



Tadqiqot.uz



**ЎЗБЕКИСТОН
ОЛИМЛАРИ ВА
ЁШЛАРИНИНГ
ИННОВАЦИОН
ИЛМИЙ-АМАЛИЙ
ТАДҚИҚОТЛАРИ
МАВЗУСИДАГИ КОНФЕРЕНЦИЯ
МАТЕРИАЛЛАРИ**

2021

- » Ҳуқуқий тадқиқотлар
- » Фалсафа ва ҳаёт соҳасидаги қарашлар
- » Тарих саҳифаларидаги изланишлар
- » Социология ва политологиянинг жамиятимизда тутган ўрни
- » Иқтисодиётда инновацияларнинг тутган ўрни
- » Филология фанларини ривожлантириш йўлидаги тадқиқотлар
- » Педагогика ва психология соҳаларидаги инновациялар
- » Маданият ва санъат соҳаларини ривожланиши
- » Архитектура ва дизайн йўналиши ривожланиши
- » Техника ва технология соҳасидаги инновациялар
- » Физика-математика фанлари ютуқлари
- » Биомедицина ва амалиёт соҳасидаги илмий изланишлар
- » Кимё фанлари ютуқлари
- » Биология ва экология соҳасидаги инновациялар
- » Агропроцессинг ривожланиш йўналишлари
- » Геология-минерология соҳасидаги инновациялар



**30 APREL
№27**

CONFERENCES.UZ

**"ЎЗБЕКИСТОНДА ИЛМИЙ-АМАЛИЙ ТАДҚИҚОТЛАР"
МАВЗУСИДАГИ РЕСПУБЛИКА 27-КЎП ТАРМОҚЛИ
ИЛМИЙ МАСОФАВИЙ ОНЛАЙН КОНФЕРЕНЦИЯ
МАТЕРИАЛЛАРИ
10 - ҚИСМ**

**МАТЕРИАЛЫ РЕСПУБЛИКАНСКОЙ
27-МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОЙ ДИСТАНЦИОННОЙ
ОНЛАЙН КОНФЕРЕНЦИИ НА ТЕМУ "НАУЧНО-
ПРАКТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В УЗБЕКИСТАНЕ"
ЧАСТЬ-10**

**MATERIALS OF THE REPUBLICAN
27-MULTIDISCIPLINARY ONLINE DISTANCE
CONFERENCE ON "SCIENTIFIC AND PRACTICAL
RESEARCH IN UZBEKISTAN"
PART-10**

ТОШКЕНТ-2021



УУК 001 (062)
КБК 72я43

"Ўзбекистонда илмий-амалий тадқиқотлар" [Тошкент; 2021]

"Ўзбекистонда илмий-амалий тадқиқотлар" мавзусидаги республика 27-қўп тармоқли илмий масофавий онлайн конференция материаллари тўплами, 30 апрель 2021 йил. - Тошкент: «Tadqiqot», 2021. - 180 б.

Ушбу Республика-илмий онлайн конференция 2017-2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналишлари бўйича Ҳаракатлар стратегиясида кўзда тутилган вазифа - илмий изланиш ютуқларини амалиётга жорий этиш йўли билан фан соҳаларини ривожлантиришга бағишланган.

Ушбу Республика илмий конференцияси таълим соҳасида меҳнат қилиб келаётган профессор - ўқитувчи ва талаба-ўқувчилар томонидан тайёрланган илмий тезислар киритилган бўлиб, унда таълим тизимида илғор замонавий ютуқлар, натижалар, муаммолар, ечимини кутаётган вазифалар ва илм-фан тараққиётининг истиқболдаги режалари таҳлил қилинган конференцияси.

Масъул муҳаррир: Файзиев Шохруд Фармонович, ю.ф.д., доцент.

1. Ҳуқуқий тадқиқотлар йўналиши

Профессор в.б., ю.ф.н. Юсувалиева Рахима (Жахон иқтисодиёти ва дипломатия университети)

2. Фалсафа ва ҳаёт соҳасидаги қарашлар

Доцент Норматова Дилдора Эсоналиевна (Фарғона давлат университети)

3. Тарих саҳифаларидаги изланишлар

Исмаилов Ҳусанбой Маҳаммадқосим ўғли (Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Таълим сифатини назорат қилиш давлат инспекцияси)

4. Социология ва политологиянинг жамиятимизда тутган ўрни

Доцент Уринбоев Хошимжон Бунатович (Наманган муҳандислик-қурилиш институти)

5. Давлат бошқаруви

Доцент Шакирова Шохидат Юсуповна (Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети)

6. Журналистика

Тошбоева Барнохон Одилжоновна (Андижон давлат университети)

7. Филология фанларини ривожлантириш йўлидаги тадқиқотлар

Самигова Умида Хамидуллаевна (Тошкент вилоят халқ таълими ходимларини қайта тайёрлаш ва уларнинг малакасини ошириш ҳудудий маркази)



8.Адабиёт

PhD Абдумажидова Дилдора Рахматуллаевна (Тошкент Молия институти)

9.Иқтисодиётда инновацияларнинг тутган ўрни

Phd Вохидова Мехри Хасанова (Тошкент давлат шарқшунослик институти)

10.Педагогика ва психология соҳаларидаги инновациялар

Турсунназарова Эльвира Тахировна (Навоий вилоят халқ таълими ходимларини қайта тайёрлаш ва уларнинг малакасини ошириш ҳудудий маркази)

11.Жисмоний тарбия ва спорт

Усмонова Дилфузахон Иброхимовна (Жисмоний тарбия ва спорт университети)

12.Маданият ва санъат соҳаларини ривожлантириш

Тоштемиров Отабек Абидович (Фарғона политехника институти)

13.Архитектура ва дизайн йўналиши ривожланиши

Бобохонов Олтибой Рахмонович (Сурхандарё вилояти техника филиали)

14.Тасвирий санъат ва дизайн

Доцент Чариев Турсун Хуваевич (Ўзбекистон давлат консерваторияси)

15.Муסיқа ва ҳаёт

Доцент Чариев Турсун Хуваевич (Ўзбекистон давлат консерваторияси)

16.Техника ва технология соҳасидаги инновациялар

Доцент Нормирзаев Абдуқайом Раҳимбердиевич (Наманган муҳандислик-қурилиш институти)

17.Физика-математика фанлари ютуқлари

Доцент Соҳадалиев Абдурашид Мамадалиевич (Наманган муҳандислик-технология институти)

18.Биомедицина ва амалиёт соҳасидаги илмий изланишлар

Т.ф.д., доцент Маматова Нодира Мухтаровна (Тошкент давлат стоматология институти)

19.Фармацевтика

Жалилов Фазлиддин Содиқович, фарм.ф.н., доцент, Тошкент фармацевтика институти, Дори воситаларини стандартлаштириш ва сифат менежменти кафедраси мудири

20.Ветеринария

Жалилов Фазлиддин Содиқович, фарм.ф.н., доцент, Тошкент фармацевтика институти, Дори воситаларини стандартлаштириш ва сифат менежменти кафедраси мудири

21.Кимё фанлари ютуқлари

Рахмонова Доно Қаххоровна (Навоий вилояти табиий фанлар методисти)



22.Биология ва экология соҳасидаги инновациялар

Йўлдошев Лазиз Толибович (Бухоро давлат университети)

23.Агропроцессинг ривожланиш йўналишлари

Доцент Сувонов Боймурод Ўралович (Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш мухандислари институти)

24.Геология-минерология соҳасидаги инновациялар

Phd доцент Қаҳҳоров Ўктам Абдурахимович (Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш мухандислари институти)

25.География

Йўлдошев Лазиз Толибович (Бухоро давлат университети)

Тўпламга киритилган тезислардаги маълумотларнинг ҳаққонийлиги ва иқтибосларнинг тўғрилигига муаллифлар масъулдир.

© Муаллифлар жамоаси

© Tadqiqot.uz

PageMaker\Верстка\Саҳифаловчи: Шахрам Файзиев

Контакт редакций научных журналов. tadqiqot.uz
ООО Tadqiqot, город Ташкент,
улица Амира Темура пр.1, дом-2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Тел: (+998-94) 404-0000

Editorial staff of the journals of tadqiqot.uz
Tadqiqot LLC The city of Tashkent,
Amir Temur Street pr.1, House 2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Phone: (+998-94) 404-0000

ПЕДАГОГИКА ВА ПСИХОЛОГИЯ СОҲАЛАРИДАГИ ИННОВАЦИЯЛАР

1. Ollaberganova Nilufar Quvondiqovna BOSHLANG'ICH SINFLARDA OG'ZAKI VA YOZMA NUTQ EGALLASHDA FONETIK BILIMLARNING AHAMIYATI.....	11
2. Davlatova Dilbar Rajapbayevna O'QITISH METODIKASI VA UNING TURLARI.....	13
3. Ibragimova Nilufar Adxamovna MUSIQA SAN'ATIDA YANGI PEDAGOGIK TEXNOLOGIYALAR QO'LLANILISHI.....	14
4. Каримова Холида Ёйратовна, Мирзоева Гулзира Тўракуловна КОМПЬЮТЕРЛАРНИНГ ЁШЛАР ҲАЁТИДА ТУТГАН ЎРНИ ВА ИНТЕРНЕТНИНГ ТАЪСИРИ.....	16
5. Abduraxmonova Elgira Rashidovna, Nishanbekova Saida USING INTERNET RECOURCES AS A BASES OF SUCCESSFUL LESSON	18
6. Abilova Marxabo Umaraliyevna BOSHLANG'ICH SINFLARDA O'QISH DARSLARINING TA'LIMIY-TARBIYAVIY AHAMIYATI VA VAZIFALARI.....	20
7. Abilova Shaxnoza Manazorovna BOSHLANG'ICH SINFLARDA MATEMATIK MASALALARNI YECHISH ORQALI O'QUVCHILARNING QOBILYATLARINI YUZAGA CHIQRISH.....	21
8. Ahmedjanova Ma'mura Turg'unovna DAUN SINDROMLI BOLALAR BILAN OLIB BORILADIGAN TA'LIM-TARBIYA JARAYONLARI.....	22
9. Aminova Yulduz Atanazarovna USTOZLARNING USTOZI.....	24
10. Aqmanova Maqsuda Karimboyevna BOSHLANG'ICH SINFLARDA SINFDAN TASHQARI ISHLARNI TASHKIL ETISHNING MAQSAD VA VAZIFALARI	26
11. Ataboyeva Qubora Ilhomovna BOSHLANG'ICH SINFLARDA O'QISH DARSLARINI TASHKIL ETISH VA ULARDA DTS TALABLARI	28
12. Atadjanova Nigora Egamberganovna, Adambayeva Havojon Ro'zmetboyevna BOSHLANG'ICH SINFLARDA MATEMATIKA O'QITISH METODLARI.....	30
13. Atamuratova Muborak Rajapboyevna BOSHLANG'ICH TA'LIMDA ADABIY TA'LIM METODLARIDAN FOYDALANISH.....	32
14. Bekjanova Aziza Aytmuratovna YOSHLARNING ESTETIK DIDINI YUKSALTIRISHDA NAQQOSHLIK SAN'ATING O'RNI	34
15. Faxriyeva Dilnoza Davronovna BOSHLANG'ICH SINFLARNI O'QITISHNING INTERAKTIV USULLARI.....	36
16. Isomidinova Sayyorakhon Nematovna EFFICACY OF USING INTERNET RESOURCES IN EDUCATIONAL ACTIVITIES AT PRIMARY SCHOOL	37
17. Madraximova Difuza Narimanovna, Qurbonbayeva O'g'iljon Nazarovna SAVOD O'RGATISH JARAYONIDA O'QUVCHILARNI NUTQINI OSHIRISHNI O'RGATISH	39
18. Matazova Maxfuza Usmonaliyevna 1-SINF O'QUVCHILARNI MATEMATIKA DARSLARIDA MATNLI MASALALAR YECHISHGA O'RGATISH	41

19. Najimov Khusniddin Mumin Ugli, Nishanbekova Saida TECHNIQUES OF INCREASING STUDENTS' READING SKILLS	42
20. Nishanbekova Saida CLASSIFICATION OF TEACHING METHODS BY THE NATURE OF THE COGNITIVE ACTIVITY OF STUDENTS.....	44
21. Nishanbekova Saida THE EFFICIENCY OF USING READING STRATEGIES	46
22. Alimdjonova Mahfuza Hamidovna YOSH O'QITUVCHILARDA INNOVATION TEXNOLOGIYALARGA MUNOSABATNI SHAKLLANTIRISH	48
23. Yusupova Gulchexra Abduvaxobovna TARIX DARSLARIDA YANGI PEDAGOGIK TEXNOLOGIYALARDAN FOYDALANISH	50
24. Конурова Лейла Руслановна РАЗВИТИЕ ТВОРЧЕСКИХ СПОСОБНОСТЕЙ ДЕТЕЙ ПОСРЕДСТВОМ МУЗЫКАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ	51
25. Ортикова Ирода Маликовна НУҚТА, КЕСМА, ТЎҒРИ ЧИЗИҚ КЕСМАСИ ҲАҚИДАГИ ТУШУНЧАЛАР	53
26. Саидова Сайёра Усмонходжаевна ОБУЧЕНИЕ ЗДОРОВОМУ ОБРАЗУ ЖИЗНИ ДЕТЕЙ С АУТИЗМОМ	55
27. Sharopova Gulnoza Yusupovna BOSHLANG'ICH SINFI O'QUVCHILARIDA MATEMATIK NUTQNI RIVOJLANTIRISHNING DOLZARB MASALALARI	57
28. Sharipova Madina G'aybullayevna O'QUVCHILARDA VATANGA MUHABBAT TUYG'USINI SHAKLLANTIRISHDA O'QISH KITOBLARINING AHAMIYATI	59
29. Rustamova Nilufar Abduraimovna BOSHLANG'ICH SINFI ONA TILI VA O'QISH DARSLARINING MAQSAD VA VAZIFALARI	61
30. Abruyeva Sanobar Abduvaliyevna ALGORITMLAR VA ULARNING XOSSALARI	63
31. Adamboeva Sharofat Yuldashovna, Nurmetova Diyora Baxtiyor qizi, Sharipova Shaxlo Baxramovna BOSHLANG'ICH TA'LIMDA INNOVATION TEXNOLOGIYALAR	65
32. Adilova Dilfuza Aliyevna BOSHLANG'ICH SINFLARDA SINFDAN TASHQARI ISHLAR	67
33. Amanbaev Amanali Orazbaevich INFORMATIKA FANINING OQITIWDA ARALIQTAN OQITIW USILLARI. "INTUIT" MILLIY ASHIQ UNIVERSITETI	69
34. Badalov Azamat Obil o'g'li INFORMATIKA FANINI O'QITISHDA VIRTUAL TA'LIM TEXNOLOGIYALARIDAN FOYDALANISH	72
35. Bobojonova Manzura BOSHLANG'ICH SINFI ONA TILI DARSLARIDA SO'Z TARKIBINI O'RGANISH METODIKASI	74
36. Boltayeva Mamajon Otanazarovna, Jumaniozova Mohira Boltaboyevna TA'LIM JARAYONIDA MODULLI TA'LIM TEXNOLOGIYASIDAN FOYDALANISH USULLARI	76
37. Bozorova Bibigul Mustafoyevna ONA TILI VA ADABIYOT DARSLARINI TASHKIL ETISHDA KASBGA YO'NALTIRISH VA KASBGA OID USULLARNI QO'LLASH	78
38. Bozorova Gulchiroy Mustafoyevna MAVZU: TA'LIM MUASSASALARIDA IJODIY-BADIIY TO'GARAKLARNI TASHKIL ETISHNING AHAMIYATI	81

39. Bozorova Gulnora Mustafoyevna TA'LIM QOZOQ TILIDA OLIB BORILADIGAN MAKTABLARDA O'QUVCHILARNING NUTQIY KOMPETENSIYASINI RIVOJLANTIRISHDA QIYOSIY TAHLIL.....	84
40. Ermakova Nodira Maxamatovna, Kukanbayeva Aidana Xudaiberdiyevna TARBIYASI QIYIN VA BO'SH O'ZLASHTIRUVCHI O'QUVCHILAR BILAN PEDAGOGIK FAOLIYAT OLIB BORISH METODIKASI.....	86
41. Эрназарова Назира Хакбердиевна ПЕДАГОГИК ОЛИЙ ТАЪЛИМ МУАССАСАЛАРИ ТАЛАБАЛАРИГА ОЛИЙ МАТЕМАТИКА ФАНИНИ ЎҚИТИШДАГИ МУАММОЛАР.....	88
42. Fatullayeva Gulnoza Rustamovna O'ZBEK TILI DARSLARIDA PEDAGOGIK TEXNOLOGIYALARDAN FOYDALANISHNING AHAMIYATI.....	90
43. Fayziyeva Yulduz Ravshanovna MASHG'ULOTLARDA ZAMONAVIY O'QUV VOSITALARIDAN FOYDALANISH.....	93
44. Hakimova Nargiza Asralovna BOSHLANG'ICH SINFI O'QUVCHILARI RIVOJLANISHIDA O'YINLARNING AHAMIYATI.....	95
45. Hikmatova Gulobar Nematovna, Raxmatova Munisa Faxriddinovna BOSHLANG'ICH SINFLARDA DARSLARNI O'QISHDA RUHIY TA'LIM TEXNOLOGIYALARI.....	97
46. Ibragimova Gulnora Azodovna BOSHLANG'ICH SINFI ONA TILI TA'LIMIDA KOMPETENSIYAVIY YONDASHUV.....	99
47. Iskandarova Oyto'ti Bekchanovna, Jamolova Diloram Mahmudovna SMART TA'LIM VA UNING IMKONIYATLARI.....	101
48. Izzatillayeva Dilorom Xoldoraliyevna BOSHLANG'ICH SINFLARDA MATEMATIKA O'QITISHNING VAZIFALARI.....	103
49. Karimova Aziza O'ktamovna, Atabayeva Barno Rajabovna INDIVIDUAL YONDOSHISHNING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI.....	104
50. Karimova Mashhura Abdulhamidovna KO'P XONALI SONLARNI RAQAMLASH METODIKASI.....	106
51. Kazakova Sveta Rashitovna KLAVIATURANING TUZILISHI VA U BILAN ISHLASHNING QULAY USULLARI.....	107
52. Kosimova Valida Kabiljanovna BOSHLANG'ICH SINFI MATEMATIKA DARSLARIDA AXBOROT TEXNOLOGIYALARIDAN FOYDALANISH METODIKASI.....	109
53. Matyoqubova Zebo MAQOLLAR MAVZUSINI ILMIY ASOSDA O'RGANILISHI.....	111
54. Mo'minova Zebo Kamiljanovna, Jumaniyazova Mahliyo Yusupovna TA'LIM-TARBIYA JARAYONIDA MODULLI TA'LIM TEXNOLOGIYASIDAN FOYDALANISHNING AHAMIYATI.....	113
55. Murodov Furqat Ziyodulla o'g'li AUDIO MATERIALLAR BILAN ISHLOVCHI MOBIL ILOVALARNING AHAMIYATI.....	115
56. Musinova Nozira Mirzadjanovna SHAXSNING IJTIMOY MOSLASHUVIGA PSIXOLOGIK AJRALISHNING TA'SIRI.....	117
57. Nazarova Gulrux Adizovna ONA TILI DARSLARIDA TA'LIMNING ZAMONAVIY METODLARI.....	119
58. Nurmetova Dilnoza Sultanmuratovna INFORMATIKA FANINI O'QITISH VA DARSDAN TASHQARI MASHG'ULOTLARNI TASHKILLASHTIRISH.....	121
59. Nurmuhamedova Xulkar Xikmatullayevna BOSHLANG'ICH SINFI MEHNAT DARSLARIDA QOG'OZDAN AMALIY ISHLAR TASHKIL ETISHNING PEDAGOGIK AHAMIYATI.....	123

60. Otaboyeva Ozodaxon Anvarjonovna	
Qutlimurotova Ziynat Xolmurotovna.....	127
STRUKTURAVIY-FUNKSIONAL XUSUSIYATLARI	125
61. Qutlimurotova Ziynat Xolmurotovna	
BOSHLANG'ICH SINF O'QUVCHILARINI O'QISH DARSLARIDA MUSTAQIL	
FIKRLASHGA O'RGATISH	127
62. Rahimova Sevara Atabayevna, Xodjayeva Svetlana Abdusharipovna	
PAST O'ZLASHTIRUVCHI O'QUVCHILAR BILAN ISHLASHDA O'QITUVCHINING	
PEDAGOGIK MAHORATI VA KASBIY KOMPETENSIYASI	129
63. Raximova Dilnoz Achilbayevna, Yusupova Dilfuza Otaboyevna	
BOSHLANG'ICH SINF O'QITUVCHILARINI TA'LIMNI AXBOROTLASHTIRISH	
SOHASIDA KICHIK MAKTAB O'QITUVCHILARIGA KOMPYUTER FANINI	
O'QITISHGA O'RGATISHNING USLUBIY YONDASHUVLARI	131
64. Razzaqova So'najon Atabayevna	
BOSHLANG'ICH SINFLARGA ARIFMETIK AMALLARNI OSON O'QITISH	
METODLARI	133
65. Ruziyeva Dilafruz Shuxrat qizi	
TA'LIM JARAYONIDA ILG'OR PEDAGOGIK TEXNOLOGIYALAR VA INNOVATSION	
YANGILIKLARNI QO'LLASHNING SAMARADORLIGI	136
66. Sa'dullayeva Yulduz Yusubboyevna	
BOSHLANG'ICH SINF O'QUVCHILARINI MILLIY INSONIYLIK XISLATLARI BILAN	
TANISHTIRISH	138
67. Sultanov Shoxruh Rahmon o'g'li, Munavvarxonova Mahliyo Muzaffarxon qizi	
BOSHLANG'ICH SINF O'QUVCHILARIDA PSIXOLOGIK TARBIYANI	
SHAKLLANTIRISH UCHUN ZARUR OMILLAR	140
68. Tajiboyeva Aygul Sa'dullayevna, Matkarimova Shirin Otaboyevna	
BOSHLANG'ICH SINF ONA TILI DARSLARIDA IZOHLI DIKTANT TURLARIDAN	
FOYDALANISH	142
69. To'yliya Feruza Nurmatovna	
BOSHLANG'ICH TA'LIMDA YUQORI SAMARADORLIKKA ERISHISHNING	
PEDAGOGIK-PSIXOLOGIK ASOSLARI	144
70. Turobov Vohid Qurbonovich	
MS DISK OPERATSION SISTEMASI VA UNING TASHKIL ETUVCHILARI.....	146
71. Khatamova Sharifa Abdullayevna, Khudoyberdiyeva Nafisa Vahidjanovna	
TECHNIQUES FOR DEVELOPING WRITING SKILLS OF SECONDARY SCHOOL	
STUDENTS	148
72. Yendirboyeva Ozoda	
O'ZBEK ADABIY TILI.....	149
73. Mirsaid Yunusov Xudayarovich	
ESHITISH QOBILIYATI CHEKLANGAN BOLALARDA O'QUV FAOLIYATI UCHUN	
MOTIVATSIYANI OSHIRISH VOSITASI SIFATIDA AXBOROT-KOMMUNIKATSIYA	
TEXNOLOGIYALARI IMKONIYATLARIDAN FOYDALANISH	151
74. Yusupova Madinabonu Mahmudovna	
ONA TILI DIDAKTIKASINING TADQIQOT PREDMETI	153
75. Алимов Мансур Муродхонович	
ИНФОРМАТИКА ДАРСЛАРИДА ТАЛАБАЛАРНИНГ БИЛИМ ФАОЛИЯТИНИ ФАОЛ-	
ЛАШТИРИШ	155
76. Yo'ldosheva Umida Raxmatovna	
BOSHLANG'ICH SINFLARDA HAR -XIL USLUBLAR ASOSIDA IJODIY MASALAR	
USTIDA ISHLASH	157
77. Raxmonova Barfiya Sanoyevna	
BOSHLANG'ICH SINF MATEMATIKA DARSLIKLARIDA O'QUV	
TOPSHIRIQLARINING O'QUVCHI IJODIY FAOLIYATINI OSHIRISHDAGI	
AHAMIYATI	159

78. Сарибоева Шахноза Мусурмоновна УМУМТАЪЛИМ МАКТАБЛАРДА ЎҚУВЧИЛАРНИ БАРКАМОЛ ШАХС СИФАТИДА ТАРБИЯЛАШНИНГ ПЕДАГОГИК-ПСИХОЛОГИК ОМИЛЛАРИ.....	161
79. Хакимова Лола Фуркатовна СПЕЦИАЛИСТ АГЕНТСТВА РАЗВИТИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН	163
80. Ҳамроева Раъно Ражабовна БОШЛАНҒИЧ СИНФ ЎҚУВЧИЛАРИДА ТАДБИРКОРЛИК ФАЗИЛАТИНИ ШАКЛЛАНТИРИШ	166
81. Shokirova Mohichehra Inatullaевна BOSHLANG‘ICH SINFI O‘QUVCHISIDA BADI‘IY ADABIYOTNI OBRAZLI IDROK ETISH KO‘NIKMALARINI SHAKLLANTIRISH.....	168
82. Салохитдинова Наврўза Муродулла кизи, Салоҳиддинова Зумрад Муродуллаевна БОШЛАНҒИЧ ТАЪЛИМНИ ФАНЛАРАРО ИНТЕГРАЦИЯЛАШ ТЕХНОЛОГИЯСИ	170
83. Сатиев Шухрат Комилович, Азизов Собитхан Валиевич СТРЕССНИНГ ТИББИЙ-ПСИХОЛОГИК ТАВСИФЛАРИ ВА СТРЕССЛАРНИ ЕНГИБ ЎТИШ УСУЛЛАРИ.....	172



ПЕДАГОГИКА ВА ПСИХОЛОГИЯ СОҲАЛАРИДАГИ ИННОВАЦИЯЛАР

BOSHLANG'ICH SINFLARDA OG'ZAKI VA YOZMA NUTQ EGALLASHDA FONETIK BILIMLARNING AHAMIYATI

Ollaberganova Nilufar Quvondiqovna

Urganch tuman 19-son umumiy o'rta ta'lim maktabi

Telefon: + +998 975265664

aziz. @mail.ru

Annotatsiya: Rivojlanib borayotgan jamiyatimizda sog'lom avlodni, komil insonlarni voyaga yetkazish masalasiga katta e'tibor berilmoqda. Komil insonning muhim sifatlaridan biri nutq madaniyatidir. Nutq inson hayoti va faoliyatining muhim shartidir. Og'zaki va yozma nutqni shakllantirishda fonetik bilimlar muhim ahamiyat kasb etadi.

Kalit so'zlar: fonetik bilim, grafika, tovush, so'zning leksik ma'nosi.

Ma'lumki, boshlang'ich sinf o'quvchilarining og'zaki va yozma nutqni egallashlarida fonetikadan olgan bilimlarining ahamiyati katta: fonetik bilimga asoslangan holda 1-sinf o'quvchilari savod o'rganish davrida o'qishni va yozishni bilib oladilar. Fonetik bilim - so'zni to'g'ri talaffuz qilish (tovushlarni to'g'ri

talaffuz qilish, urg'uli bo'g'inni farqlash, orfoepik me'yorga rioya qilish) asosini tashkil etadi. Fonetik bilim - morfologik va so'z yasallashga oid bilimlar bilan birga o'quvchilarda qator imloviy malakalar shakllantirishga asos bo'ladi. Fonetik bilim - gapning ohangiga ko'ra to'g'ri aytish, logik urg'u va gap qurilishidagi

to'xtamlarga rioya qilish uchun zarur, so'zning tovush tomonini bilish uning ma'nosini tushunish va nutqda ongli qo'llash uchun muhimdir.

Ma'lumki, boshlang'ich sinflarda o'qitiladigan barcha fanlarga oid darslarda so'zni aniq va to'g'ri talaffuz qilish ustida doimiy ishlab boriladi, shu maqsadda ko'pincha so'zni tovush tomondan tahlil qilishdan foydalaniladi.

Maktab dasturiga ko'ra, boshlang'ich sinf o'quvchilari fonetik-grafik ko'nikmalar tizimini hosil qiladilar: tovushlar va harflar, unli va undosh tovushlar, jufti bor jarangli va jarangsiz undoshlar, jufti yo'q jarangli va jufti yo'q jarangsiz undoshlar, so'zni bo'g'inlarga bo'lish, urg'uli bo'g'inni talaffuz qilish orqali amaliy farqlash ko'nikmalariga ega bo'ladilar. 1-sinfda fonetika va grafikani o'rganishga katta o'rin beriladi, aynan shu sinfda o'quvchilar o'qish va yozish jarayonini egallaydilar. Keyingi sinflarda esa, olgan bilimlari mustahkamlanib, takomillashtiriladi. Tovush murakkab tushuncha bo'lgani uchun boshlang'ich sinflarda unga ta'rif berilmaydi. Ammo, tovush haqidagi to'g'ri ilmiy tasavvur, kichik yoshdagi o'quvchilarda amaliy mashqlar yordamida hosil qilinadi. Bunda asosiy usul so'zdagi tovushlarning talaffuzi, so'zning leksik ma'nosi, so'zdagi tovushlarning tarkibiga bog'liqligi ustida kuzatish hisoblanadi. So'zning tovush tarkibi us tida ishlash savod o'rgatish davridanoq boshlanib, o'quvchilar bu davrda eshitilgan so'zlarni tovushlardan tuzilishini bilib oladilar. Ular so'zni tovush tomonidan tahlil qilishga o'rganadilar, bunda so'zni bo'g'inlarga bo'ladilar, so'zdagi tovushlarni tartibi bilan aytadilar. Bu jarayonda tovush tomondan tahlilni harf tomondan tahlil bilan almashtirmaslikka alohida ahamiyat beriladi. So'zdagi tovushlarni tartibini to'g'ri tasavvur etish, undagi harflarni tushirmay yoki o'rnini almashtirmay yozish malakasini shakllantirish va so'zni to'g'ri talaffuz qilish uchun katta ahamiyatga ega. Shu bois, savod o'rgatishdan so'ng ham so'zni tovush tomonidan tahlil qilish mashqlari yordamida so'zdagi tovushlar tarkibini aniqlash ko'nikmasini rivojlantirish ustida muntazam ishlash zarur. O'zbek alifbosidagi tovushlar ikki katta guruhga bo'linadi: unli tovushlar va undosh tovushlar. Tovushlarni bu xususiyatlarini tushuntirishda o'quvchilarga ularning quyidagi belgilarini o'rgatish



lozim:

- unli tovushni talaffuz qilinganda, havo oqimi ogʻiz boʻshligʻidan erkin ravishda oʻtadi, undosh tovushni

- talaffuz qilinganda, havo oqimi ogʻiz boʻshligʻida toʻsiqqa uchraydi; - unli tovushlar faqat ovozdan iborat,

- undosh tovushlar talaffuz qilinganda shovqin eshitiladi, baʼzan shovqin va qisman ovoz eshitiladi;

- unli tovushlar boʻgʻin hosil qiladi, undosh tovushlar boʻgʻin hosil qilmaydi. Kichik yoshdagi

- oʻquvchilar bu belgilarni yodlab olishlariga yoʻl qoʻymaslik, aksincha, 1-sinfdanoq bolalarda tovushni

- talaffuz qilganda, ovoz yoki shovqin eshitilganda nutq aʼzolarining vaziyatini kuzatish koʻnikmasini oʻstirib

- borish lozim. Tovushlarni oʻzlashtirishga bunday yondashish, unli va undosh tovushlarni puxta oʻzlashtirishga

- imkon berishi bilan birga, oʻquvchilarning aqliy qobiliyatini oʻstirish vazifasini ham bajaradi; xususan,

- bolalar kuzatilgan hodisaning bir nechta belgilarini taqqoslashga, umumlashtirishga oʻrganadilar



О‘QITISH METODIKASI VA UNING TURLARI

Davlatova Dilbar Rajapbayevna

Xorazm viloyati Urganch tumanidagi
32-maktabning boshlang‘ich sinf o‘qituvchisi

Annotatsiya: Mazkur maqolada o‘qitish metodikasining turlari va ularning bir – biridan farqli tomonlari haqida to‘xtalib o‘tilgan.

Kalit so‘zlar: O‘qitish metodlari, pedagogik tarbiya, didaktika, metodika, tadqiqot metodi, kuzatish metodi.

O‘qitish metodi tushunchasi didaktika va metodikaning asosiy tushunchalaridan biri. O‘qitish metodlari o‘zlashtirish, tarbiyalash va rivojlanish kabi uchta asosiy vazifani bajaradi.

O‘qitish metodlaridan, ta’limning yangi mazmuniga, yangi vazifalariga mos keladiganlariga ongli tanlab olish uchun oldin hamma o‘qitish metodlarini tasniflashni o‘rganib chiqish zarur.

Ilmiy-tadqiqot metodlari haqida ma’lumot. Pedagogik tarbiyalashga oid ish tajribalarni o‘rganmay va umumlashtirmay, pedagogik jarayonini chuqur tadqiq qilmay turib pedagogikani rivojlantirib bo‘lmaydi. Hozirgi ta’lim-tarbiya pedagogikani ilmiy bilishning umumiy metodi bilan qurollantiradi, ammo boshqa har qanday fan kabi pedagogika fanining ham xususiy tadqiqot metodlari mavjud.

Ilmiy tadqiqot metodlari - bu qonuniy bog‘lanishlarni, munosabatlarni, aloqalarni o‘rnatish va ilmiy nazariyalarni tuzish maqsadida ilmiy axborotlarni olish usullaridir. Kuzatish, tajriba, maktab hujjatlari bilan tanishish, o‘rganish, suhbat va so‘rovnomalar o‘tkazish, ilmiy pedagogik tadqiqot metodlari jumlasiga kiradi. So‘nggi vaqtlarda matematik va kibernetik metodlardan, shuningdek, modellash metodlaridan foydalanish qayd qilinmoqda.

Boshlang‘ich matematika o‘qitish metodikasida butun pedagogik tadqiqotlarda qo‘llaniladigan metodlarning o‘zidan foydalaniladi.

Kuzatish metodi – odatdagi sharoitda kuzatish natijalarini tegishli qayd qilish bilan pedagogik jarayonni bevosita maqsadga yo‘naltirilgan holda idrok qilishdan iborat. Kuzatish metodidan o‘quv-tarbiya ishining u yoki bu sohasidagi ishning qanday borayotganini o‘rganish uchun foydalaniladi. Bu metod o‘qituvchi va o‘quvchilarning faoliyatlari haqida majbur qilinmagan tabiiy sharoitda faktik material to‘plash imkonini beradi.

Kuzatish vaqtida tadqiqotchi o‘quv jarayonining odatdagi borishiga aralashmaydi. Kuzatish aniq maqsadni ko‘zlangan reja asosida uzoq yoki yaqin vaqt oralig‘ida davom etadi. Kuzatishning borishi, faktlar, sodir bo‘layotgan voqealar, jihozlar kuzatish kundaligiga qayd qilinib boriladi.

Kuzatish tutash yoki tanlama bo‘lishi mumkin. Tutash kuzatishda kengroq olingan hodisa, tanlama kuzatishda kichik-kichik hajmdagi hodisalar kuzatiladi. Qaror yozish yoki kundalik yuritish kuzatishni qayd qilishning eng sodda metodidir. Ammo kuzatishlarni qayd qilishning eng ishonchli metodi texnik vositalar, video, foto va kinosyomkadan, teleekrandan foydalanishdir.

Foydalaniladigan kuzatish metodlaridan biri ilg‘or pedagogik tajribani o‘rganish va umumlashtirishdan iborat. Bu metoddan muvaffaqiyatli foydalanishning majburiy asosiy sharti shundan iboratki, o‘qituvchilar tajribasining tavsifi qo‘yilgan tadqiqot vazifasiga javob beradigan bo‘lishi kerak. Pedagogik tadqiqotlarning keng tarqalgan metodlaridan biri o‘quvchilar ishlari va hujjatlarini o‘rganishdan iborat. O‘quvchilarning ishlari ularni dasturning ayrim bo‘limlari bo‘yicha tayyorgarlik darajasini aniqlash, o‘qitishning ma’lum davri davomida o‘sishi va rivojlanishlarini kuzatish imkonini beradi. Masalan, maxsus yozma va grafik ishlar shu maqsadda o‘tkaziladiki, ularni tekshirish natijasida bolalarning matematikadan olgan bilimlarini va malakalari aniq ko‘rinishi kerak; ma’lum vaqt oralig‘ida bunday maxsus ishlarni bajartirib turish, o‘quvchilar olg‘a siljiyotganini va qanday darajada siljiyotganini ko‘rsatadi. O‘quvchilarning yozma ishlarida yo‘l qo‘ygan xatolarini tahlil qilish muhim ahamiyatga ega. Bunday tahlil butun sinf o‘quvchilarining duch keladigan murakkab qiyinchiliklarini, shuningdek, o‘quvchilarning matematikani o‘zlashtirishlaridagi individual xususiyatlarini aniqlash imkonini beradi.

Foydalanilgan adabiyotlar:

1. Tolipov O‘., Usmonboyeva M. Pedagogik texnologiyalarning tadbiqiy asoslari. T.: 2005.



MUSIQA SAN'ATIDA YANGI PEDAGOGIK TEXNOLOGIYALAR QO'LLANILISHI.

Ibragimova Nilufar Adxamovna.,

GulDu katta o'qituvchisi.

Telefon: +998972480575

Annotatsiya: Mamlakatning jaxon hamjamiyatida egallagan o'rni intellektual salohiyati bilan belgilanadi. Bugungi kunda inson va jamiyat ehtiyojlarini qondirishni tobora takomillashib borayotgan texnologiyalarsiz tasavvur qilib bo'lmaydi. Buni rivojlangan mamlakatlar tajribasi misolida ko'rishimiz mumkin.

Kalit so'zlar: pedagogik texnologiyalar, tovush, qobiliyat, musiqa ta'limi....

Malumki, ta'lim tizimini isloh qilish jarayoni mamlakatda amalga oshirilayotgan ijtimoiy-iqtisodiy islohotlarning zarur omili hisoblanadi. Aynan davlatimiz rahbari tashabbusi bilan respublikamizda milliy musiqiy ta'limni isloh qilish maqsadida musiqa sohasida qator qarorlarning qabul qilinishi ta'lim to'g'risidagi islohotlarning asosiy strategiyasini ko'rsatib berdi. Shu o'rinda musiqa ta'limi tizimiga yangi innovatsion g'oyalarni olib kirish va zamonaviy yondashuvlar orqali musiqa sohasini yanada rivojlantirish shu kunning dolzarb muammolaridandir.

Zamonamiz taqozosi bilan musiqa darslari yanada qiziqarliroq bo'lishi uchun ularni innovatsion va pedagogik texnologiyalarni qo'llash yaxshi natija bermoqda. Shu o'rinda shuni ta'kidlash kerakki, XX asr o'rtalarida o'quv jarayonida "texnologiya" so'zi – faqatgina darslarda texnik vositalarni (kompyuter, magnitola, televizor va hokazolarni) qo'llashni nazarda tutar edi. Hozirgi kunda bu so'z keng ma'noda qo'llanilib, darsni tashkil etishning samarali usul va vositalari majmui hamda o'qituvchi –pedagogning kasbiy mahorati kabi tushunchalar bilan yanada mazmunan boyitilib bormoqda.

Innovatsion texnologiyalar, pedagogik va axborot texnologiyalarini o'quv jarayonida qo'llashga bo'lgan qiziqish, e'tibor kundan-kunga kuchayib bormoqda. Bunday bo'lishining sabablaridan biri, shu kungacha an'anaviy ta'limda o'quvchi-talabalarni faqat tayyor bilimlarini egallashga o'rgatilgan bo'lsa, zamonaviy texnologiyalar ularni egallayotgan bilimlarini o'zlari qidirib topishlariga, mustaqil o'rganib, tahlil qilishlariga, hatto xulosalarni ham o'zlari to'g'ri keltirib chiqarishlariga o'rgatadi.

Umumta'lim maktablarining "Musiqa madaniyati" darslarida o'quvchilarni musiqa savodxonligiga o'rgatish uchun o'qituvchi ko'rgazmali qurollardan va AKT lardan foydalanmog'i zarurdir, lekin ko'pgina pedagog va olimlar ko'rgazmali qurollar va texnika vositalaridan foydalanishning afzalligini aytib o'tgan bo'lsalarda, bu vositalardan darsda foydalanishning etarli imkoniyatini nafaqat umumta'lim maktablarida, balki oliy o'quv yurtlarida ham kuzatish mumkin. Xattoki, ba'zi bir umumta'lim maktablarida "Musiqa madaniyati" faniga ajratilgan sinflar, fortepiano cholg'usining yo'qligini, bor bo'lsa ham fortepiano cholg'usining nosozligini ko'ramiz. Shularni hisobga olib ko'rgazmali qurollar va texnika vositalaridan unumli foydalanish to'g'ri yo'lga qo'yilsa, maxsus "Musiqa madaniyati" sinflari tashkil qilinsa, cholg'u sozlari soz va etarli bo'lsa, o'quvchilar musiqa cholg'u asboblari, ularning ovoz tembrini, qo'shiq va kuylarga xos badiiy tavsifni va dars bilan bog'liq boshqa materiallarni puxta o'zlashtirish orqali musiqa madaniyatiga ega bo'lalilar. Bu muammolarning echimini topish uchun avvalo xalq ta'limi rahbarlari, ota-onalar kengashi va homiy tashkilotlar rahbarlari birlashib, maktablarning moddiy bazasini mustahkamlash choralarini ko'rishlari zarur. Aks holda o'quvchilarning musiqiy – estetik didi ularning yosh va individual xususiyatlariga mos o'zbek xalq musiqasi, kompozitor va bastakorlarning yuksak badiiy asarlari emas, balki musiqiy mantiqiy mazmuni sayoz, umri qisqa, "zo'raki" qo'shiqlar vositasida shakllanishi muqarrardir.

Pedagogik texnologiyalarning samaradorligi musiqiy ta'limni ma'lum maqsad asosida, shuningdek, maqbul shakl, usul va vositalar yordamida tashkil etilishi bilan ta'minlanadi. Jumladan: texnik vositalar, komp'yuter va boshqa musiqiy cholg'ular uslublari, ko'rgazmali jixozlar, amaliy mashg'ulotlar, pedagogik va psixologik vositalar, ilg'or o'qituvchilarning ilg'or tajribalari, darslarning no'an'anaviy shakllari, baxolashning yangi tizimi kabilar pedagogik texnologiyalar samaradorligini aniqlashning muhim mezonlari bo'lib xizmat qiladi.

Pedagogik texnologiyalar jarayoniga e'tibor berishning muhimligi quyidagilardan iborat:

1.O'quvchida musiqiy o'quv qobiliyat hamda ijrochilik malakalari rivojlanadi;



2. O'quvchida "musiqiy did" madaniyati ortadi;
3. Musiqiy asardagi turli-tuman musiqiy ohanglar, turli ovozlarning farqiga eta oladi;
4. Jamoa bo'lib o'ynalganda o'quvchilarning musiqiy xotirasi va musiqiy eshitish qobiliyati shakllanib boradi.
5. Shu faoliyatga doir qo'llanmalar yaratish zarur;
6. Har bir musiqiy ohang uchun o'yin turi tanlash kerak;
7. Sinf dan va maktabdan tashqari bo'lib o'tadigan musiqiy tadbirlarda interaktiv o'yinlar chiqishlarini ko'proq tashkil etish;

Bu jarayonning asosiy tomoni shuki, umumta'lim maktablari "Musika madaniyati" darslarining "pedagogik texnologiyalarni qo'llash" qismiga juda keng o'rin berilgan, ularni to'laqonli o'tish juda muhimdir. Agar "Musika madaniyati" darslarining "pedagogik texnologiyalarni qo'llash" jarayoni talab darajasida shakllantirilsa, o'quvchilarda musiqiy didning va jismonan sog'lomligi shakllanishining samaradorligi oshadi. Shu jarayon orqali bizning milliy musiqa boyligimiz, mumtoz qo'shiq kuylarimiz kelgusi avlod ongiga chuqur singib borishi amalga oshadi.

Foydalanilgan adabiyotlar:

1. Azizxo'jaeva N.N. "Pedagogik texnologiyalar va pedagogik mahorat" T., 2006
2. Qosimova Z. "Ta'lim texnologiyalari". T., "Tafakkur qanoti" 2014
3. Ishmuhammedov. R. Abduqodirov. A. Pardaev. A. "Tarbiyada innovatsion texnologiyalar" T., 2010



КОМПЬЮТЕРЛАРНИНГ ЁШЛАР ҲАЁТИДА ТУТГАН ЎРНИ ВА ИНТЕРНЕТНИНГ ТАЪСИРИ.

Каримова Холида Ғйратовна
Навоий вилояти Қизилтепа тумани
15-мактаб информатика фани ўқитувчиси
Мирзоева Гулзира Тўракуловна
Бухоро давлат тиббиёт институти академик
лицейи информатика фани ўқитувчиси
Ўзбекистон Республикаси Бухоро шаҳри
E-mail:ulug_aka@mail.ru

Аннотация. Мазкур мақолада болаларнинг компьютер ва интернетдан тармоғидан фойдаланиш маъданиятини шакллантириш улардан самарали фойдаланиш усуллари ўргатишдаги тавсиялар баён этилган.

Калит сўзлар: компьютер, ноутбук, планшет, мобил телефон, гаджет,

Шиддат билан ривожланаётган замонавий дунёнинг жадал ўзгаришлар билан ўтиб бораётган бугунги кундаги ҳаёт-фаолиятимизнинг барча соҳаларида глобал даражада компьютерлаштириш амалга оширилмоқда. Компьютер, ноутбук, планшет ва мобил телефонлари каби замонавий қурилмалар иш жойимизда ҳам, уйда ҳам энг яқин ҳамкоримизга айланиб қолди. Улар ҳатто болажонларимиз ҳаёт-фаолиятдан ҳам жой ола бошлади.

Замонавий болажонлар эса айнан шундай компьютерлашиб бораётган жамиятда улғаймоқда. Ота-оналар аллақачон болаларга ҳам компьютер ва бошқа гаджетлардан фойдаланишга рухсат бериб, уларни хавфсиз бир қурилма деб ҳисоблай бошлаганлар. Ҳозирги кунда компьютерсиз ишимиз битмай қоладиган бўлди. Ҳатто кекса авлод вакиллари ҳам Интернет, чатлар, форумларда фаоллашишга улгурганлар.

Улар билан янги тушунчалар ҳам кириб келди: улардан бири - бу Интернет тармоғи ва компьютер ўйинларига қарамлик тушунчасидир. Замонавий қурилмалар қулай имкониятлар тақдим этишдек ижобий жиҳатлари билан бир қаторда, ўз салбий таъсирини ҳам намоён этиши мумкинлиги бугунги кунда ҳеч кимга сир эмас. Маълумки, тармоқ, виртуал олам ўзига ҳар қандай ёшдаги инсонни ром этади. Фойдаланувчи ўзи ҳам сезмаган ҳолда унга қарам бўлиб қола бошлайди. Виртуал оламда бола ўзини анча эркин ҳис этади, бу эса ҳақиқий оламда муваффақиятли бола бўлишига хавф солади. Сабаби алдамчи олам унга психологик таъсир кўрсата олади. Маълумки, ҳақиқий ҳаётда деярли ҳар бир болада маълум бир муаммолари бўлади. Қарамликка дуч келган балаларда эса: оилавий ҳаётда, ўзаро муносабатда ва ўқишда қўплаб муаммолар юзага келиши мумкин. Айнан шу сабабли улар учун ҳақиқий ҳаёт қизиқарсиз ва зерикарли бўлиб туюлади. Бироқ завқланиб, компьютер ўйинлари ўйнайдиган болаларларда қисқа вақт ўтиши билан бош оғриғи, бўйин ва елкаларида, кўзлари ва умуртқа поғоналарида оғриқни ҳис этадилар. Бу нимадан дарак беради? Инсон миясида толиқиш юзага келиб, у хотирадаги кераксиз ахборотларни ўчириб ташлай олмай қолади. Бу ҳол мунтазам давом этадиган бўлса, рухий зўриқишгача ривожланиб бориши мумкин. Шу сабабли фарзандларимизнинг узоқ муддат компьютер ўйинларига берилиб кетишларининг олдини олиш аввало ота-оналар, катталар ва ўқитувчиларнинг бурчидир.

Замонавий болалар компьютер ўйинлари олами ҳамда ижтимоий тармоқлар кенгайиб бораётган даврда ўсиб, улғаймоқда. Ҳар бир нарсанинг меъёри бўлмоғи зарур. Татқиқотлар натижасида болаларнинг компьютердан узлуксиз фойдаланиш вақт меъёрлари қуйидагича белгиланган. 11-13 ёш болалар - 20 дақиқа, 14-15 ёш болалар - 25 дақиқа, ва 16-17 ёш болалар - 30 дақиқа фойдаланишлари уларнинг соғликларига салбий таъсир кўрсатмайди. Бундан ташқари, ўқувчи болалар компьютер қурилмаларда 10-15 дақиқа вақт узлуксиз шуғулланишдан кейин биров танаффус қилиб, кўзга дам бериш лозимлигини ҳам унутмаслик шарт. Болалар виртуал оламнинг ҳақиқий олам эмаслигини билиб боришлари шарт. Баъзан болалар катталар томонидан назоратсиз қоладилар ва ота оналарининг рухсатсиз тармоққа ташриф буюриш имконига эга бўлиб қоладилар. Болалар ва ўсмирлар Интернет тармоғида сайр қиларкан, уларга умуман кириш мумкин бўлмаган сайтларга дуч келишлари мумкин.



Албатта, Интернет тармоғи манбалари замонамиз ўсмирлари билим доирасини, дунёқарабини кенгайтириши билан айрим жиҳатларига кўра уларнинг тарбиясига нафақат салбий, балки хавфли таъсир ко'рсатиши ҳам мумкинлигини унутмаслигимиз зарур. Интернет - бу деярли барча қизиқишларни қондириш маконидир. Баъзан тармоқда айрим ахборотларни излаб ўтиришнинг ҳам ҳожати бўлмайди, улар ҳар ерда ўзлари тақдим этилавериши сабабли осонгина эришиш мумкин. Замонавий педагог ва психологлар ҳозирга қадар виртуал мулоқот болани шахсий шаклланишига қандай таъсир этиши ҳақида бир хулосага келмаганлар. Айримлар бу фақат салбий хусусиятларнигина шакллантиради деб билиб, болаларнинг инсонлараро муносибатларида ўзларини тутиш, ҳис-туйғуларини намоён этиш ва мимикаларига ёмон таъсир этишини таъкидласалар, бошқалар виртуал мулоқот - замонавий коммуникациянинг жуда қулай ва енгил усулидир деб биладилар. Болани Интернетда мулоқот қилишга ўрганиб боришида, уларга тармоқда умуман, ўз шахсий маълумотлари, уй телефони рақами, манзили, шунингдек, ота-она ва яқинларининг шахсий маълумотларини бериш мумкин эмаслигини тушунтириш зарур. Бугунги кунда айрим оммавий ижтимоий тармоқларда 13 ёшга тўлмаган болаларни рўйхатга олмаслик учун чекловлар қўйилган. Айрим компьютер операцион тизимларида ҳам «ота-она» назорати функцияси мавжуд бўлиб, болаларни тизимдан фойдаланиш вақтларига чеклов қўйиш имкони мавжуд. У компьютердан ўрнатилган вақтдан ортиқча фойдаланиш имконини бермайди ва автоматик равишда ишини тўхтатади. Агар фарзандингизга компьютер сотиб олиб, ундан билимлари доирасини кенгайтириш мақсадида фойдаланишига рухсат берган экансиз, бу билан ўзингизнинг ҳам олдингизга масъулиятли вазифалар пайдо бўлганини унутмаслигингиз зарур.

Компьютер ва ахборот коммуникация технологиялари (АКТ) тараққиёти даврида туғилиб, улғаяётган болалар АКТ соҳасида долзарб билим ва малакаларни жажжи кичкинтой даврилариданоқ ўзлаштириб бормоқдалар. Айрим соҳаларда ҳатто катталарга қараганда, кўпроқ билимга эга эканликлари ҳеч кимни таажжубга ҳам солмай қўйди. Бироқ шундай бўлсада, ҳар қандай хавф-ҳатарнинг олдини олиш мақсадида, уларга кўз-қулоқ бўлиш ва интернет ҳақиқий ҳаётдан узоқ эканлиги, ундаги кўплаб манбалар ҳақиқатга тўғри келмаслигини тушунтириш биз катталарнинг кечиктириб бўлмайдиган вазифамиз ҳисобланади. Халқимизга хос, асрлар оша шаклланган таълим-тарбия усуллари қаторида фарзандларнинг кундалик ҳаёти, уларнинг нималар билан шуғулланаётганликларидан ўз вақтида воқиф бўлиб бориш талаби ҳам мавжуд. Мана шу ота-боболаримиздан қолган тарбиявий усулларни ҳар қандай даврда ҳам унутмаслик ҳамда ўз ўрнида тўғри қўллашимиз зарур. Болаларимизни компьютер ва интернет тармоғидан фойдаланиш маъданиятини шакллантириш улардан самарали фойдаланиш усулларини ўргатиш бизнинг асосий бурчимиздир.

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати

1. Минакова А.В. Психологические особенности лиц, склонных к интернет-зависимости. <http://nedug.ru>



USING INTERNET RESOURCES AS A BASES OF SUCCESSFUL LESSON

Student: **Abduraxmonova Elgira Rashidovna**

Uzbek State World Languages University

Scientific supervisor: **Nishanbekova Said**

Uzbek State World Languages University

Abstract: This article describes the efficiency of using internet resources in teaching process. The object of the work is the process of teaching English.

Key words: methodology, computer information technologies, non-standard solutions, authentic material.

The global Internet creates conditions for obtaining any information necessary for students and teachers, located anywhere in the world: regional geography material, news from the life of young people, articles from newspapers and magazines, necessary literature, etc. As an information system, the Internet offers its users: New information technologies in teaching English, creating their own homepage and placing it on a Web server, search engines (Alta Vista, Hot Bob, Open Text, WebCrawler, Excite), reference directories (Yahoo!, InfoSeek / Ultra Smart, Look Smart, Galaxy) These resources can be actively used in the lesson! e-mail (e-mail) teleconferences (use net) video conferencing conversation on the network (Chat)

Students can take part in tests, quizzes, contests, competitions held over the Internet, correspond with peers from other countries, participate in chats, video conferences, etc. Students can receive information on the problem on which they are currently working in the project. This can be a joint work of Russian schoolchildren and their foreign peers from one or several countries. The main goal of studying a foreign language in secondary school is the formation of communicative competence, all other goals (educational, upbringing, developing) are realized in the process of realizing this main goal. The communicative approach involves teaching communication and developing the ability for intercultural interaction, which is the basis for the functioning of the Internet. Outside of communication, the Internet does not make sense - it is an international multinational, cross-cultural society, whose livelihood is based on the electronic communication of millions of people around the world speaking at the same time - the largest conversation in terms of size and number of participants that has ever taken place. By engaging in it in a foreign language lesson, we create a model of real communication. Communicating in a true language environment, provided by the Internet, students find themselves in real life situations. Involved in the solution of a wide range of significant, realistic, interesting and achievable tasks, schoolchildren are taught to spontaneously and adequately respond to them, which stimulates the creation of original statements, and not the stereotyped manipulation of language formulas. The computer is loyal to the variety of student answers: it does not accompany the work of students with laudatory or disapproving comments, which develops their independence and creates a favorable socio-psychological atmosphere in the lesson, giving them self-confidence, which is an important factor for the development of their individuality.

The Internet is an excellent vehicle for keeping up with the latest developments in the world. In this way, the Internet can be used to transform the classroom into a news agency and turn your students into first-class reporters. This type of activity is suitable for high school students, as it includes extensive reading and the art of interpretation, fluent speech. Almost, all important newspapers in the world have their own web pages. Students can be encouraged to visit the MEDIA LINKS page (<<http://www.mediainfo.com/emedialinks/>>) for links to a variety of publications to find out where and what newspapers exist.

The rapid introduction of information processes in various spheres of life requires the development of a new model of the education system based on modern information technologies. It is about creating conditions for the disclosure of a person's creative potential, the development of abilities, the upbringing of the need for self-improvement and responsibility.

The use of computer technologies in teaching, in particular, foreign languages, has significantly changed the approaches to the development of educational materials in this discipline. Interactive learning based on computer training programs allows you to more fully implement a whole range of methodological, didactic, pedagogical and psychological principles, makes the learning process



more interesting and creative, allows you to take into account the individual pace of work of each student. The practical use of ICT and Internet resources presupposes a new type of cognitive activity of the student, the result of which is the discovery of new knowledge, the development of cognitive independence of students, the formation of skills to independently replenish knowledge, search and navigate the flow of information.

Thus, The Internet provides unique opportunities for full-fledged education and personality formation. It is not only an almost inexhaustible array of educational information, but also acts as a means, a tool for its search, processing, presentation. The Internet is a unique source of active intellectual and communicative activity of a student, his creative self-realization, as a result of which he has the opportunity to acquire the necessary knowledge, skills, and abilities.

With all the variety of information and telecommunication technologies, the world information computer network Internet occupies a central place. The main direction of using global networks is the development of scientific and pedagogical foundations for the creation and use of an information environment for lifelong education based on the creation of a Single educational space.

References:

1. Abaimova T.V. The use of information technology in the process of teaching English at the initial stage // English at school. - 2012. - No. 4. - P. 44 - 49.
2. Kaspin I. V. Segal M. M. New technologies in teaching foreign languages <http://linguact.hyperlink.ru/articles/kaspinandsegal.html>
3. Rogova G.V. Writing in teaching a foreign language // Foreign languages at school. - 2003. - No. 6. - P. 18 - 36.



BOSHLANG'ICH SINFLARDA O'QISH DARSLARINING TA'LIMIY-TARBIYAVIY AHAMIYATI VA VAZIFALARI

Abilova Marxabo Umaraliyevna

Angren shahar, 30- umumiy o'rta ta'lim maktabning
1-toifali boshlang'ich sinf o'qituvchisi

Elektron pochta: umaraliyevnamarhabo@gmail.com

Telefon raqami: +99899 831 54 78

Annatsiya: Ushbu maqolamda boshlang'ich sinf darslarida o'qish darslarining o'quvchilar uchun ta'limiy va tarbiyaviy ahamiyati haqida so'z yuritilgan.

Kalit so'zlar: tarbiyaviy ahamiyati, ongli o'qish, milliy qadriyatlar, tasavvur.

Boshlang'ich sinflarning o'qish darslari o'z mohiyati, maqsad va vazifalariga ko'ra ta'lim tizimida alohida o'rin tutadi. Negaki uning zaminida savodxonlik va axloqiy-ta'limiy tarbiyaviy asoslari turadi. Shuning uchun ham boshqa narsalar ta'limini o'qish ta'limsiz tasavvur qilib bo'lmaydi.

O'quvchi matnni to'g'ri, tez, tushunib o'qish, mazmunini o'zlashtirish bilan ilk bor o'qish darslarida yuzlashadi. Aynan o'qish ta'limida insonning, avvalo, o'zligini, qolaversa olamni anglashga bo'lgan intilishlariga turtki beriladi. Shu bilan birga o'quvchi matnni o'qish orqali eslab qolish qayta aytib bera olish kabi xislatlarni ham yuzaga chiqaradi. Bu esa o'quvchining tafakkurini kengayishiga turtki bo'ladi.

Shu maqsadda "O'qish kitobi" darsliklariga ona tabiat, atrofimizni o'rab turgan olam, Vatanimiz tarixi va bugungi qiyofasi, kattalar va bolalar hayoti, mehnatsevarlik, istiqloq va milliy-ma'naviy qadriyatlar kabi mavzular bo'yicha atroficha tushunchalar berishga mo'ljallangan badiiy, axloqiy, madaniy, tarixiy va ta'limiy asarlar kiritilgan.

O'qish darslari uchun tanlangan mavzular o'quvchilarga kundalik hayot, mustaqillikni mustahkamlash va insoniy munosabatlar bo'yicha ham bilim va tarbiya berishni ko'zda tutadi. Bular ichida istiqloq, Vatan, ma'naviyat va tabiat haqidagi mavzular alohida ajralib turadi. Ulardan ko'zlangan maqsad o'zlikni anglash, istiqloq, Vatan va tabiat bilan bog'liq tuyg'ularni uyg'otishdir.

O'quvchilar darsliklar yordamida o'zlashtiradigan bilim, ko'nikma va malakalarining kelajak hayotda zarur bo'lishini tushunib yetishlariga erishish o'qituvchilar oldidagi muhim vazifalardandir. Buning uchun o'qituvchida yetarli bilim va malaka bo'lishi talab etiladi.

Umuman," O'qish kitobi" darsliklaridagi barcha mavzular o'quvchilarga ta'lim-tarbiya berish bilan birga, ularning lug'atini boyitishga, og'zaki va yozma nutqini to'g'ri shakllantirish va nutq madaniyatini o'stirishga ham qaratiladi. Inson hayotida muhim ahamiyatga ega bo'lgan o'qish faoliyati barcha narsalarni darslarida amalga oshiradi. Lekin boshlang'ich sinf o'quvchilarini o'qishga o'rgatish yo'l-yo'riqlarini o'qish metodikasi ishlab chiqadi.

O'qish darslariga qo'yiladigan didaktik vazifalar quyidagilardan iborat:

1. O'quvchilarda yaxshi o'qish sifatlari: to'g'ri, tez, ongli, ifodali o'qish malakalarini shakllantirish.

2. O'quvchilarni kitobdan foydalanishga, undan kerakli bilimlarni olishga o'rgatish, kitobga muhabbat uyg'otish; ularning oddiy kutubxonadan chuqur mulohaza yurituvchi, ijodkor kutubxon darajasiga ko'tarish.

3. O'quvchilarning atrof-muhit haqidagi bilimlarini kengaytirish va boyitish hamda ilmiy dunyoqarashlarini shakllantirish.

4. O'quvchilarni axloqiy, estetik jihatdan yetuk va mehnatga muhabbat ruhida tarbiyalash.

5. O'quvchilarning bog'lanishli nutqini va adabiy-estetik tafakkurini o'stirish.

6. O'quvchilarning hayot olamini boyitish.

7. Elementlar adabiy tasavvurlarini shakllantirish.

Shuni unutmaslik kerakki, har bir ta'limiy vazifani bajarishning aniq va ilmiy metodik usullari mavjud bo'lib, ular zamonaviy o'qitish usullari bilan boyitib borilmoqda. Bu vazifalar boshqalar bilan o'zaro bog'liq holda va sinfdan tashqari o'qish mashg'ulotlari jarayonida hal qilinadi.

Foydalanilgan adabiyotlar:

1. Internet saytlaridan www.eduportal.uz



BOSHLANG'ICH SINFLARDA MATEMATIK MASALALARNI YECHISH ORQALI O'QUVCHILARNING QOBILYATLARINI YUZAGA CHIQARISH

Abilova Shaxnoza Manazorovna

Angren shahar 30-umumiy o'rta ta'lim maktabining
2-toifali boshlang'ich sinf o'qituvchisi
Telefon raqami: +99899 818 63 25

Annotatsiya: Ushbu maqola orqali boshlang'ich sinflarda matematika o'qitish predmeti va masalalar yechish usullari orqali bolalarni fikrlash qobiliyatlarini o'stirish metodlari haqida so'z yuritilgan.

Kalit so'zlar: O'qitish vositalarini, darsliklar, didaktik materiallar, ko'rsatma - qo'llanmalar va texnik vositalar.

Boshlang'ich sinf o'quvchilarini har tomonlama rivojlantirish pedagogik jarayonning asosiy tarkibiy qismidir. O'quvchilarga ularning qobiliyatlarini namoyon qilishga imkon berish, mustaqilligini va ijodiy potentsialini rivojlantirish boshlang'ich maktabning asosiy vazifasidir. Bu masalalarni muvofaqiyatli hal qilish uchun ko'p tomondan o'quvchilarda bilim olishga bo'lgan qiziqishning shakllantirilganligiga bog'liq.

O'quvchilarning bilim olishga qiziqishlarini rivojlantirishda tafakkur asosiy rol o'ynaydi. Tafakkur bilan bir vaqtda va uning bilan bog'liq ravishda barcha bilim olish jarayonlari rivojlanadi. Boshlang'ich sinf o'quvchilariga matematikani muvaffiqiyat bilan o'qitish uchun mehnat faoliyatini boshlovchi o'qituvchi matematika o'qitishning ishlab chiqilgan tizimini, ya'ni boshlang'ich sinflarda matematika o'qitish metodikasini egallagan bo'lishi va shu asosda mustaqil ravishda ijodiy ishga kirishishi kerak.

Tafakkurning rivojlanishi bilan birgalikda "fikran, sodda ishlarni rejalashtirish", o'zining harakatlarini baholash xususiyatlari rivojlana boradi. Boshlang'ich ta'lim davrida o'quvchilarning aqliy va jismoniy faoliyatini tashkil qilishda didaktik o'yinlar alohida ahamiyatga ega. Matematika darslarida didaktik o'yinlardan foydalanish o'quvchilar zehni o'stirish, tez hisoblash ko'nikmalarini oshirishda muhim ahamiyatga ega.

Matematika tafakkurni rivojlantirish uchun asosiy zamin bo'lib xizmat qiladi. Tafakkurni rivojlantirishning konkret usullari mavjud emas. Biz o'quvchilar tafakkurini umuman o'stiramiz, matematika o'rgatish va h.k lar orqali.

Dastlabki matematik bilimlarni o'quvchilar o'zlarining oldingi bilimlariga mos ravishda bir-biri bilan bog'liq holda o'zlashtiradilar. Bunda ular tafakkurning ular bilimlarga mos darajasidagi amallari: analiz, sentiz, taqqoslash, abstraktlashtirish, konkretlashtirish, induksiya va deduksiya dan foydalanishadi, mulohazalar yuritishadi. Matematik bilimlarni o'zlashtirish o'quvchilarning fikrlashini rivojlantiradi. Tafakkur amallarini bilib olish esa o'z navbatida yangi bilimlarni o'zlashtirishni yengillashtiradi.

Real dunyo predmetlari va hodisalarni o'rganish uchun biz ularni xayolan (fikran) kichik qismlarga ajratamiz, ya'ni analiz qilamiz; qismlar yoki predmetlar va hodisalar orasidagi bog'lanishni o'rganamiz, ya'ni sentiz qilamiz. Tafakkurning bu amallari o'zaro bog'liqdir. Analiz va sintez amallari arifmetikani o'rganishda ham, mashqlar bajarilganda ham, masalalar yechilganda ham ishlatiladi. Birinchi sinfdayoq o'quvchi to'plam elementlarini real ko'rinishda qismlarga ajratadi, o'rganadi va ularni birlashtiradi. Keyinchalik esa u xayolda, fikran analiz va sintez amallarini bajara boshlaydi.

Matematikani har qanday bo'limini o'rgatishda ham analiz va sintez amallaridan keng foydalaniladi. Bu amallar matnli masalalarni yechishda ham ishlatiladi.

O'qituvchi rahbarligida o'quvchi masalaning mazmunini analiz qiladi, uni sonli ma'lumotlarga ajratadi, berilgan qism va topilishi kerak bo'lgan noma'lumlarni aniqlaydi. Murakkabroq arifmetik masalalarni yechishda murakkab hamda nozik analiz va sintez usullari ishlatiladi.

Boshlang'ich matematikani o'rgatishda taqqoslash usulidan ham foydalaniladi. Bunda berilgan arifmetik masalalardagi ob'ektlar va ularning qismlari o'zaro taqqoslanadi, o'xshash va o'xshash bo'lmagan xususiyatlar aniqlanadi.

Foydalanilgan adabiyotlar

1. "Matematika o'qitish metodikasi" S.Alixonov . Toshkent 2011
2. "Matematika analiz" 1-qism t.Azlarov . Mansrov Toshkent "O'qituvchi-1994"



DAUN SINDROMLI BOLALAR BILAN OLIB BORILADIGAN TA'LIM-TARBIYA JARAYONLARI

Ahmedjanova Ma'mura Turg'unovna

Toshkent shahar Olmazor tumani

522-KTIMTT logoped-o'qituvchisi

Annotatsiya: Maqolada Aqli zaif bolalar markaziy asab sistemasining kasalliklari xususan Daun sindromi kasalligi hamda bu kasallik bilan kasallangan bolalarning boshqa bolalardan farqlari haqida fikrlar berilgan.

Kalit so'zlari: aqli zaif, xromosoma, oligofreniya, Daun sindromi, intellek.

Bolaning intellektual, ya'ni aqliy rivojlanishida turli nuqsonlar kuzatilishi mumkin. Aqli zaif bolalar markaziy asab sistemasining organik kasalliklari natijasida bilish faoliyati pasayib ketishi bilan boshqa alohida yordamga muhtoj bolalardan farq qiladilar. Aqliy nuqson bola markaziy asab sistemasining ona qornidaligi davrida, tug'ilish vaqtida va tug'lgandan to uch yoshgacha bo'lgan davr ichida shikastlanishi, kasallanishi natijasida kelib chiqadi. Rezus faktorning to'g'ri kelmasligi, xromosoma kasalliklari, fenilketonuriya va shu kabilar tug'ma aqli zaiflikka olib kelishi mumkin. Masalan, aqli zaiflikning **Daun kasalligi** deb ataladigan bir turli xromosomalar nisbatining buzilishi 46ta yoki 23juft xromosoma o'rniga bitta ortiqcha xromosomaning vujudga kelishi natijasida paydo bo'ladi.

Aqli zaiflikning og'ir shaklidagi bolalar orasida Daun sindromi bilan kasallangan deb tashxis qo'yilgan bolalar soni jihatidan sezilarli darajada ko'p. Bunday tashxis bilan tug'iladigan chaqaloqlar 1:600-900 nisbatda uchraydi. Bularning yarmi yurak kasalliklari bilan dunyoga keladi.

Daun sindromi kasalligining tashqi alomatlari shu qadar o'ziga xoski, kasallik tashxisi odatda tug'ruqxonada bolaning tashqi ko'rinishi bilan belgilanadi. Avvalo, bosh suyagining kichraytirilgan, kattaligiga yassilangan va qiyshaygan ensa, uchi ko'z qopqog'i bilan tor ko'z yoriqlari, chiqib turgan zigomatik kamarlari bo'lgan tekis yuz, assimetrik, past yotgan kichkina quloqchalari, baland tanglayiga e'tibor qaratiladi. Ushbu tashqi belgilar ko'krak qafasi, oyoq-qo'llari, oyoq barmoqlarining tuzilishidagi anomaliyalar, yurakning tug'ma nuqsonlari va boshqa anomaliyalar bilan birlashtirilgan. Bu bolalarning ko'pchiligi eshitish va ko'rish a'zolaridagi nuqsonlardan aziyat chekadi. Daun bolalarda quloq karligi (60-80% hollarda uchraydi), aqli zaiflikning boshqa shakllaridagi bolalarga qaraganda sezilarli darajada yuqori.

Daun sindromi bilan kasallangan bolalarning taxminan 50%i uzoqni yaxshi ko'ra olmaydi, 20%i esa uzoqni yaxshi ko'radi. Ularda epikart, astegmatizm, g'ilaylik va boshqalar uchraydi. Bolalarning bu jihatlarini ta'lim jarayonini tashkil etishda va ta'lim metodlarini tanlaganda hisobga olish kerak.

Daun sindromli bolalarda motorika ko'proq darajada buzilgan bo'ladi. Ular uchun harakatlarning, yurishining beo'xshovligi, bo'g'imlarning yuqori egiluvchanligi xosdir. Asosiy statik funksiyalari rivojlanishida kechikish aniqlangan (boshni tutib turish, o'tirish, tik turish, koordinatsiya), shuningdek harakat qanchalik qiyinlashsa, uni egallash va bajarish muddatlari ortga suriladi. Bu bolalarda muvozanat ko'nikmalari nuqsonlari yaqqol ifodalangan. Daun sindromli bolalar boshqa aqli zaif bolalar kabi predmet shaklini ko'rish orqali farqlay olishadi, biroq obektni tanish natijalari, bu bolalarda yomonroq. Bu holat Daun sindromli bolalarda barmoqlar harakatlarining rivojlanmaganligi bilan izohlanadi.

Shuni yodda tutish kerakki, ushbu bolalardagi aqliy rivojlanish buzilishi ko'rish va eshitish qobiliyatining buzilishi tufayli yanada kuchayishi mumkin. Bundan tashqari, ko'p hollarda Daun sindromi kasalligi bo'lgan bolalarda semirish, qalqonsimon bez va jinsiy bezlarning etarli darajada ishlamasligi bilan bog'liq turli xil endokrin kasalliklar mavjud. Ushbu yetishmovchilikni erta aniqlash intellektual nogironlikning og'irligini kamaytirish uchun to'g'ri davolash uchun juda muhimdir. Daun kasalligida aqlning rivojlanmaganligi oligofreniyaning chuqur darajadan o'rtacha darajasiga qadar o'zgarib turadi, og'ir shakllari aniq ustunlik qiladi.

Daun kasalligining intellektual va emotsional buzilishi odatda nutqning buzilishi bilan bog'liq. Avvalo, uning kech rivojlanishiga e'tibor qaratiladi. Nutqning buzilishi, ayniqsa, eshitish nuqsonlari mavjud bo'lganda aniqlanadi. Hozirgi vaqtda Daun kasalligiga chalingan bolalarda nutqni buzilishi va ayniqsa nutqni idrok etish jarayonlari masalalari nafaqat ularning intellektual



nuqsoni bilan, balki quloq va yarim sharning ustunligi jihatidan ham ko'rib chiqilmoqda. Dichotic tinglash yordamida quloq ustunligini maxsus tadqiqotlar ushbu bolalarning ko'pchiligida chap quloq ustunligini aniqladi. Shu bilan birga, chap quloqning ustunligi va sindromning o'zi o'rtasida emas, balki aqliy zaiflik haqiqati bilan aniq bog'liqlik aniqlandi. Quloq va yarim sharning ustunligi o'rtasidagi bog'liqlikni hisobga olgan holda, Daun sindromi kasalligi bo'lgan bolalar nutq ma'lumotlarini lingvistik qayta ishlash uchun unchalik samarasiz bo'lgan o'ng yarim shardan foydalanishlari tavsiya etiladi.

So'nggi yillarda ona va bola o'rtasida yetarli darajada o'zaro munosabatlarni rivojlantirishga qaratilgan maxsus tuzatish dasturlari hamda ularning aqliy rivojlanishini rag'batlantiruvchi dasturlar yordamida Daun sindromli bolalarni erta reabilitatsiya qilish masalalariga katta e'tibor qaratilmoqda. Maxsus adabiyotlarda Daun sindromli bolalarni rivojlantirish imkoniyatlari xususida yagona qarash mavjud emas. Ba'zi mualliflar, xususan psixiatrlar bu bolalarning juda sekin va qiyin rivojlanishini va 12–14yoshda rivojlanishining batamom to'xtashini ta'kidlashsa, Defektologlar esa maxsus ta'lim ta'sirida bu bolalarning sekin bo'lsada rivojlanishlarini ta'kidlashadi.

Xulosa qilib shuni aytishimiz mumkinki, yuqorida ko'rsatilgan bir qator kamchiliklarga qaramay, Daun sindromli bolalar bilan to'g'ri tashkil etilgan maxsus ta'lim-tarbiya ishlari natijasida defektologlar ularni mustaqil hayotga tayyorlash, kasb-hunarga o'rgatish borasida katta yutuqlarga erishmoqdalar. Maxsus yordamchi maktabgacha ta'lim tashkilotlarida ta'lim-tarbiya olib chiqqan bolalar maktablarda o'qishni davom ettirmoqdalar. Tarbiyachi va o'qituvchilarning muhim vazifasi –bunday bolalarni boshqa alohida yordamga muhtoj bolalardan ajratib, ularni iloji boricha ertaroq tegishli muassasalarda ta'lim-tarbiya olishlarini ta'minlab berishdir.

Foydalanilgan adabiyotlar.

1. Aytmetova. S SH. Oligofrenopedagogika. – T.: 1994
2. Raxmanova. V S. Defektologiya asoslari. – T.: 2012
3. Дефектологический словарь. – М.: «Педагогика», 2000



USTOZLARNING USTOZI

Aminova Yulduz Atanazarovna

Toshkent viloyati Chirchiq shahar 24 – sonli
umumiy oʻrta taʼlim maktabining Oʻzbek tili va
adabiyoti fani oʻqituvchisi
Telefon: +998 90 110 92 66

Annotatsiya: Quyidagi ushbu ilmiy maqolada - Abdulla Avloniy, eng ulugʻ inson, ota-ona, Mirzo Ulugʻbekning ustozlari haqida qisqacha maʼlumot berishga harakat qilingan.

Kalit soʻzlar: Ustoz, kitob, oʻqish, muallim, Mirzo Ulugʻbek, Ota-ona, hurmat,

Siz birinchi „Alifbo“ darsligini kim yozganini bilasizmi? Bu – ulugʻ maʼrifatparvar bobomiz Abdulla Avloniydir. U kishi 1879-yilda Toshkentda tugʻilgan. Abdulla Avloniy haqida gapiradigan boʻlsak – oʻzi maktab ochib, koʻp darsliklar yozgan. Bolalar uning „Birinchi muallim“ kitobidan ilk bor harf tanishgan. „Ikkinchi muallim“dan esa sheʼr va hikoyalar oʻqishni oʻrganishgan. Uning 1909 – 1917- yillarda bosilgan toʻplamlari oʻqish kitobi vazifasini bajargan. Shuning uchun Abdulla Avloniy barcha ustozlarning ustozlari deb hisoblaydilar. Biz ham birinchi bor qoʻlimizga qalam tutqazib, oʻqish va yozishni oʻrgatgan ustozimizni hamisha hurmat bilan yodda tutamiz.

*Birinchi muallimim
Oftobimsiz, oyimsiz,
Soʻzlari muloyimsiz,
Omon boʻling, doim siz,
Birinchi muallimim.
Darsda shovqin solmaymiz,
Yomon baho olmaymiz,
Biz sizni ardoqlaymiz,
Birinchi muallimim
Biz boʻlsak ahil, inoq,
Aʼlochi, kamtar, quvnoq
Sochingizga tushmas oq,
Birinchi muallimim.
Etolmasak sizni shod,
Koʻngil uyingiz obod
Qarzdormiz umrbod,
Birinchi muallimim.*

(Olqor Damin)

Shu oʻrinda men eng ulugʻ ustozim haqida bir-oz toʻxtalmoqchiman, meni tez-tez oʻquvchilar bilan uchrashuvlarga taklif qilishadi. Shunda koʻpincha oʻquvchilar „Sizning birinchi ustozingiz kim?“ – deb savol berishadi. Men ularga shunday javob beraman – Mening qoʻlimga ilk marta qalam-daftar tutqazgan, menga oʻqish-yozishni oʻrgatgan oʻqituvchilarimdir deb – javob beraman. Ammo, kitobni eng ulugʻ ustozim degim keladi. Bolaligimda kitobni qoʻlimdan hech qoʻymas, unga boqib toʻymas edim. Kitob soʻzining asl maʼnosini otalardan soʻrab, aniq bilib oldim. Kitob soʻzi kel, top, bilim ol maʼnolarini bildirar ekan. Kitob eng ulugʻ ustoz va qadrdon doʻstdir.

Ota-ona ham ilk ustoz hisoblanadi – Inson uchun birinchi ustoz ota-ona hisoblanadi. Ota-onani hurmat qilish, ularni eʼzozlab, xizmatlarini qilish har bir farzandning vazifasi deb oʻylayman. Ota-onangizni ranjitadigan soʻzlar aytishdan doimo saqlanib. Ularni izzat-hurmat qilishga, duolarini olishga harakat qiling. Ularga yomon muomala qilishdan, achchiqlanib qarashdan oʻzingizni saqlang. Har bir oʻgʻil-qiz buva-buvisi, otaonasining nasihatlariga doimo amal qilishi kerak.

Mirzo Ulugʻbekning ustozlari haqida eshitganmisiz? yoʻq deysizmi? Unday boʻlsa tinglang, rivoyat qilishlaricha, Mirzo Ulugʻbek bolalik paytida Amir Temur Rumdan chaqirib keltirgan bir donishmanddan saboq olgan. Donishmandning bir odati boʻlib, saboq berish vaqtida boshini engashtirib, yerga qarab oʻtirar ekan. Agar shogirdi biror jumlaning yanglish oʻqisa, unga qarab



qo‘yar ekan. Bir kuni Mirzo Ulug‘bek kitob o‘qiyotgan edi. U: „Uddasidan chiqmagan narsangizni nega va‘da qilasiz?“ degan jumlani o‘qigach, ustoziga unga bir qarab qo‘yibdi. Mirzo Ulug‘bek: „Ehti mol, yanglish o‘qigan bo‘lsam kerak“, deb jumlani diqqat bilan qaytadan o‘qibdi. Ammo ustoziga bu gal ham boshini ko‘tarib, unga qarab qo‘yibdi. Mirzo Ulug‘bek saboqdan keyin bobosi yoniga kelib: – Bobojon, ustozimga biror narsa va‘da qilgan bo‘lsangiz, darhol va‘dangizga vafoningizni qiling, – deb bo‘lgan voqeani aytib beribdi. Amir Temur nabirasining hikoyasini eshitib: – Ustozing mendan Rumda qolib ketgan kutubxonasini olib kelishga odam yuborishimni iltimos qilgan edi. Men va‘da qilgan edim, ammo yodimdan ko‘tarilib ketibdi, – debdi. So‘ng shu zahotiy oq rumlik donishmandga bergan va‘dasini bajo keltirish uchun farmon beribdi.

Xulosa o‘rnida shuni aytish lozimki, aziz xalqimizning bir naqlida “Sen odamlarga bir yil yaxshilik qilmoqchi bo‘lsang, bug‘doy ek, o‘n yil yaxshilik qilmoqchi bo‘lsang, daraxt ek, yuz yil yaxshilik qilmoqchi bo‘lsang, ta‘lim-tarbiya ber” deyilgan. Shuning uchun ham ustoz deganda ko‘nglimizda chuqur hurmat va ehtirom, cheksiz minnatdorlik tuyg‘ulari, shu bilan birga hech qanday boylik bilan o‘lchab, ado etib bo‘lmaydigan qarzdorlik hissi paydo bo‘ladi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro‘yxati:

1. Muxitdinova X. S. va boshqalar. O‘zbek tili [Matn]: ta‘lim rus va qardosh tillarda olib boriladigan maktablarning 7- sinfi uchun darslik. – T.: „O‘qituvchi“ NMIU, 2017.–144 b.
2. <https://n.ziyouz.com/portal-haqida/xarita/uzbek-nasri/abdulla-avloniy-1878-1934>
3. <https://www.urgiltma.uz/ru/news-and-events/399-ustoz-%E2%80%93-otangday-ulug%E2%80%98.html>
4. <https://fayllar.org/d-a-nuriddinova-v5.html?page=2>



BOSHLANG'ICH SINFLARDA SINFDAN TASHQARI ISHLARNI TASHKIL ETISHNING MAQSAD VA VAZIFALARI

Aqmanova Maqsuda Karimboyevna

Xorazm viloyati Yangibozor tumani

13-son umumiy o'rta ta'lim maktabi

Boshlang'ich sinf o'qituvchisi

Annotatsiya: Ushbu maqolada boshlang'ich sinf o'quvchilarining ma'lumotlarini oshirish, darslarni o'zlashtirish darajasini ko'tarishga ko'maklashishda sinfdan tashqari mashg'ulotlarni tashkil qilish va sinfdan tashqari mashg'ulotlar o'quvchilar dunyoqarashini to'g'ri shakllantirishi hamda ahloqiy kamol topishiga ko'maklashishi hamda sinf tashqari mashg'ulotlarning afzalliklarida xususida so'z boradi.

Kalit so'zlari: sinfdan tashqarimashg'ulotlar, o'quvchilar jamoalari, o'z-o'zini boshqarish, g'amxo'r munosabat, individual jamoa.

Yosh avlodni hozirgi zamon fani asoslari bilan qurollatirish orqali ularning aqliy jihatdan maksimal darajada rivojlanishlariga erishish umumta'lim maktablari oldida turgan eng muhim vazifalardan biridir. Boshlang'ich sinf o'quvchilarning ma'lumotini oshirish va darslarni o'zlashtirish darajasini ko'tarishga ko'maklashishi uchun, boshlang'ich maktabda sinf mashg'ulotlari bilan bir qatorda sinfdan tashqari ishlarni ham o'tkazish zarur. Sinfdan tashqari va maktabdan tashqari ishlar bolalar bilan olib boriladigan ta'lim-tarbiya ishlarining ajralmas qismi bo'lishi bilan birga, o'quvchilarni bilimga va mehnatga bo'lgan havaslarini ortiradi, shuningdek, o'zlashtirish sifatini oshirishga va xulqini yaxshilashga ta'sir etadi. Sinfdan tashqari ishning asosiy maqsadi o'quvchilardagi fanga bo'lgan qiziqishni rivojlantirish, ularni darsda olgan bilimlarini to'ldiruvchi va chuqurlashtiruvchi bilim, malaka va ko'nikmalar bilan qurollantirishdan iborat. Umuman boshlang'ich maktabda sinfdan tashqari ishlar sinf ishlari bilan mustahkam bog'langan bo'lib, sinf ishlarining davomi bo'ladi, ayrim vaqtlarda esa uni chuqurlashtiradi. Sinfdan tashqari ishlarning ikki turini bir-biridan farqlash lozim. Uning birinchisi dastur materialini o'zlashtirishda orqada qoladigan o'quvchilar bilan ishlash, bunga qo'shimcha dars va konsultatsiyalar kiradi. Ikkinchisi, matematikani o'rganishga qiziquvchi o'quvchilar bilan o'tkaziladigan mashg'ulotlar. Ma'lumki birinchi tur mashg'ulotlar hozirgi vaqtda barcha maktablarda mavjud. Bunda mashg'ulotlarni 3-4 o'quvchidan iborat kichkina guruhlar bilan haftada bir marta o'tkazish maqsadga muvofiqdir.

Sinfdan tashqari ishlarni tashkil qilish va o'tkazish asosida quyidagi qoidalar yotadi:

1. Sinfdan tashqari mashg'ulotlar o'quvchilarning darsda oladigan bilimlarini, malaka va ko'nikmalarni hisobga olgan holda o'tkaziladi;
2. Sinfdan tashqari ish ixtiyoriylik, tashabbuskorlik prinsiplari va o'quvchilarning harakatlari asosida tuziladi, hamda o'quvchilarning individual talablarini qanoatlashtirish maqsadida o'tkaziladi.

Sinfdan tashqari mashg'ulotlar o'tkazilish shakliga ko'ra darslardan farq qiladi va ko'pincha qiziqarlik xarakteriga ega boladi. Og'zaki hisob ko'pincha sinfdagi hamma o'quvchilarning «yana, yana» degan istaklari bilan o'tkaziladi. O'quvchilarning talabiga kora, darsda boshlangan ishlarning davomini darsdan tashqari vaqtga ko'chirish mumkin. O'quvchilar bilan o'tkaziladigan sinfdan tashqari mashg'ulotlarni oldin ularning talabiga ko'ra, so'ngra yechiladigan misol, masalalar, o'yin va qiziqishning ortishiga qarab oyida ikki marta sistemali o'tkazib turish mumkin.

Mashg'ulotlarni o'tkazishga ketadigan vaqt ularga qo'yilgan maqsadga qarab aniqlanadi. Agar o'quvchilar bilan uchrashish darsdan keyin o'tkazilsa va o'z oldiga biror o'yin bilan tanishish maqsad qilib qo'yilgan bo'lsa, bu holda bunday mashg'ulotga dastlabki paytlarda 10-15 minut vaqt yetarli bo'ladi. O'quvchilar o'yin bilan tanishgandan keyin, odatda ular ko'pincha o'zlari ota-onalari, aka-ukalari va boshqalar bilan ham shunday o'yinni bajaradilar, ya'ni ularni ham jalb qiladilar.

Mashg'ulotlar murakkablashib ketsa, uni o'tkazish uchun taxminan bir soat vaqt ajratish mumkin. Materiallar hamma vaqt o'quvchilarning hisoblash malakalarini egallashiga muvofiq qilib tanlanadi, masalalarga kelganda esa, ular shu sinf uchun programmada ko'rsatilgan masalalarning ko'rinishi va tipiga qaraganda boshqacharoq bo'lishi ham mumkin. Ziyraklik masalalari esa bu chegaradan chetga chiqishi va shuning bilan birga masala yechishni o'rganishga muvaffaqiyatli



yordam berishi mumkin.

Sinfdan tashqari ishlar orqali quyidagilar amalga oshiriladi:

- bilimlarni va amaliy ko'nikmalarni chuqurlashtirish hamda kengaytirish;
- o'quvchilarning mantiqiy tafakkurlarini, topqirliklarini, matematik ziyrakliklarini rivojlantirish;
- matematikaga qiziqishlarini orttirish, qobiliyatli va layoqatli bolalarni topish, talabchanlik, irodani tarbiyalash, mehnatga muhabbat, mustaqillik, uyushqoqlik va insoniylikni tarbiyalash.

Sinfdan tashqari ishlarning shakllari:

-Sinfdan tashqari ishlar ayniqsa boshlang'ich sinf o'quvchilari uchun katta ahamiyat kasb etadi. Ularga nutqini o'stirish, olingan bilim va malakalarni mustahkamlash uchun yordam beradi. Yangi qo'shimcha ma'lumotlar manbai hisoblanadi.

-Sinfdan tashqari ishlarning ta'limiy ahamiyati – o'quvchilarga qo'shimcha bilim, malaka va ko'nikmalar berish.

-Tarbiyaviy ahamiyati – o'quvchilarning ijodiy faoliyat ko'rsatishiga, nutq odobiga, mustaqil fikrlashga zamin hozirlash.

Sinfdan tashqari ishlarga: qiziqarli matnli masalalar, o'tkir zehnlilikka oid masalalar, hazil masalalar, berilgan ma'lumotlari yetishmaydigan yoki berilgan ma'lumotlari ortiqcha masalalar, mantiqiy masalalar, qiziqarli matematik voqealar, arifmetik rebuslar, o'yinlar, fokuslar, boshqotirmalar, tarixiy ma'lumotlar berish va boshqalar kiradi.

Sinfdan tashqari ishlarni tashkil qilish va o'tkazish metodikasi quyidagilarga asoslanishi kerak:

Darsda o'quvchilar olgan bilim, malaka va konikmalarni hisobga olgan holda o'tkaziladi.

Sinfdan tashqari ishlar o'quvchilarning xohishi, havaskorligi, ijodkorligi tamoyillariga asoslanishi va ularning individual fikrlarini qoniqtirish maqsadida tashkil qilinadi.

Sinfdan tashqari ishlarni o'tkazish shakllari darslardan farq qilib, qiziqarli tomoni kuchli bo'ladi. Buning uchun zaruriy shart shuki, o'tkaziladigan ishning rejalashtirilishi va tizimliligining murakkabligidadir.

Xulosa qilib aytganda sinfdan tashqari mashg'ulotlar o'quvchilarni erkin fikrlashga, ularni bo'sh vaqtini mazmunli tashkillashga, dars jarayonidagi muammoli va qiyin toshiriqlarni bajarishga ko'mak beradi. Sinfdan tashqari mashg'ulotlar boshlang'ich sinf ona tili va matematika darslarida va o'qish darslarida, sinfdan tashqari o'qish tartibida tashkillanadi. Bu jarayon o'qituvchii ixtiyorida bo'lib mavzu tanlash erkin hisoblanadi. Bundan ko'zlangan maqsad o'quvchilarni turli konkurs tadbir va to'garaklarga jalb etish tabiat qo'yniga sayohatlarni tashkillash kabilardan iboratdir.

Foydalanilgan adabiyotlar

1. Karima Qosimova va boshqalar . Ona tili o'qitish metodikasi. – T.: 2009.
2. Nurmatova M. Ifodali o'qish to'garagi. Til va adabiyot talimi. 1992 yil. 1son.
3. Jalilova M. Nematova G. Takrorlash mashg'ulotlarini . Topqirlar bellashuvi tarzida otkazish. Til va adabiyot talimi 1994 yil 2-3 sonlari.
4. J.O.Tolibova. Pedagogik texnologiyalar – do'stona muhit yaratish omili. - T.: 2005.



BOSHLANG'ICH SINFLARDA O'QISH DARSLARINI TASHKIL ETISH VA ULARDA DTS TALABLARI

Ataboyeva Qubora Ilhomovna

Urganch shahar 14-son umum ta'lim maktabining

boshlang'ich ta'lim o'qituvchisi:

Electron pochta: atabayevaqubora@mail.ru.

Tel:+998 914224515

Annotatsiya: Ushbu maqolada boshlang'ich sinf o'qituvchilariga darslarini tashkil etish va uslubiy yordam berish haqida mulohazalar yuritilgan.

Kalit so'zlar: dasturlar, ifodali o'qish, ta'lim to'g'risidagi qonun.

Boshlang'ich sinflarda o'qitilayotgan ona tili o'qish darslari adabiyot fanining tarkibiy qismi hisoblanadi. Dasturlarning o'qish va nutq o'stirish bo'limida o'tkaziladigan mashg'ulotlar mazmuniga; o'quvchilarni to'g'ri, ravon, ma'lum darajadagi tezlik bilan ifodali o'qishga o'rgatish; bolaning ona - Vatan, uning tabiati kishilar mehnatidagi qahramonlik, jasurlik, milliy istiqlol g'oyalarini ular ongiga singdirish kabi bilimlarni boyitish orqali o'quvchilarning bilim, ko'nikma malakalari kengaytiriladi.

O'qish darslarini Davlat talablari asosida hayotiy tajribalarga, kuzatishlarga suyanib, hayotga bog'lab o'tishi uning ta'sirchanligi ongli idrok etishlarini ta'minlaydi. O'qish va nutq o'stirishning ta'limiy - tarbiyaviy maqsadlari, sinflar bo'yicha o'qish mazmunini o'qish ko'nikmalarining og'zaki va yozma nutqlarini rivojlantirish usullarini, o'qish mashg'ulotlarining yozma nutq bilan bog'lanish kabi masalalar kiritilgan.

O'qish darslar davomida o'quvchilar so'zdagi harflarni bir-biriga bog'lab yozish, so'z va gaplarni kichik hamda bosh harflarni alifbe kitobida berilgan tartibda yozishga o'rgatiladi.

Boshlang'ich sinflarda o'qish darslari yuqori sinflardagi o'zbek adabiyoti, tarix, geografiya, biologiya va boshqa fanlarni o'zlashtirish uchun dastlabki asosni yaratadi. Shuning uchun boshlang'ich sinflardagi o'qish darslariga jiddiy e'tibor talab qilinadi. O'qish darslarini talabdagidek olib borish uchun o'qituvchi asosan quyidagilarga e'tibor berishi lozim. 6-10 yoshdagi bolalar bir soatga mo'ljallangan saboqni sabr toqat bilan tinglay olmaydilar. Ularning ruhiy tuzulishi qoyil harakatda, xayoli o'yinda bo'ladi. 10-15 minutdan ortiq davom etadigan gaplarni tinglay olmaydilar. Shu tugayli bu sinflarda ta'lim-tarbiya vazifalari, asosan o'yin, ashula, qisqa muddatli qiziqarli suhbat, hikoyalash va ifodali o'qish orqali amalga oshiriladi.

Ifodali o'qish turli badiiy va amaliy matnlarni puxta o'zlashtirishning muhim metodlaridan biri sifatida o'qituvchi uchun kalit rolini bajaradi. Ifodali o'qish darslarda o'quvchilarning zerikishiga yo'l qo'ymaydi, aksincha, faollashtiradi, badiiy asarlarga qiziqishini kuchaytiradi, adabiyotga havas uyg'otadi.

Boshlang'ich sinflarda o'quvchilarni ifodali o'qishga o'rgatish usullari quyidagilarni o'z ichiga oladi:

1. To'g'ri o'qish. Birinchi sinfda jiddiy ahamiyat berish talab qilinadi. Har bir so'z, bo'g'in va tovushni to'g'ri, eshtarli, talaffuz etilishiga erishish lozim.

2. Ongli o'qish. O'quvchi har bir gap, gapdagi so'z, so'zdagi bo'g'inlarni o'qish jarayonida uning ma'nosini tushunib o'qishi kerak.

3. Tez va ravon o'qish. Sekin yoki juda tez o'qish emas, balki gapirganday, o'rtacha tezlik sur'atiga amal qilinib, ham to'g'ri, ham ongli, ham sidirig'asiga ravon o'qishni ta'minlash zarur. Agar o'quvchi, labi labiga tegmay, haddan yashqari tez yoki aksincha sekin, tutilib o'qisa ko'r - ko'rona, ma'nosiga tushunmay qolishi mumkin.

O'rtacha tezlikda o'qishga o'quvchi harf tovushlarni o'rganayotgan vaqtdan boshlab asos yaratiladi. Biroq dastlabki o'rinda to'g'ri va ongli o'qish jarayonidagi o'rtacha tezlik darajasiga erishiladi. Ravon o'qishda matndagi tinish belgilariga amal qilinishi lozim. Ifodali o'qishga o'rgatishning eng muhim usullaridan biri o'qituvchining namunali ifodali o'qishidir. Buning uchun o'qituvchi o'qitishning pauza, urg'u, ohangi, sur'at kabi texnik-nazariy vositalari haqida yetarli bilim mahoratga ega bo'lishi, og'zaki nutq madaniyatini puxta egallashi lozim. O'qish vaqtida badiiy asar namunasida ifoda etilgan his tuyg'uni, yozuvchi yoki qahramonning ichki kechinmalarini asarning mazmunini yecha olishga erishish. O'qishdagi normal tezlik o'qilganning



ma'nosini to'liq anglab olishga yordam beradi. Normal tezlikda o'qish orqali bola gapdagi asosiy mazmunni anglaydi. Aksincha, ortiq darajada o'qish orqali mazmunini tushunishga to'sqinlik qiladi. O'qish tezligini rivojlantiruvchi asosiy shartlardan biri to'g'ri o'qishdir. O'qish tezligini oshirish uchun bola ravon o'qiydigan bo'lishi kerak. 1-sinfda o'quvchilar o'qish tezligi davlat talablariga nisbatan 25-30 so'zdan iborat bo'lishi kerak. 2-sinfda esa 40-50 so'z, 3-sinfda 60-70, 4-sinfda 80-90 so'zdan iborat bo'lishi kerak. O'qish tezligi o'qilayotganning ma'nosini tushunish va qabul qilishga bog'liq. Juda sekin o'qish ham ongli bo'lishga halaqit beradi. O'qituvchining o'qish tezligi yuzasidan ko'rsatilgan namunasi uning normal holatda so'zlashish tempiga teng kelishi kerak. O'quvchilarni ham shunday o'qishga o'rgatish lozim. Ovoz chiqarib o'qishda o'qilganning mazmuni yuzasidan savollarga javob bera olishi kerak. Bunda ba'zi o'quvchilarning tekst mazmuniga qaramay tez o'qishlariga chek qo'yiladi. Sinfda o'tilgan asar yoki asardan parchani mustaqil tarzda ifodali o'qish, o'sha asar yoki parcha qanday mavzuga bag'ishlanganini aniqlash, unda ishtirok etuvchi qahramonlarga munosabat bildirish o'quvchilar uchun oz fikrini bayon qilishga yordam beradi. O'quvchilar qahramonlarning fe'l atvori, xatti harakatlariga qarab ovoz ohangini o'zgartirish, matndagi urg'u tushadigan so'zlarni aniqlash, pauza qilinadigan o'rinlarni ajratib olishlari muhim bo'ladi.

"Ta'lim to'g'risida" gi Qonun, "Kadrlar tayyorlash Milliy dasturi" da ta'lim berishning yangi usullarni izlab topish va uni tadbiq qilish borasida ko'p aytilgan. Shu nuqtai nazardan boshlang'ich sinflarda ham dars o'tish jarayonini takomillashtirish uchun izlanishlar olib bormoqdamiz.

Foydalanilgan adabiyotlar:

1. Boshlang'ich ta'lim jurnallari.
2. Umumiy o'rta ta'limning davlat ta'lim talablari va o'quv dasturi.
3. 2-3-sinf uchun dasturlar.
4. A.Shojalolov, G. Toshmatova, S. Matjonov. O'qish kitobi. 4-sinf, "O'qituvchi".



BOSHLANG'ICH SINFLARDA MATEMATIKA O'QITISH METODLARI

**Atadjanova Nigora Egamberganovna,
Adambayeva Havojon Ro'zmetboyevna**

Urganch shahar 14-son umum ta'lim maktabining
boshlang'ich ta'lim o'qituvchilari:

Electron pochta: atadjanovanigora@mail.ru.

Tel: +998 914247195

Annotatsiya: Bugungi kunda o'quvchilarda hisob-kitob ko'nikmalarini shakllantirish, ularni kundalik faoliyatda qo'llash, fanlarni o'rganish va ta'lim olishni davom ettirish uchun zarur bo'lgan matematik bilim va ko'nikmalar tizimini shakllantirish va rivojlantirish boshlang'ich ta'limdagi matematika fani o'qituvchilarining asosiy vazifalardan biridir. Shu bois, ushbu maqola boshlang'ich sinf o'quvchilariga matematika fanini o'qitishda metodlardan foydalanishga bag'ishlangan.

Kalit so'zlar: intellekt, tartib-intizom, fanlar integratsiyasi, umumiy kompetensiya.

Pedagogik texnologiya usullaridan foydalanish o'qituvchi va o'quvchi faoliyati doirasini aniq belgilab beradi. Arifmetik material kursning asosiy mazmunini tashkil etadi. Boshlang'ich kursning asosiy o'zagi natural sonlar va asosiy miqdorlar arifmetikasidan iborat. Bundan tashqari, bu kursda geometriya va algebraning asosiy tushunchalari birlashadi.

Boshlang'ich sinf matematika kursi maktab matematika kursining organik qismi bo'lib hisoblanadi. V–XI sinflarda o'qitiladigan matematikaning eng asosiy va o'quvchilar yoshiga mos bo'lgan elementar tushunchalari beriladi. Yuqori sinflarda shu tushunchalar kengaytirilgan, chuqurlashtirilgan va boyitilgan holda o'qitiladi. Demak, boshlang'ich sinf matematikasining mazmuni yuqori sinf matematikasining mazmunini ham belgilab beradi. Boshlang'ich matematikaning tuzilishi o'ziga xos xususiyatlarga ega:

1. Arifmetik material kursning asosiy mazmunini tashkil qiladi. U natural sonlar arifmetikasi, asosiy miqdorlar, algebra va geometriya elementlarining propedivtik kurslari asosiy bo'lim shaklida o'qitilmasdan arifmetik material bilan qo'shib o'qitiladi.

2. Boshlang'ich sinf materiali konsentrik tuzilgan. Masalan, oldin I-o'nlikni raqamlash o'qitilsa, keyin 100 ichida raqamlash va arifmetik amallar bajarish o'qitiladi. Undan keyin 1000 ichida arifmetik amallar bajarish, keyin ko'p xonali sonlar ichida. Bularni o'qitish bilan birga raqamlash, miqdorlar, kasrlar, algebraik va geometrik materiallar qo'shib o'qitiladi.

Masalan, arifmetik amallarni o'qitishdan oldin uning aniq mohiyati ochiladi, keyin amalning xossalari, keyin komponentlar orasidagi bog'lanish, keyin amal natijasi, oxirida amallar orasidagi bog'lanish beriladi. Masalan, qo'shish asosida ko'paytirish keltirib chiqarilgan. Boshlang'ich matematika kursi o'z tuzilishi bo'yicha o'z ichiga olgan, arifmetik, algebraik va geometrik materialdan iborat qismlarni. Boshlang'ich matematika kursida arifmetik materialning konsentrik joylashuvi saqlanadi. Ammo, amaldagi dasturda konsentrlar soni kamaytirilgan: o'nlik, yuzlik, minglik, ko'p xonali sonlar. Shuni ham aytish kerak, material shunday katta guruhlashganki, unda o'zaro bog'langan tushunchalar, amallar, masalalarni qarash vaqt jihatdan yaqinlashtirilgan. Arifmetik amallarning xossalari va mos hisoblash usullarini o'rganish bilan bir vaqtda arifmetik amallar natijalari bilan komponentlari orasidagi bog'lanishlar ochib beriladi. (Masalan, agar yig'indidan qo'shiluvchilardan biri ayrilsa, ikkinchi qo'shiluvchi hosil bo'ladi.) Komponentlaridan birining o'zgarishi bilan arifmetik amallar natijalarining o'zgarishi kuzatiladi. 1-sinfdan boshlab sonli tengliklar va tengsizliklar ($4=4$, $6=1+5$, $2<3$, $6+1>5$, $83<8-2$ va hokazo) qaraladi.

Ularni o'rganish arifmetik materialni o'rganish bilan bog'lanadi va uni chuqurroq ochib berishga yordam beradi. 2-sinfdan boshlab $(x+6)-3=2$ va h.k ko'rinishdagi tenglamalar qaraladi. Tenglamalarni yechish, oldin tanlash metodi bilan, so'ngra amallarning natijalari bilan komponentlari orasidagi bog'lanishlarni bilganlik asosida bajariladi.

Geometrik material bolalarning eng sodda geometrik figuralar bilan tanishtirish, ularning fazoviy tasavvurlarini rivojlantirish, shuningdek, arifmetik qonuniyatlarni, bog'lanishlarni ko'rsatmali maqsadlariga xizmat qiladi. (Masalan, to'g'ri to'rtburchakning teng kvadratlarga bo'lingan ko'rsatmali obrazidan ko'paytirishning o'rin almashtirish xossasini bog'lanishi ochib foydalaniladi...).

1-sinfdan boshlab to'g'ri va egri chiziqlar, kesmalar, ko'pburchaklar va ularning elementlari,



to'g'ri burchak va hokozo kiritilgan.

O'quvchilar geometrik figuralarni tasavvur qila olishni, ularni nomlari, katakli qog'ozga sodda yasashlarni o'rganib olishlari kerak. Bundan tashqari, ular kesma va siniq chiziq uzunligini, ko'pburchak perimetrini, to'g'ri to'rtburchak, kvadrat va umuman har qanday figuraning yuzini (paletka yordamida) topish malakasini egallab olishlari kerak.

O'qitish metodi tushunchasi.

Boshlang'ich sinflarda matematika o'qitishning maqsadlari quyidagilar:

umumta'lim maqsadi, tarbiyaviy maqsadi, amaliy maqsadi. Bu maqsadlar bir-biri bilan uzviy bog'liq bo'lib, bir-birini to'ldiradi.

1. Ta'lim maqsadi o'qituvchidan quyidagilarni talab qiladi.

a) o'quvchilarga matematik bilimlar tizimidan, bilim, malaka ko'nikma berish;

b) haqiqiy olamni matematik metodlar bilan o'rganish;

Bilishga intilish, mustaqil ishdan qanoat hosil qilish tuyg'ularini tarbiyalashi kerak. Matematika fanini o'qitishning o'zi o'quvchilarda diqqat va fikrni to'play bilishni tarbiyalaydi.

Foydalanilgan adabiyotlar

1. www.ziynet.uz

2. Matematika. 4-sinflar uchun darslik. Toshkent-2013-y.

3. Boshlang'ich sinflarda matematika o'qitish metodikasi. kutubxona.adu.uz



BOSHLANG'ICH TA'LIMDA ADABIY TA'LIM METODLARIDAN FOYDALANISH

Atamuratova Muborak Rajapboyevna

Xorazm viloyati Urganch tumani

23-umumta'lim maktabi Boshlang'ich sinf o'qituvchisi

Annotatsiya. Maqolada adabiy ta'lim metodlarining izohi hamda ushbu metodlardan boshlang'ich ta'limda foydalanishning samaralari va istiqbollari yoritilgan.

Kalit so'zlar: pedagogik texnologiyalar, boshlang'ich ta'lim, o'qitish metodlari.

Zamonaviy ta'limni tashkil etishga qo'yiladigan muhim talablardan biri ortiqcha ruhiy va jismoniy kuch sarf etmay, qisqa vaqt ichida yuksak natijalarga erishishdir. Qisqa vaqt orasida muayyan nazariy bilimlarni o'quvchilarga yetkazib berish, ularda ma'lum faoliyat yuzasidan ko'nikma va malakalarni hosil qilish, ular tomonidan egallangan bilim, ko'nikma va malakalar darajasini baholash o'qituvchidan yuksak pedagogik mahorat hamda ta'lim jarayoniga nisbatan texnologik yondashuvni talab etadi.

Shuning uchun ta'lim tizimini samarali tashkil etishda zamonaviy o'qitish metodlari-interfaol metodlar, innovation texnologiyalarning o'rni va roli benihoya kattadir. Pedagogik texnologiya va pedagog mahoratga oid bilim, tajriba va interaktiv metodlar o'quvchilarni bilimli bo'lishlarini ta'minlaydi.

Buning uchun darslarimizni ilg'or pedagogik texnologiyalardan foydalangan holda yangi uslub bilan tashkil etishimiz zarur. Yangilangan ta'limda o'quvchini har tomonlama rivojlantirib, bilimdan-bilimga yetaklab olib chiqish uchun zamonaviy darslar zarurdir. Pedagogik texnologiya – shunday bilimlar sohasi, ular vositasida o'qituvchi faoliyati yangilanadi, o'quvchilarda hurfiylik, bilimga chanqoqlik, Vatanga mehr-muhabbat, insonparvarlik tuyg'ulari tizimi shakllantiriladi. Har kuni yurtimizga yangilik, yangi texnologiyalar kirib kelmoqda. Hozirgi kunda boshlang'ich sinf darsliklari uchun video ilovalar, ilg'or pedagogik va axborot-kommunikatsiya texnologiyalariga asoslangan dars ishlanmalar yaratilgan. Masalan, 1-sinf "O'qish" darsligining multimediali ilovasiga 42ta animatsiya, 16ta videolavha, ta qo'shiq, 20 ta lug'at ishi, 43ta o'yin, 15ta test topshiriqlari kiritilgan. Multimediali ilovasining 1-sahifasida o'quvchilar qo'lidagi guldastada 21ta darsning soni (taqvim, mavzu, reja asosida) ko'rsatilgan. O'qituvchi dars raqami ustidagi tugmachani bosganda, ekranda, "O'qing va kuzating", "Lug'at", "Test", "O'yin", "Mashq", "Video", "Dam olish daqiqasi" kabi belgilar aks etadi. Mana shunday multimediali ilovalardan foydalanib darsni olib borish bilan bir xil qolipda dars o'tishning o'ziga xos farqlari, afzalliklari va qulayliklari mavjud.

Zamonaviy pedagogik texnologiyalar ta'lim jarayonining ta'sirchanligini oshiradi, o'quvchilarning mustaqil fikrlash qobiliyatlarini shakllantiradi, o'quvchilarning darsga bo'lgan qiziqish va ishtiyoqlarini ijobiy tomonga o'zgartiradi, olayotgan bilimlarini mustahkam egllashga va ularni amalda o'zlari erkin va mustaqil foydalana olish ko'nikma va malakalarini shakllantiradi, jamoa bo'lib ishlashga o'rgatadi. Darsliklarda berilgan videolavhalar o'quvchiga tushunarli, sodda va ravon qilib ishlangan. Bu esa mavzuni tez va oson tushunib olishlariga qiyinchilik tug'dirmaydi.

Shuningdek, boshlang'ich sinf o'quvchilarning yosh xususiyatlarini hisobga olgan holda "Dam olish daqiqalari" ham musiqali, turli xil harakatli raqslar asosida berilgan bo'ladi. Masalan, "Nafas olish mashqi", "Tropik yomg'ir" o'yini, "Qarsak" o'yini kabilarni keltirish mumkin. Bulardan tashqari o'qish darslarini bevosita ingliz tili bilan bog'lab "Dam olish daqiqasi" ni tashkil etish mumkin. Bundan tashqari, "O'qish" darsarida foydalaniladigan ilg'or pedagogik texnologiyalarga quyidagilarni keltirish mumkin: "Suhbat", "Evristik", "Aqliy hujum", "Baliq skleti", "Nilufar gul" va boshqalar.

Masalan, Mirkarim Osimning 4-sinf "O'qish" darsligida kiritilgan "Kitobga ixlos" hikoyasini evristik metoddan foydalangan holda o'rganishni quyidagicha tashkil etish mumkin. Muallif hikoyada hayotdagi qiyinchilik, urush davri inson ma'naviyatini sinovdan o'tkazuvchi bir vosita ekanini, shunday qiyin paytlarda ham ilm kishilari kitobdek xazina uchun jonlarini ham qurbon qilishga tayyor ekanliklarini buyuk qomusiy olim bobomiz Ibn Sino misolida namoyish eta bilgan. Hikoya matnini to'liq o'qib chiqish uchun darsning 23-25 daqiqasi sarflanadi. So'ngra asar qahramonlari o'quvchilar bilan to'liq tahlil qilinadi. O'quvchilar badiiy asar qahramonlarini tashqaridan kuzatishga emas, ichkaridan tuyishga odatlantirilsalar maqsadga muvofiq bo'ladi.



Adabiy ta'limda induktiv, detektiv metodlarining ham o'ziga xos o'rni bor. So'ngi yillarda deduktiv ta'limga e'tibor kuchaydi. Lekin tafakkurning induktiv usullarini shakllantirmay turib ta'limda muvaffaqiyatga erishish mumkin emas. Induktiv yoki deduktiv metodlarni qo'llash o'rganilayotgan o'quv materialining mantig'ini ajratishda, ya'ni xususiyydan umumiyga yoki umumiydan xususiyyga o'tishda ahamiyat kasb etadi. Y.Babanskiy induktiv metodni qo'llaganda o'qituvchi va o'quvchi faoliyatining quyidagi ikki varianti mavjudligini ko'rsatadi: birinchi variantda o'qituvchi avval faktlarni keltiradi, tajribani, ko'rgazma materialini namoyish etadi, topshiriqlarni bajarishni tashkil etadi, o'quvchilarni asta – sekinlik bilan tushunchalarni aniqlashga, qonuniyatlarni o'zlashtirish va fikrlarni umumlashtirishga olib boradi. O'quvchilar xususiyy faktlarni o'zlashtiradilar, so'ngra o'quv xarakteridagi umumlashma xulosalarni chiqaradilar. Ikkinchi variantda o'qituvchi o'quvchilarning oldiga xususiyy jihatlardan umumiy holatlarga yetaklovchi, umumiy xulosalarga olib keluvchi muommoli masala qo'yadi.

Yuqoridagi fikrlardan kelib chiqib xulosa qiladigan bo'lsak adabiy ta'lim metodlaridan boshlang'ich ta'limda foydalanish, o'quvchilar dunyo qarashini kengaytirish, mustaqil fikrlash qobiliyatini shakllantirish, o'quvchi nutqini rivojlantirish, o'z fikrini erkin ayta olish, umumiy fikrlardan xususiyy xulosalar chiqara olish ko'nikmalarini shakllantiradi.

Foydalanilgan adabiyotlar.

1. Tolibova J. Pedagogik texnologiyalar. – T.: 2005
2. Husanboyeva Q, Niyozmetova R. Adabiyot o'qitish metodikasi. – T.: 2018
3. Yo'ldoshev Q, Madayev O, Abdurazzoqov A. Adabiyot o'qitish metodikasi. – T.: 1994



YOSHLARNING ESTETIK DIDINI YUKSALTIRISHDA NAQQOSHLIK SAN'ATING O'RNI

Bekjanova Aziza Aytmuratovna-

Nukus shahar XTB ga qarashli "Progress"

Ta'lim va Rivojlantiruvchi Markazi yonidagi

46-sonli ixtisoslashtirilgan umumta'lim maktabi o'qituvchisi

Annotatsiya: Maqolada bezak san'atining rivoji juda qadim zamonlardan boshlanib, xalq ijodining muhim sohasiga aylanganligi, u tasviriy san'at, badiiy hunarmandlik sohalari, shuningdek xalq ustalari, rassomlar, haykaltaroshlar, dizayn ustalari faoliyati bilan uzviy bog'liq ravishda rivojlanib borganligi haqida so'z yuritilgan.

Kalit so'zlar: Naqsh, bezak san'ati, me'morlik, nafosat, tasviriy san'at, badiiy hunarmandlik, naqqosh

Xalqimiz tarixini, qadriyatlarini, ilm-fan va madaniyat durdonalarini har tomonlama ilmiy o'rganish va tahlil etish g'oyat muhimdir. Ota-bobolarimiz qadimiy obidalarini nafis naqshlar bilan bezar ekanlar, zavq olish bilan bir qatorda ular orqali o'z orzu-umidlarini, muhabbatlarini, tilaklarini kuylaganlar. Naqqosh ota-bobolarimiz inson ruhiyatini juda chuqur va har taraflama o'rganib, uylarni ajoyib naqshnigorlar bilan boyitganlar. Naqshlangan uyda kishilar xotirjam, ruhiy osoyishtalik og'ushida bo'lishi, uzoq umr ko'rishini donishmand bobolar asrlar davomida hayotiy tajribalar asosida ilg'aganlar.

Bezak san'ati — san'at turi; inson atrofidagi moddiy muhitni shakllantiradi, badiiy bezash uchun xizmat qiladi, unga estetik va g'oyaviy badiiy mazmun baxsh etadi. Bezak san'ati insonning xizmatidagi buyumlarga bezak bo'lib, shu bilan bir qatorda insonga estetik, g'oyaviy va badiiy ta'sir ko'rsatadi, inson moddiy muhitining ko'rki, nafosati sifatida namoyon bo'ladi. Asosiy sohalari: me'morlik bilan bevosita bog'liq bo'lgan monumental bezak san'ati, jamoatchilik va ayrim shaxslar ehtiyoji uchun badiiy buyumlar tayyorlash bilan bog'liq bo'lgan amaliy san'at, bayram, tomosha manzaralarini, sayrgohlarni, ekspozitsiyalarni, ko'pchilik e'tiboriga havola qilinadigan stend, vitrinalarni bezash bilan bog'liq bo'lgan bezash san'ati, badiiy loyihalashdan iborat bo'lgan dizayn.

Bezak san'ati ning rivoji juda qadim zamonlardan boshlanib, xalq ijodining muhim sohasiga aylangan. U tasviriy san'at, badiiy hunarmandlik sohalari, shuningdek xalq ustalari, rassomlar, haykaltaroshlar, dizayn ustalari faoliyati bilan uzviy bog'liq ravishda rivojlanadi. Inson juda qadim zamonlardan boshlab o'z moddiy muhitini bezatish ishtiyoqida nafosatga institutlangan. Odamlar bo'yniga munchoq, barmog'iga uzuk, qo'lga bilaguzuk taqib o'zini bezatgan va kiyim-kechak, turar joylarini ko'rkamlashtirishga institutlangan. Bezak san'ati namunalarini, ayniqsa, monumental bezak san'ati asarlari ko'pchilikning e'tiborida bo'ladi, u jamiyatniig didi shakllanishida ham muhim rol o'ynaydi. Jamoat, ma'muriy bi-nolar, saroylar, tomosha zallari, restoran, choyxonalar-da naqqoshlik, o'ymakorlikdan tashqari tasviriy san'at ko'rinishlari (devoriy rasm, mozaika, haykaltaroshlik asari, vitraj va boshqalar) bezak vazifasini o'tash bilan bir qatorda ma'lum ijtimoiy g'oyalarni ham targ'ib qiladi, ifodalaydi.

4-sinf o'quvchilari uchun dars jarayonida quyidagicha nazariy va amaliy tushunchalar beriladi. Naqsh – amaliy bezak san'atining eng ommalashgan turlaridan biridir. Xalq amaliy bezak san'ati deganda, ajdodlarimiz asrlar davomida yaratib kelgan hamda ustalarimiz tomonidan bugun ham davom ettirilayotgan milliy hunarmandchilik buyumlari va amaliy san'at asarlarini tushunamiz. Turli xil naqshlar amaliy san'atning asosini tashkil qilib, ular uch turga: islamiy, girih va murakkab naqshlarga bo'linadi. Islamiy naqsh. Egri chiziqli o'simliksimon shaklli elementlardan tashkil topgan naqsh islamiy naqshlar – oygul, barg, novda, bofta, gajak, marg'ula kabi naqsh elementlaridan badiiylashtirilib (stilistik yo'l bilan) yaratiladi. Bunda elementlari o'simliklar, ularning gullari, barglari, novdalari, qushlar, hayvonlarning tasvirlarini stiliza tsiya qilish orqali naqsh elementlari hosil qilinadi.

Girih naqsh. To'g'ri chiziqli geometrik shakllar – uchburchak, to'rtburchak, beshburchak, oltiburchak, sakkizburchak kabishakllardan tashkil topgan naqsh. Bu naqshlar ganchkorlikda, yog'och o'ymakorligida ko'p ishlatiladi. Murakkab naqsh. Islamiy va girih naqshlaridan aralash tarzda tuzilgan naqsh murakkab naqsh deyiladi. To'g'ri to'rtburchak naqsh yog'och o'ymakorlikda



ligida ishlangan darvoza, eshik, ustun, ganchkor devoriy panno, gilam, soʻzana, palak, quticha va sandiqlarni badiiy bezashda qoʻllaniladi. Bu buyumlardagi naqshlar toʻrtburchak asosida yaratilgan boʻlsa-da, naqsh elementlarining tuzilishi va joyla shishi, ishlanishi jihatidan bir-biridan farq qiladi. Bugungi darsimizda toʻgʻri toʻrtburchak shaklida naqsh chizamiz.

Toʻgʻri toʻrtburchakning markazidan 7 sm oʻlchamdagi aylana chizib olinadi. Hosil boʻlgan chiziqlarga moʻljallab bosqichma-bosqich barg, paxta, novda elementlaridan naqsh kompozitsiyasi hosil qilinadi. Naqsh elementlarini toʻrtburchakning chorak qismida hosil qilib olgach, kalka qogʻoz yordamida toʻrtburchakning boshqa qismlariga koʻchirib tushi rilsa, naqsh kompozitsiyasining boʻlaklari simmetrik tarzda bir xil chiqadi.

Naqsh kompozitsiyasi qalamda hosil qilib olingach, uni boʻyashga oʻtishingiz mumkin. Bu jarayonda issiq va sovuq ranglar kontrastidan toʻgʻri foydalanishga harakat qiling. Odatda, mayda elementlar, masalan, kompozitsiya markazidagi paxta va barg elementlari issiq ranglarga boʻyaladi. Namunadagi naqsh kompozitsiyasi simmetriyaga asoslangan, yaʼni kompozitsiyaning toʻrtidan bir qismi simmetrik tarzda takrorlanadi. Umumtaʼlim maktablarida oʻquvchilarga naqsh chizishni boshlashdan avval namunadagi naqshlarni diqqat bilan kuzatish tavsiya qilinadi. Keyin bosqichma-bosqich naqshning boshqa elementlariga rang berib chiqiladi. Oxirgi bosqichda gul va barglar targʻil berib yakunlanadi.

Asrlar davomida orttirgan madaniy boyligimiz, xalq amaliy sanʼati turlari ayniqsa, naqsh turlari, ranglari oʻziga xos tomonlari, ishlash texnologiyasi hamda buyumlarga mos naqsh kompozitsiyalar tuzish va uni bezash usullari etarli darajada chuqur oʻrgatib borilishi kerak. Shuning uchun xalqimizning asrlar boʻyi qilgan ijodiy mehnati natijasida yaratilgan amaliy sanʼatini koʻz qorachigidek saqlash, qadrlash va ulardan foydalanish eng muhim vazifalaridan biridir.

Adabiyotlar

1. Bulatov S.S, Shabaratob P.P, Rasulov M.A. Naqqoshlik. Toshkent. 2010
2. A. Sulaymonov, I. Rahmonov, Z. Sulaymonova. Tasviriy sanʼat: umumiy oʻrta taʼlim maktablari ning 4-sinfi uchun darslik. – T.: «Sharq», 2017



BOSHLANG'ICH SINFLARNI O'QITISHNING INTERAKTIV USULLARI

Faxriyeva Dilnoza Davronovna
Navoiy viloyati, Qiziltepa tumani
32-umumiy o'rta ta'lim maktabi
Boshlang'ich sinf o'qituvchisi

Annotatsiya: ushbu maqolada boshlang'ich sinf o'quvchilarini o'qishga jalb etish bo'yicha fikrlar bayon qilinadi.

Kalit so'zlar: an'anaviy uslub, tarixiy uslub, tahlil, ro'yxat.

Boshlang'ich yoshdagi o'quvchilar bilan o'qitish metodikasi juda ko'p va bir-biridan qiziqarli. Har bir metod bo'yicha asosiy bilimlar bilan har bir o'quvchiga va ularning o'ziga xos ehtiyojlariga erishish uchun o'qitish uslubni o'zgartirib, tajriba qilish mumkin.

Qaysi usullar yordamida ularning zaxira nusxalarini yaratish kerakligini o'rganish uchun quyidagi ro'yxat va tahlilni ko'rib chiqishingiz mumkin:

1. O'qituvchi markazida

Ko'pincha o'qitishning an'anaviy uslublaridan biri, o'qituvchiga yo'naltirilgan metodika deb o'ylashadi, e'tibor o'qituvchiga qaratilgan. O'qituvchilar sinf uchun mas'uldir va barcha sinfdagi vaziyatni boshqaradi. Guruh ishi olib borilishi mumkin bo'lsa-da, ko'pchilik dars vaqtini o'qituvchi tushunchalarni tushuntirish va individual ishlarni topshirish bilan o'tkazadi. O'qituvchilarga yo'naltirilgan yondashuv strategik jihatdan bunga yordam bermaydi. Buning o'rniga, o'quvchilarning xatti-harakatlarini nazorat qilish ustuvor ahamiyatga ega. Bitta afzallik shundaki, xatti-harakatlarning muammolarini odatda ushbu muhitda boshqarish oson. Yana bir afzallik shundaki, o'quvchining mavzuni o'tkazib yuborishi kamdan-kam uchraydi, chunki o'qituvchi sinfda sodir bo'ladigan barcha narsalarni boshqaradi.

2. O'quvchilarga yo'naltirilgan / konstruktivistik yondashuv

Ushbu ro'yxatdagi ko'plab o'qitish usullari va strategiyalari o'quvchilarga yo'naltirilgan yoki konstruktivistik hisoblanadi. Oddiy so'z bilan aytganda, bu e'tiborni faqat o'qituvchiga emas, balki o'quvchilarga qaratadi. Ushbu yondashuvda bolalar kichik guruhlarda, kirish markazlarida o'tirishi va ehtimol sinf atrofida erkin harakatlanishi mumkin.

Xulq-atvor muammosini oldini olish uchun o'qituvchilar o'quvchilarga yo'naltirilgan sinflarda juda ko'p asos yaratishi kerak. Odatda, bu o'quvchilarda mas'uliyat hissini tarbiyalashni o'z ichiga oladi.

3. Loyihaga asoslangan ta'lim

Nisbatan yangi o'qitish usuli, loyiha asosida o'qitish o'quvchilarga yo'naltirilgan yondashuvga kiradigan o'qitish uslubidir.

Odatda, loyihalar "Maktabimiz qanday qilib yashil bo'lishi mumkin?" Kabi ochiq savolga javoban yaratiladi. yoki "O'tmishda shahrimiz qanday rejalashtirilgan edi va kelajakda qanday rejalashtirilishi mumkin edi?" Loyihalarning yana bir muhim qismi shundaki, ular real muammolar bilan bog'liqdir. Loyihalar nafaqat maktab uchun loyiha bo'lib qolishi, balki ta'sir qilishi kerak. Masalan, o'quvchilar butun maktab eshitishlari uchun radioeshittirishlar qilishlari mumkin. Yoki, ular shahar kengashiga xat yozib, o'z fikrlarini bildirish uchun yig'ilishda qatnashishlari mumkin.

Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati:

1. Teaching primary school Tashkent 2020



EFFICACY OF USING INTERNET RESOURCES IN EDUCATIONAL ACTIVITIES AT PRIMARY SCHOOL

Isomidinova Sayyorakhon Nematovna,
Teacher, school №29, Fergana city

Abstract: The article considers a modern English lesson using modern technologies for teaching English listening and reading lessons. Introduction of innovations as an Internet resource makes educational process more effective.

Key words: electronic communication, mechanical, message board, online newspaper, audio and video accompaniment.

In modern society, the role of foreign languages is becoming truly irreplaceable. Knowledge of a foreign language makes it possible to join the world culture, to fully use the potential of the Internet resources. Nowadays, new information technologies are being intensively introduced into all spheres of our life, including the educational process. In this regard, there is a need to develop a methodology for using computer information technologies in teaching a foreign language. New information pedagogical technologies are becoming part of the educational process. The use of Internet resources in foreign language lessons is an actual direction in the methodology that requires new approaches and non-standard solutions. Today we can say that Internet technologies are part of the general information culture of teachers and students. The Internet stimulates the desire of children to learn, expands the zone of individual activity of each student, increases the speed of delivery of high-quality material within one lesson. The issue of integrating the Internet into education and, in particular, its application in teaching foreign languages, is currently quite relevant, since with using the Internet as a means of teaching a foreign language is the best way to realize many goals and objectives of teaching and upbringing. The possibilities of using the Internet resources are enormous. The global Internet creates conditions for obtaining any information necessary for students and teachers: regional geographic material, news from the life of young people, articles from newspapers and magazines, necessary literature, etc.

Currently, there is no doubt about the relevance and relevance of the integration of the Internet in the learning process. In this case, the main subject of discussion is not the question for what, but how to use modern computer technologies in the learning process. The use of the Internet would significantly expand the range of real communication situations, increase the motivation of students, and make it possible to apply the acquired knowledge, formed skills, and speech skills to solve real communication problems.

Features of the use of Internet resources in educational activities

Currently, there is no doubt about the relevance and relevance of the integration of the Internet in the learning process. In this case, the main subject of discussion is not the question for what, but how to use modern computer technologies in the learning process. The use of the Internet would significantly expand the range of real communication situations, increase the motivation of students, and make it possible to apply the acquired knowledge, formed skills, and speech skills to solve real communication problems.

Is it worth thinking about what innovations can be learned at school using the Internet? Everyone knows that the basis of the educational process is a lesson, therefore, it is necessary to highlight some points that allow you to correctly implement the goals and objectives of the lesson.

A teacher who keeps up with the times is today psychologically and technically ready to use information technology in teaching. Internet technologies provide educational activities in the educational process, using applied and instrumental software. At the moment, the Internet is a part of a teacher's life, as it becomes a familiar and suitable means for acquiring new material. Teachers often use in their lessons the material that they found on the information network, since the endless possibilities of the Internet make it easier to find educational material to prepare for lessons. Teachers prefer to find educational material on the Internet in electronic form, as it allows you to:

- independently improve their knowledge;
- improve your knowledge through distance learning;
- find educational material on the Internet for preparing and conducting lessons;



- receive documents from the server of the Ministry of Education;
- receive a message about the latest teaching materials;
- receive information about the latest pedagogical findings, send your methodological developments;
- receive software;
- publish your own articles, plans, lesson notes;
- correspond with teachers from other regions;
- choose and order methodological literature through online stores.

The use of Internet lessons by the teacher in his activities allows:

- to teach children and work both in the classroom and outside the classroom, individually and in groups, in pairs. The competent work of children, under the guidance of a teacher, helps to unite the children's team, the information literacy of schoolchildren increases.

Students can take part in testing, quizzes, competitions held on the Internet. The global Internet offers many useful resources for foreign language teachers. These are special programs for teaching foreign languages, as well as authentic material, the selection of which the teacher can independently carry out and adapt it to specific educational tasks.

References:

1. Sotnikova E. Yu. Technology of using Internet search engines for learning a foreign language // English at school. - 2011. - No. 1. - P. 5
2. Kurgan G.S. The system of differentiated education via the Internet - Irkutsk: ISU, 2000. - 70 p.



SAVOD O'RGATISH JARAYONIDA O'QUVCHILARNI NUTQINI OSHIRISHNI O'RGATISH

**Madraximova Difuza Narimanovna,
Qurbonbayeva O'g'iljon Nazarovna**

Urganch shahar 14-son umum ta'lim maktabining
boshlang'ich ta'lim o'qituvchilari:

Electron pochta: madrahimovadilfuza@mail.ru.

Tel:+998 914224515

Annotatsiya: Ushbu maqolada biz savod o'rgatish mashg'ulotlarida va unga ma'lum bir o'zgartirishlar kiritishda yangi pedagogik texnologiyalardan foydalanishning samarali usullarini shakllantirishni o'rganamiz.

Kalit so'zlar: nutqni rivojlantirish, metodik nazariya, savod o'rgatish.

Nutqni rivojlantirish metodikasining asosiy mazmuni bolalarda og'zaki nutqni, uning atrofdagilar bilan nutqiy muloqoti, ko'nikmalarini shakllantirishdir. Nutqiy rivojlantirish metodikasi quyidagi asosiy savollarga javob topish imkonini beradi: nimani o'qitish (bolalarda qanday nutqiy ko'nikmani tarbiyalash), qanday o'qitish (bolalar nutqini shakllantirishda qanday sharoitlarda qaysi metod va usullardan foydalanish lozim), nega aynan shunday o'qitish zarur (nutqni rivojlantirishning taklif etilayotgan usullari nazariya va amaliyotning qaysi ma'lumotlariga asoslanmokda). Nutqni rivojlantirish metodikasi nazariyasida bolalarga ona tilini o'rgatishning obyektiv xususiyatlari aks ettirilgan nutqni rivojlantirish metodikasi sohasida O'zbekiston Respublikasida va xorijda yaratilgan va hozirda mavjud bo'lgan barcha ijobiy natijalar umumlashtirilgan. Nutqni rivojlantirish metodikasi nazariyasida metodik amaliyot bilan birgalikda rivojlanmokda. Ayrim metodik qoidalarning yashovchanligi amaliyotida tekshirib ko'rilmokda, amaliyotning o'zi fan oldiga hali o'z yechimini topmagan muhim maqsadlarni qo'yimokda. Metodik nazariyani bilmaydigan o'qituvchi faqat o'z farazlaridan kelib chiqib yoki boshqalarning tajribalaridan nusxa ko'chirgan holda bolalarni ko'r-ko'rona o'qitadi. U ko'p narsani nazardan qochiradi, chunki rang-barang metodlar va usullarni bilmaydi.

O'quvchilar nutqini rivojlantirishga doir ishlarni o'zida bolalarga nisbatan qadriyatli munosabatlarni shakllantirgan yaxshi nazariy hamda amaliy tajribaga ega bo'lgan mutaxassis tashkil qilishi va amalga oshirishi lozim. Maktabda o'qitish elementar o'qish va yozishga o'rgatishdan boshlanadi. "Alifbe" ga asoslangan holda qisqa muddatda o'quvchilar o'qishga, yozishga o'rgatiladi, so'ng o'qish va yozish ko'nikmasi takomillashtiriladi, bora— bora malakaga aylantiradi. O'qituvchi savod o'rgatish jarayonida o'quvchilarga tovushlar haqida ma'lumot berishda o'zbek tilining fonetik xususiyatlarini hisobga olishi zarur. Savod o'rgatish analitek – sintetik tovush metodida olib boriladi. So'z bo'g'inga ajratiladi bo'g'indan kerakli- o'rganilayotgan tovush ajratilib olinadi, tahlil qilinadi, o'rganilgan harf bilan sintezlanadi. Hozirgi o'zbek unililar sistemasi: a, o, o', u, i, e. Savod o'rgatishda tovush – harf bilan tanishtirish unililardan boshlanadi. O'quvchilarni o'qishga o'rgatish bo'g'in asosida olib boriladi. O'qishning dastlabki boskichida orfografiya o'qishdan foydalanilsa sekin- asta orfoepik o'qitish ko'nikmalari shakllantiriladi. Bo'g'inlab o'qikishga o'rgatish uchun so'zni bo'g'inga bo'lish, bo'g'in hosil qiluvchi tovushni aniqlash, ochiq-yopiq bo'g'inlarni farqlashga o'rgatish muhim sanaladi. Bu esa oquvchilarni o'zlari ravon oqishga yordam beradi.

Ko'pincha bola o'qiyotgan qatorni yo'qotib qo'yadi, xarfni, bo'g'inni, so'zni qayta o'qishga to'g'ri keladi. O'quvchining diqqati kengaygan sari bo'g'in va so'zni butunligicha idrok eta boshlaydi. O'qishni endi o'rganayotgan bola o'qiyotgan matn mazmunini o'zlashtirmaydi, chunki so'zni qanday o'qishga kuch beradi-da, so'z ma'nosiga e'tibor bermaydi. Darslikdagi rasmlar, o'qituvchining savollari, ko'rgazmali qurollar ongli o'qishlarini ta'minlaydi. O'qishni muvaffaqiyatli egallashlari uchun o'quvchilarning idroki, xotirasi, tafakkurini va nutqini o'stirishga katta e'tibor berish kerak. Savod o'rgatishda fonematik eshitish qobiliyatlarini o'stirish, turri va aniqq talaffuz qilishga o'rgatish, tovushni ajratish ko'nikmasini o'stirish muxim sanaladi. Yozuv o'quvchilar ruchkani to'g'ri ushlash, daftarni to'g'ri qo'yish, xarfni yozishda yozuv chiziklari, ular bo'ylab qo'lni xarakatlantirishni esda saqlash, xarfni xarfga ulashi, qatorga sig'ish-sig'masligini mo'ljallashi lozim. Bular o'quvchini aqliy va jismonan charchatadi, ayniqsa, barmoq va elka



muskullari charchaydi, bular darsda ikki- uch marta fizkultura mashklarini o'tkazishni taqozo etadi. 1-sinfda oqiy boshlagan har bir o'quvchini savod o'rgatishdan tashqari uni nutqini oshirishni bilishimiz darkor. Buning uchun hozirgi kundagi metodlardan foydalanib o'quvchilarga dars mashg'ulotlarini o'tsak ham esida koproq qoladi, hamda nutqini oshirib ularni koproq baholashimiz mumkin bo'ladi. Har bir oquvchi har kun bir dona ertakni doska oldiga chiqib o'z fikrini bayon qilishni oldin o'rgatishimiz mumkin. Men oz darslarimdan tashqari paytlarda bolalarni nutqini oshirish maqsadida oquvchilarga ertag qahramonlarini ro'lini beraman va mazmunli tanaffuslar tashkil qilaman. Tanaffus paytida nutqini oshirish maqsadida ertagni o'ynab ozlari uchun maroqli tanaffus yaratishadi. Biz o'qituvchilar o'quvchilarni mustaqil fikrlashga boshlang'ich sinfdan undasak kelajakda hamma oldida to'g'ri fikrlab gapirishga yordam bergan bo'lamiz.

Foydalanilgan adabiyotlar:

1. Abdullaeva K va boshqalar. Savod o'rgatish darslari. T., «O'qituvchi». 1996 y
2. Abdullaeva Q. Raxmonbekova S. 2-sinfda. O'qish darslari. (O'qituvchi kitobi.) Toshkent. O'qituvchi, 2004 y.
3. Abdullaeva Q. va boshqalar. O'qish kitobi. 2-sinf Toshkent. O'zbekiston, 2003-yil.
4. G'afforova T., Shodmonov E., Eshturdieva G. «Alifbe»-(«Savod»); «Ona tili», T., «O'qituvchi», 1999- yil.



1-SINF O'QUVCHILARNI MATEMATIKA DARSLARIDA MATNLI MASALALAR YECHISHGA O'RGATISH

Matazova Maxfuza Usmonaliyevna

Angren shahar, 30-umumiy o'rta ta'lim maktabining

1-toifali boshlang'ich sinf o'qituvchisi

Telefon raqami: +99899 608 51 33

Annatatsiya: Ushbu maqolada, 1-sinf o'quvchilarni matematika darslarida qisqa yozuv asosida matnli masalalarni yechishning ahamiyati haqida yozilgan.

Kalit so'zlar: masala, qisqa shart, muammoli, tasavvur, amallar bajarish.

Masalalar yechish avvalo bolalarda mukammal matematik tushunchalarni shakllantirishi, ularning o'quv dasturida belgilab berilgan nazariy bilimlarni o'zlashtirishlarida muhim ahamiyatga ega.

Masalalar yechish orqali o'quvchilarda yangi bilim vujudga keladi va mavjud bilimlar tatbiq qilinadi, shu orqali mustahkamalanadi.

Masalalarni yechish jarayonida o'quvchilar yangi matematik bilimlarini egallaydilar, amaliy faoliyatga tayyorlana boradilar. Masalalar ularning mustaqil fikrlashlarini rivojlantirishga imkon beradi. Shuningdek masala yechish o'quvchilarning shaxsiy tarbiyalarida ham katta ahamiyatga ega. Shuning o'qituvchining matnli masala haqida, uning tuzilishi haqida chuqur tasavvurga ega bo'lishi, bunday masalalarni turli usullar bilan yecha olish muhimdir.

Matnli masala biror bir vaziyatlarning tabiiy tildagi ifodasi bo'lib, unda bu vaziyatning birorbir qismiga miqdoriy xarakteristika berish, uning qismlari orasidagi ba'zi munosabatlar boryo'qligini aniqlash yoki bu munosabat turini aniqlash talab etiladi.

1-masala. Ushbu "Lola 10 ta olma va 5 ta nok oldi, Dilshod esa 7 ta olma oldi. Bolalar nechta olma olishgan?"

Yechish. Masalada nok haqidagi ortiqcha ma'lumot bor. Berilgan "5 ta nok" ortiqcha. Hayotda vujudga keladigan muammoli vaziyatlar asosida talabini bajarish uchun yetarlicha ma'lumotlar bo'lmagan masalalar uchrashi ham mumkin. Masala yechish nima?

Boshlang'ich sinfda sodda va murakkab masalalarni yechish malakasini tarkib toptirish bo'yicha 1-sinflarda boshlangan ish 2-3- sinfda davom ettiriladi.

Matnli masalalar yechish u yoki bu tushunchani, munosabatni, hisoblash malakalarini tarkib toptirishdan tashqari, o'quvchilarning bilim doiralarini kengaytirishga, ba'zi miqdorlar va ular orasidagi bog'lanishlarni chuqurroq tushuntirishga imkon beradi. O'quvchilarning masalani taxlil qilishning umumiy usulini qay darsjuda egallab olganliklarini va masala yechimini mustaqil topishda ularga yordam beradigan vositalarni qanday qo'llana olishlari masalalar yechish malakasini hosil qilishda muhim rol o'ynaydi.

Masalaning mazmunini o'zlashtirish masalaning qisqa yozuvini bajarish, yechish rajasini tuzish, yechimni tegishli yozma yoki og'zaki tushuntirishlar bilan yozish, yechimning to'g'riligini tekshirishdan iborat.

O'quvchilar masalani o'qib chiqib, unda aks ettirilgan hayotiy vaziyatni aniq tasavvur qila olishlari kerak. Shu bilan birga, 1-sinfda masalaning qisqa yozuvi, asosan o'qituvchi rahbarligida amalga oshiradi.

Masalalar yechish matematika o'qitishning tarkibiy qismidir. Masalalar yechmasdan turib matematikani o'zlashtirishni tasavvur ham qilib bo'lmaydixulosa qilib shuni aytish mumkinki, matematika darsida masalalar yechishni 1-sinfdanoq mukammal o'rgatish joiz deb o'ylayman. Chunki o'quvchi matnli masalalarni o'qib 1-sinfda qisqa yozuv tuzishga mustaqil o'rgansagina, keying sinflarda rasm asosida yoki chizma asosida mustaqil masala tuza oladi deb o'ylayman. Chunki, masala o'quvchini fikrlash qobiliyatini kengaytiradi va so'z boyligini oshiradi. Bu esa o'quvchilarni keying o'qish faoliyatida muhim omil bo'lib, shu bilan birga o'quvchining tafakkurini so'z boyligini, fikrlash qobiliyatini, eslab qolish, anglash kabi fazilatlarini ham namoyon qiladi.

Foydalanilgan adabiyotlar:

1. Qosimova "Matematika o'qitish metodikasi"



TECHNIQUES OF INCREASING STUDENTS' READING SKILLS

Student: **Najimov Khusniddin Mumin Ugli**,
Uzbek State World Languages University
Scientific supervisor: **Nishanbekova Saida**
Uzbek State World Languages University

Abstract: the article deals with the issues on reading strategies. Reading is a difficult type of speech activity. The problem is that the analysis of the training results shows that half of students find it difficult to complete the section.

Key words: speech activity, reading, language, knowledge.

Scientists, linguists dealing with language give the following definition to the term "reading" - the relationship between the reader and the text. Language scholars believe that mastering such a communicative skill as reading requires extensive versatile knowledge about the world and about the topic, as well as perfect knowledge of the language. According to linguistic educators, reading requires extensive background knowledge, or, as they are called, basic knowledge, as well as certain skills and abilities in order to understand the texts.

In addition, other scholars agree that good readers must perform some other actions in order to understand the text: they must associate the new text with past experience, or, as it can also be called, basic knowledge, namely, interpret, evaluate, synthesize and consider alternative interpretations. In completing this task, students should also know some strategies that can help them easily understand reading comprehension [1].

When teaching to read, reading skills are often confused with strategies. Reading skill is defined as a tool a student uses to improve his or her reading ability. Unfortunately, many students do not understand what they are reading.

A reading strategy is a plan or a way to do something; the specific procedure used to perform the skill.

For example, students have difficulty completing a short reading assignment such as a newspaper article. This difficulty is due to the lack of the ability to focus and concentrate on the written words. As such, many students need guidance and strategies to help them focus on reading and do more than just read words on paper. The strategic reader's content skills can be broken down into seven areas, namely:

1. Forecasting - prediction based on observations and / or personal experience.
2. Visualization - the formation of mental images of scenes, characters and events.
3. Linking - linking two or more things together or seeing a link while reading a text.
4. Question - asking or considering.
5. Clarification - to make it comprehensible or to become clear and free from confusion.
6. Summation - concisely define the essence of the text.
7. Evaluation - to form an opinion about the read [1].

To develop the skills of reading text in English, linguists offer the teacher the following strategy - to teach students to focus on the text itself, and not on the sentences in it. To understand most of what you read, you must learn to understand the structure of such long units, such as a paragraph or the entire text. To do this, it is necessary to start with a global understanding of the text and move towards detailed understanding, and not vice versa, the learner also needs to use authentic text whenever possible. Authentic writing doesn't make learning more difficult. The difficulty depends on the activity required of the students, not on the text itself. In other words, the teacher should evaluate the assignments that he gives for reading, not the reading itself;

- focus on reading skills and learning strategies and plan comprehension exercises for each;
- you should not impose your own interpretation on students. They should be taught to think by providing enough evidence for them to follow the correct path;
- should not be superimposed on the text of the exercise. You don't have to use a lot of exercise to ruin your reading pleasure.
- help students to increase their reading speed.
- it is necessary to use different procedures when guiding the student's reading. Self-correcting exercises are extremely beneficial [4].



There are many strategies for teaching to read that many researchers believe are very important. It is difficult to decide which strategies are most relevant. But some of the most effective scientists identify the following: challenge the corresponding basic knowledge; predicting what will be learned and what will happen; creating mental images; self-control and self-correction; using corrective strategies such as rereading or seeking help; identifying the most important ideas and events and observing how they are related; the ability to draw conclusions, substantiate your opinion; compare and contrast what has been read and background knowledge, find out unknown words, summarize what has been read [1].

When students make predictions, they decide their reading goals. Text prediction works closely with background knowledge. Using their background knowledge, students figure out or predict what will happen next. In addition, they make predictions before reading, relying on basic knowledge first. By applying this strategy, students are able to integrate what they know while reading, and are also faced with new information.

References:

1. Passov E.I. Fundamentals of communicative methods of teaching a foreign language culture of communication. Moscow: Russian language, 2007.
2. Solovova E.N., Apalkov V.G. "Development and control of communicative skills: traditions and prospects". M.: 2010.



CLASSIFICATION OF TEACHING METHODS BY THE NATURE OF THE COGNITIVE ACTIVITY OF STUDENTS

Nishanbekova Saida
Teacher, Uzbek State World
Languages University

Abstract: This article outlines the ideas of different authors in the basis of the division of teaching methods into groups and subgroups lay different signs, separate aspects of the learning process.

Key words: teaching methods, cognitive activity, illustrative method.

The nature of cognitive activity is the level of mental activity of students. According to this classification, the following teaching methods are distinguished: explanatory-illustrative (information-receptive), reproductive, problem presentation, partial search (heuristic) and research. The essence of the explanatory-illustrative method lies in the fact that the teacher communicates ready-made information by various means, and the students perceive it, realize it and fix it in memory. The reproductive method assumes that the teacher communicates, explains the information in a finished form, and the students assimilate it and can reproduce it as instructed by the teacher. The criterion for assimilation is the correct reproduction (reproduction) of knowledge. The main advantage of the reproductive method, as well as of the explanatory and illustrative method, is economy. This method provides the ability to transfer a significant amount of knowledge and skills in the shortest possible time and with little effort. The strength of knowledge, due to the possibility of their multiple repetition, can be significant. Both methods are characterized by the fact that they enrich knowledge, skills, form special mental operations, but do not guarantee the development of students' creative abilities.

Moreover, these views reflect either the own opinions of the participants in the discussion, or are based on the opinions of others. The main function of educational discussion is to stimulate cognitive interest. With the help of the discussion, its participants acquire new knowledge, strengthen in their own opinion, learn to defend their position, reckon with the views of others. The main advantage of this method is the ability for the student at an accessible pace and at a convenient time to repeatedly refer to educational information. There are a number of techniques for independent work with printed sources:

- note-taking - a short note, a summary of the content of what you read. Distinguish between continuous, selective, complete and short note-taking. You can outline the material from the first (from yourself) or third person. It is preferable to take notes in the first person, since in this case independence of thinking develops better;
- thesis - a summary of the main ideas in a certain sequence;
- abstracting - a review of a number of sources on the topic with their own assessment of their content and form;
- drafting a text plan - breaking the text into parts and heading each of them; the plan can be simple or complex;
- quotation - a verbatim excerpt from the text. With this method of work, the following conditions must be observed: to quote correctly, without distorting the meaning; provide an accurate record of the imprint (author, title of work, place of publication, publisher, year of publication, page);
- reviewing - writing a review, ie. a short review of what you read with an expression of your attitude towards it;
- drawing up a certificate. Help - information about something obtained as a result of searches. References are biographical, statistical, geographic, terminological, etc.;
- drawing up a formal-logical model - a verbal and schematic image of what has been read;
- compilation of a thematic thesaurus - an ordered set of basic concepts on a topic, section or the entire discipline;
- compilation of a matrix of ideas (lattice of ideas, repertoire lattice) - compilation in the form of a table of comparative characteristics of homogeneous objects, phenomena in the works of different authors;
- pictographic recording - a wordless image.



We looked at verbal teaching methods. Second group according to this classification, visual methods are made. Visual teaching methods include those in which the assimilation of educational material is in significant dependence on the visual aids, diagrams, tables, figures, models, devices, and technical means used in the learning process.

Visual methods are conventionally subdivided into demonstration method and illustration method. The method of demonstrations serves primarily to reveal the dynamics of the phenomena under study, but is also used to familiarize oneself with the external appearance of an object, its internal structure.

The method of problem statement is a transitional one from performing to creative activity. The essence of this method lies in the fact that the teacher sets a problem and solves it himself, thereby showing the train of thought in the process of cognition. The trainees not only perceive, realize and remember ready-made knowledge, conclusions, but also follow the logic of evidence, the movement of thought of the teacher or the means replacing him (cinema, television, books). And although students in this method are not participants, but merely observers of the trainer's thought process, they learn to solve problems.

Thus, at present there is no unified view on the problem of classifying teaching methods, and any of the classifications considered has both advantages and disadvantages that must be taken into account at the stage of selection and in the process of implementing specific teaching methods.

References:

1. Lozanov Georgi Kirilov. Methodology that allows you to learn a foreign language easily and quickly. Publisher. Science and Arts. 1971
2. <https://www.native-english.ru/articles/no>



THE EFFICIENCY OF USING READING STRATEGIES

Nishanbekova Saida

Teacher, Uzbek State World
Languages University

Abstract: the article deals with the issues on reading strategies. Reading is a difficult type of speech activity. The problem is that the analysis of the training results shows that half of students find it difficult to complete the section.

Key words: speech activity, reading, language, knowledge.

Reading is one of the four foundational skills in learning English or any other language, and is considered one of the most difficult skills for a person learning a foreign language.

As with listening, there are bottom-up and top-down approaches to teaching to read. In a bottom-up approach, the reader assembles letters to form words, sentences, sentences, and paragraphs in order to capture meaning. Thus, at the same time, the reading activity is carried out according to the structure of the text that is read by the students of the language. According to Carrell, bottom-up text processing structures the meaning of the text from the smallest units of the language to the largest, and then changes the existing basic knowledge of the student and his predictions about the text based on the information that occurs in the text [1]. According to Miller, the bottom-up approach, or as it is also called, bottom-up processing, helps students become fast and good readers, but, on the other hand, without effective knowledge of a second language, this processing will not be successful [1].

On the other hand, other researchers are focusing on a conceptually oriented top-down approach, or, as it is also called, a top-down approach. This approach encourages students to use their accumulated knowledge at the time of reading in order to make predictions about the texts they have read. When reading in English or a foreign language, the reader, applying a top-down approach, is not only an active participant in the reading process, predicting and processing text information. The accumulation of knowledge, or basic knowledge, plays a significant role in teaching reading. Miller, in his study on teaching reading, presents certain strategies for teaching reading [1]. He argues that reading was based on top-down skills about forty years ago, the main concern of learners in using their background knowledge to improve reading comprehension. However, there has been a recent shift from bottom-up skills to top-down skills; it primarily focuses on an accurate, literal understanding of the text [5].

Other scholars in their research found that students used a variety of reading strategies and approaches. In the first stages of learning, students use a dictionary when reading, try to memorize or memorize words, take notes and translate word by word. At a later stage of training, having the necessary skills and abilities, they guess the meanings of the words contained in the text from the context. In the final stages, students use strategies such as "applying transition words", "looking for clues in the text" and using accumulated and background knowledge [2].

The strategies outlined above for teaching reading can be applied to teaching reading in English. As students become more competent readers, they, in turn, become more motivated to learn the language. According to linguistic research, student motivation to learn is extremely complex and continues to challenge researchers with its conceptualization and re-conceptualization, as well as its inclusion and operationalization in interventional research. In addition, research has shown that learning motivation should be seen as a concept that is intertwined with learning strategy. Thus, students, in order to become strategic, self-regulating readers, must also be attracted by the readers [1].

Linguists have developed many reasonably effective methods of teaching reading that teachers can use and use to motivate students to focus on one or more reading strategies. Considering most of the literature in this area, there are many examples of lessons. Let's consider briefly some of them that are especially useful and can be easily applied in the lesson.

To teach students how to generate questions or make predictions, scientists suggest using a strategy. During the lesson, the teacher asks questions to the students before they begin to read the passage. First, she or he models questions, literal or logical. Students should then read the passage looking for answers. The students are then divided into small groups or pairs and asked



to formulate their own questions, which they will later share with other students. When applying this strategy, you must first teach students to distinguish between questions requiring monosyllabic answers and questions requiring more detailed answers [3].

Scientists - linguists distinguish the following types of reading:

Reading. This kind of reading can be defined as a "skimming" and scanning activity. For others, it is the amount of material read.

Home reading. In this type of activity, the teacher selects material for reading, then this material is read by students at home.

Extensive reading. This type of reading is an individual student's lesson, which can be not only in the classroom, but also at home. In this activity, students may be allowed to independently select reading materials based on their interests and language level.

Intensive reading. This type of reading is associated with short texts used by students to learn the language. They are used in the study of lexical, syntactic or discursive aspects of the studied languages [1].

References:

1. Klekovkina E.E. Materials of the course "The system of preparing students for the Unified State Exam in English": lectures 1-4.- M.: 2008.
2. Gordeeva I.V. Reading as one of the types of speech activity in English lessons // Young Scientist. 2015. No. 19. P. 569-571.



YOSH O'QITUVCHILARDA INNOVATSION TEXNOLOGIYALARGA MUNOSABATNI SHAKLLANTIRISH

Alimdjonova Mahfuza Hamidovna

Qo'qon shahar 31-maktab O'IBDO'

Tel: +99891 691-69-98

Annotatsiya: Yosh o'qituvchilarda dars jarayonida zamonaviy pedagogik texnologiyalar va AKT dan foydalanish ko'nikmalarini shakllantirish hozirgi davrning asosiy talabidir.

Kalit so'zlar: Innovatsion texnologiya, BKM, AKT, multimediya ilovalari, o'quvchilarning yosh va individual xususiyatlari.

Bugungi kunda ta'lim jarayonida o'qitishning innovatsion texnologiyalarini qo'llash pedagog faoliyatining muhim qirrasiga aylanib bormoqda. Shunday ekan, zamonaviy AKT larning o'quv jarayoniga tatbiqi yuzasidan uslubiy ko'rsatma va tavsiyalarni o'zida jam etgan ilmiy adabiyotlar salmog'ining ham ortib borayotgani tabiiy holdir. O'zining pedagogik faoliyatini boshlayotgan yosh o'qituvchilar oldida turli innovatsion texnologiyalarni yaxlit bir tizim sifatida idrok etish, ularning umumiy tamoyillari qaysi nuqtalarda birlashishini tushunib yetish hamda ularning afzallilari qanday asosga egaligini anglay bilishdek muhim va har doim ham oson bo'lmagan vazifa turadi. Dars jarayonida multimediya ilovalaridan foydalanish o'quvchilar faoliyatini faollashtirish, ularda muayyan ko'nikmalarni tarkib toptirish jarayonini jadallashtiradi. Bu esa o'z navbatida bilim sifati va samaradorligining oshishiga imkon beradi.

Eng muhim elektron darsliklari multimediyalari o'quv jarayoniga tatbiq etilishi o'qituvchi va o'quvchi vaqtini tejash imkonini beradi. O'qituvchi bir soat dars davomida barcha o'quvchilarning BKM larini aniqlab olishligi talab qilinayotgan bir paytda zamonaviy dars texnologiyalaridan foydalangan holda darslarni tashkillash zamon talabidir. Hozirgi kunga kelib, dars jarayonini to'la-to'kis aks ettiradigan, fan va o'zlashtiriladigan mavzu nuqtai-nazaridan kelib chiqib, o'quvchilarning yosh va individual xususiyatlarini hisobga olgan holda o'quv materialini bir soatli dars davomida o'zlashtirishga mo'ljallangan multimedia ilovalari yaratilmoqda.

Darslarning elektron vositalar orqali tashkil etilishi o'quvchilar e'tiborini an'anaviy darslarga nisbatan ko'proq jalb etadi. Chunki har bir dars kichik senariy asosida tashkil etiladi va unda asosiy rollar o'quvchilar va o'qituvchi tomonidan amalga oshiriladi. Ya'ni butun dars jarayonini jonli tarzda o'tish, monitorda namoyish etilayotgan narsa va hodisalar, jarayonlar, matnlarning video tasviri, o'yinlar, testlar orqali mustahkamlashning yaqqol aks ettirilishi o'quvchilarning fanga va mavzuga bo'lgan qiziqishlarini yanada orttiradi. Ularni kengroq bilim olishga undaydi.

Maktab ostonasiga endi qadam qo'yayotgan yosh o'qituvchi turli innovatsion texnologiyalarni yaxlit bir tizim sifatida idrok etgan holda, ularning umumiy tamoyillarini qaysi nuqtalarda birlashishini tushunib yetishi lozimligini yuqorida ta'kidlagan edik. Dars tahlillari jarayonida ayrim hollarda mundarijasi turli innovatsion metodlarga to'liq, lekin ularning mohiyat e'tibori nazardan soqit qilingan va shu sababli kutilgan samarali natijalarga erishilmagan darslarning guvohi bo'ldik. Demak, yosh mutaxassislarning kasbiy mahoratini shakllantirishda zamonaviy texnologiyalarni ko'r-ko'rona emas, balki ilmiy-nazariy asoslarini anglagan holda qo'llashga o'rgatish muhim ahamiyatga ega. Fikrimizcha, yosh mutaxassis innovatsion texnologiya tatbiqini pedagogik jarayondagi inqilobiy o'zgarish, ya'ni ana'anaviy metodlardan butunlay voz kechish deb tushunmasligin kerak. Aksincha buni innovatsion va an'anaviy metodlarning oqilona uyg'unligidan tashkil topgan evolyutsion jarayon deb qarashini to'g'ri deb hisoblaymiz. Muhimi har ikkala turdagi metodlarni qo'llashda o'quvchi shaxsiga gumanistik munosabatni saqlab qolishdir. O'qituvchi turli nomdagi innovatsion texnologiyalardan foydalanar ekan, bu orqali ijtimoiy fuqarolik pozitsiyasini to'la egallay oladigan shaxslarni shakllantirib bera olishini yodda tutishi maqsadga muvofiqdir. Bunda quyidagilarni amalga oshirish muhim hisoblanadi:

- Mustaqil tanqidiy fikrlash, real hayotdagi muammolarni ko'ra olish va ularning yechimini topa bilish;
- Ijodiy fikrlash va yangi g'oyalar bera olish;
- Kompetensiyaga uyg'unlashgan o'quv-biluv materiallarini amalda qo'llay olish;
- Axbotorlar bilan yuqori saviyada ishlay olish, ma'lum bir muammoni yechish uchun kerakli axborotlarni tanlay olish va ularni to'plash;



- O'z shaxsiy intellekti va ma'naviyatini rivojlantirish ustida mustaqil ishlay bilish.

Yuqoridagilardan shuni bilish mumkinki, innovatsion texnologiyalar asosida beriladigan ta'lim-tarbiya qaysi fanga aloqador bo'lishidan qat'i nazar, hayotda o'z o'rnini topa biladigan, mustaqil tanqidiy salohiyatga ega, yangiliklar yarata oladigan intellektual salohiyati yuqori bo'lgan shaxslarni shakllantirishga qaratilishi kerak. Yosh mutaxassislarda o'qitishning zamonaviy pedagogik usullariga bo'lgan munosabat tamoyillarini shakllantirish, ularning kasbiy mahoratini takomillashtirishda muhim omil bo'la oladi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro'yhati:

1. Z.K.Ismoilova va boshqalar. O'qitishning zamonaviy texnologiyalari. Toshkent.: 2010-yil.



TARIX DARSLARIDA YANGI PEDAGOGIK TEXNOLOGIYALARDAN FOYDALANISH.

Yusupova Gulchexra Abduvaxobovna

Angren shahar 30-umumiy o'rta ta'lim maktabining

1-toifali tarix fani o'qituvchisi

Telefon raqami: +99899 477 76 49

Annotatsiya: Ushbu maqolada tarix faninig ahamiyati va o'rni, fanni o'rganishda interfaol usullarning ahamiyati haqida ma'lumot berilgan.

Kalit so'zlar: ta'lim-tarbiya, yosh avlod, jadidchilik, o'tmish, kelajak avlod.

O'sib kelayotgan yosh avlodni o'z ona vatanimiz tarixi bilan tanishtirish, ularni vatanimiz ozodligi uchun kurashgan tarixiy qahromonlarimizni, bevosita ilm-fan taraqqiyotiga hissa qo'shib, hozirda jahonni juda ko'plab davlatlariga nomlari tarannum etilgan buyuk mutafakkirlarimizni nomlarini kelajak avlodni ongu shuuriga singdirish lozim. Chunki, kelajak avlodlarimiz ertangi kunimizni bunyodkori, bir so'z bilan aytilganda kelajakni vorislari hisoblanadi.

Bizga ma'lumki tarix-juda qadimiy fanlardan biri hisoblanadi. Tarix fanini kelajakni ko'rsatuvchi „Ko'zgu“ desak bo'ladi va bu ko'zguga qarab har qanday inson, jamiyat, xalq o'z kelajagini belgilab olishi mumkin. Hozirgi kunda O'zbekiston rivojlangan davlatlar qatoridan o'rin egallashi onson kechgani yo'q. Shuning uchun tarixni o'qitish jarayonida o'quvchilar bugungi kunning qadriga yetishini, o'tmishda yo'l qo'yilgan xatolarni takrorlamaslikni, o'tmishdagi xatolardan xulosa chiqarib olishini o'rgatish lozimdir.

Qolaversa maktabda tarix fanini o'qitish orqali o'quvchilarda o'zlari mustaqil va ijodiy fikrlashini rivojlantirishga, miliy ong va tafakkurni o'stirishga, eng asosiysi ma'naviy barkamol shaxsni, haqiqiy vatanparvar insonni tarbiyalab voyaga yetkazishga ahamiyat berish lozim.

Ta'lim-tarbiya jarayonida mazkur vazifalarni amalga oshirish uchun bugungi kunning pedagog hodimlari har bir darsda qiziqarli, samarali bo'lgan yangi pedagogik texnologiyalardan foydalanish kerak. Bizga ma'lumki, tarix fanining asosini ma'lumotlar tashkil etadi. Ularni to'liq eslab qolishi o'quvchilar uchun bir oz qiyinchilik tug'dirishi mumkin (ayrim past o'zlashtiruvchi o'quvchilar). Bu kabi ma'lumotlarni o'quvchilar xotirasida bir umrga esda qolishi, turli xil sahnali ko'rinishlar, qiziqarli o'yinli usullar, krossvordlar, guruhlar bilan ishlash, baxs munozaralar olib borishiga bog'liq. Men o'z darslarimda o'quvchining alohida xususiyatlariga e'tibor berishga, ko'proq o'zim yaratgan turli usullardan foydalanilgan holda yoritishga harakat qilaman.

“Mavzuga zamin” usuli

Maqsad: O'quvchilarni o'tilgan mavzuni mustahkamlashdan oldin, shu mavzu bo'yicha o'quvchilarni darsga tayyorlash ya'ni zamin hozirlash. Bizga ma'lumki o'quvchilar mavzuni o'qituvchi tushuntirib berishi chog'ida va o'zi darslikdan o'qib o'zlashtirishi mumkin. Lekin bu degani sinfdagi hamma o'quvchilar o'zlashtira oladi degani emas. Shuning uchun ularga turli xil o'yinlar, sahnali ko'rinishlar, baxsmunozaralar orqali darslar tashkil qilinsa, sinfdagi uncha yaxshi o'zlashtira olmaydigan o'quvchilar ham mavzu haqida tushuncha hosil qilibgina qolmasdan, mustahkamlab oladi.

“T.A.R.I.X.” usuli

Maqsad: “T.A.R.I.X.”-bu usul quyidagi jadval asosida to'ldiriladigan jamoa o'yinli usulidir. Ya'ni “T.A.R.I.X.” usuli quyidagi so'zlarning bosh harflaridan olingan bo'lib, T-test savollar, A-anagrammalar, R-raqamlardagi voqealar, I-ikki tarixiy jarayonni solishtirish, X-xulosa kabi qismlardan iborat bo'lib, bu jadvalni guruh bilan birgalikda to'ldirish orqali o'quvchilar mavzuning asosiy mazmuni keltirib chiqarishadi. Bulardan tashqari har bir mavzuda uchraydigan yangi atamalarni o'quvchilar yodda saqlab qolishi uchun quyidagi o'yin – usullardan foydalansa natija samarali bo'ladi.

Tarix fani o'tmish voqealarini o'rganish bilan birgalikda, bugungi kun bilan hamnafas bo'lishda bosh yetakchilik vazifasini bajaradi. Shunday ekan o'quvchilarni tarix faniga qiziqishini oshirish, fan mazmunini to'liq tushinib olishi uchun turli metod va o'yinlardan foydalanilsa natija samarali bo'ladi.

Foydalanilgan adabiyatlar

1. Umumta'lim fanlar metodikasi. Jurnal 2018 yil 3-son
2. Tolipov O'.Q, Usmonboyeva M. Pedagogik texnologiyalarning tatbiqiy asoslari. (o'quv qo'llanma.) T; Fan 2006.



РАЗВИТИЕ ТВОРЧЕСКИХ СПОСОБНОСТЕЙ ДЕТЕЙ ПОСРЕДСТВОМ МУЗЫКАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ

Конурова Лейла Руслановна
Преподаватель Гулистанского
Государственного Университета.

Музыкальная терапия одно из важных направлений терапии, которое заключается в том, что в процессе своей работы учитель музыки использует музыку и другие ресурсы — эмоциональные, интеллектуальные, социальные, эстетические и духовные, — чтобы помочь детям улучшить их физическое и психологическое состояние.

Ключевые слова: музыка, музыкальная терапия, сопровождение, эмоциональное состояние, медитация, визуализация.

Влияние музыки в развитии творческих способностей детей велико. Музыка воздействует на развитие ребенка, побуждать к нравственно-эстетическим переживаниям, вести к преобразованию окружающего, к активному мышлению. Наряду с художественной литературой, театром, изобразительным искусством музыкальная терапия выполняет важнейшую социальную функцию.

Важнейшим требованием нового образовательного стандарта является развитие творческих способностей детей в учебно- воспитательном процессе. В становлении личности ребенка, в развитии его творческих способностей неопределима роль музыкальной терапии, при помощи которой ребенок воспринимает окружающий его мир и формируется как творчески мыслящая личность.

Музыка способна влиять на душу ребенка, на его чувственные и нравственно-духовные переживания, преобразовывать окружающий мир, вести к активному мышлению, приобщать к духовному опыту человечества и выполнять важную социальную и воспитательную функцию.

Немаловажный вклад в развитие музыкальной терапии и воспитания дошкольников внесли исследования профессора Н.А. Ветлугиной, К. Ушинский, В. Сухомлинский и А. Мелик-Пашаев, которые отмечали взаимосвязь развития творческих способностей детей посредством музыкальной терапии в процессе обучения в дошкольном учреждении.

Именно поэтому исследование было посвящено актуальной теме развития творческих способностей детей в процессе музыкальной терапии.

Процесс творческого развития дошкольников будет более эффективным, если в процессе деятельности будут использованы возможности творческих занятий, проводимых в форме комплексных музыкальных занятий.

Во время комплексных занятий повышается активность детей, т.к. поставленные учителем музыки задачи предполагают свободу выбора слова и действий в ее реализации. Творческие занятия помогают раскрыть стеснительных детей, дают возможность детям почувствовать себя сопричастными ко всему, что происходит во время проводимых музыкальных действий, свободно выражают свои эмоции, радуются результатам коллективного труда.

Такие комплексные занятия способствуют воспитанию духовно-нравственных и эстетических чувств, дети способны выражать себя и ориентироваться в окружающем мире.

Музыкальные занятия отличаются своей структурой. Существуют несколько видов музыкальной деятельности: слушание музыки, пение, музыкально-ритмические движения, игра на детских музыкальных инструментах.

Диагностика музыкальной терапии предполагала выявление уровня развития творческих способностей в музыкально-ритмическом движении, в композиционном творчестве, импровизации, в пении, в игре на детских музыкальных инструментах.

Если ребёнок затруднялся петь или импровизировать, то предлагалось просто выразить словами то, что он услышал.

На основе музыкальной терапии диагностическое исследование позволило предложить программу комплексных музыкальных занятий для дошкольников экспериментальной группы и разработать методические рекомендации для воспитателей.

Программа комплексных музыкальных занятий по развитию интереса к классической



музыке у дошкольников включала в себя занятия, построенные на музыкальном материале произведений композиторов-классиков для детей (П.И. Чайковский, М. И. Глинка, и т.д.).

К занятиям предполагались задания на творческую продуктивную деятельность: задания на своеобразное исполнение танцевальных движений; викторины; чтение поэтических отрывков; иллюстрирующих произведение и т.п.

Наиболее результативными методами организации ориентировки детей в этом репертуаре были: организация восприятия целостного музыкального произведения; вербальный анализ средств музыкальной выразительности.

Вид музыкальной деятельности как пение, музыкальное движение, было направлено на развитие музыкального восприятия в целом, так и рассматривалось нами как эффективный метод организации ориентировки детей на важнейшие компоненты музыки - мелодию и интонацию.

Результаты исследования показывают, что развитие детей в музыкальной деятельности посредством музыкальной терапии, включая дидактические пособия и игры, сочетающие в себя все обучающие, развивающие и воспитательные функции, направленные не только на развитие музыкальных способностей, но и обогащающие опыт ребенка, способствуют формированию музыкальных способностей детей.

Таким образом, было доказано что развитие творческих способностей посредством музыкальной терапии имеет высокую степень эффективности.

Список использованной литературы:

1. Радынова, О. Слушаем музыку [Текст] / О. Радынова. - М., 2000.
2. Тарасова, К.В., Кузьмин В.Е., Исаева И.Е. Диагностика музыкальной одарённости детей дошкольного возраста[Текст] / К. В. Тарасова. - М., 2004.
3. Введение в музыкотерапию / Под ред.Г.Г. ДекеррФойгт. — СПб: Питер, 2003.



НУҚТА, КЕСМА, ТЎҒРИ ЧИЗИҚ КЕСМАСИ ҲАҚИДАГИ ТУШУНЧАЛАР

Ортиқова Ирода Маликовна

Навоий шаҳридаги АФЧЎИМ

16-мактабнинг бошланғич синф ўқитувчиси

Аннотация: "Ўзбекистон Республикасида умумий ўрта таълим тўғрисида"ги Низомда таъкидланганидек: "Бошланғич таълим ўқиш, ёзиш, санаш, ўқув фаолиятининг асосий малака ва кўникмалари, ижодий фикрлаш, ўзини-ўзи назорат қилиш укувини берадиган маълумот базасидир. Мазкур мақолада геометрик материални ўрганишнинг асосий мақсади геометрик фигуралар очиб берилади.

Калит сўзлар: Нуқта, тўғри ва эгри чизик, тўғри чизик кесмаси, синик чизик, кўпбурчак, айлана ва доира.

"Ўзбекистон Республикасида умумий ўрта таълим тўғрисида"ги Низомда таъкидланганидек: "Бошланғич таълим ўқиш, ёзиш, санаш, ўқув фаолиятининг асосий малака ва кўникмалари, ижодий фикрлаш, ўзини-ўзи назорат қилиш укуви, нутқ ва хулқ-атвор маданияти, шахсий гигиена ва соғлом турмуш тарзи асосларининг эгаллаб олишини таъминлашга даъват этилган. Шундай экан, ушбу асосда бошланғич синфларда ўқувчиларнинг умуммаданий ва ахлоқий кўникмалари, дастлабки саводхонлик малакалари шакллантирилиши лозим.

Бошланғич математика программасида геометрик материал катта ўрин олади. Кўпчилик ҳолларда бу материал арифметик материал билан узвий боғланади. Шу билан бирга геометрия элементларини ўрганишга илгаригига қараганда кўпроқ мустақиллик берилади ва мақсадга йўналтирилади.

Геометрик материални ўрганишнинг асосий мақсади геометрик фигуралар (нуқта, тўғри ва эгри чизик, тўғри чизик кесмаси, синик чизик, кўпбурчак, айлана ва доира) ҳақида, уларнинг элементлари ҳақида, фигуралар ва уларнинг элементлари орасидаги муносабатлари ҳақида, уларнинг баъзи хоссалари ҳақидаги тасаввурларнинг тўла системасини таркиб топтиришдан иборат.

Геометрик материални ўргатиш вазифаларини ҳисобга олган ҳолда ўқитишнинг ҳар хил воситаларидан кенг фойдаланиш керак. Булар геометрик фигураларнинг рангли картондан ёки қалин қоғоздан тайёрланган демонстрацион, бутун синф учун мўлжалланган моделлари, фигуралар тасвирланган плакатлар, доскадаги чизмалар, диапозитивлар, кодонозитивлар, диафилмлардан иборат. Бундан ташқари индивидуал кўрсатма-қўлланмалар ҳам керак бўлади. Булар қоғоз полоскалар кўринишидаги тарқатма материаллар, фигуралар моделлари, қоғоз ва картондан қирқилган ҳар хил узунликдаги чўплар ва бошқа нарсалар бўлиши мумкин. Айрим темаларни ўрганишда ўқувчилар билан биргаликда қўлда кўрсатма-қўлланмалар тайёрлаш фойдали, булар тўғри бурчак модели, кўпбурчаклар моделлари (шу жумладан тўғри тўртбурчаклар ва квадратлар ҳам) ва бошқ.а парсалардай иборат. Доскада чизмаларни бажариш учун чизмачилик ўлчаш асбоблари набори чизғич, чизмачилик циркули албатта синфда мавжуд бўлиши керак. Шундай асбоблар ҳар бир ўқувчида ҳам бўлиши керак.

Нуқта, тўғри чизик ва эгри чизик тўғри чизик кесмаси. Биринчи синфдан бошлаб ўқувчиларда нуқта, тўғри чизик ва эгри чизик тўғри чизик кесмаси ҳақидаги тасаввурларни таркиб топтириш керак. Шунини эслатиб ўтамизки, «нуқта», «тўғри чизик» тушунчалари ҳозирги кунда ўқитилаётган мактаб геометрия курсининг асосий (таърифланмайдиган) тушунчаларидир.

Қалам учининг қоғоздаги изи, бунинг доскадаги изи нуқта ҳақида тасаввур беради.

Биринчи синф ўқувчиларида тўғри чизик ҳақида тасаввурларни таркиб топтириш уларнинг ҳар хил амалий ишларни бажаришларида содир бўлади. Чизғич ёрдамида ҳам, бошқа усуллар билан ҳам тўғри чизик ясаш мумкин. Масалан, қоғоз варағини буклаш йўли билан тўғри чизик ҳосил қилиш мумкин, буклаш чизғич тўғри чизик бўлади. Бунда болалар диққатини шу фактга қаратиш муҳимки, қоғоз варағини ҳар хил йўналишда букилганда ҳам натижа бари бир хил бўлиб, тўғри чизик ҳосил бўлади. Доскада тўғри чизик вазиятини ўзгартириш, яъни уни горизонтал, вертикал ва қия ҳолда чизиб муҳимдир.

Болаларни тўғри чизик билан таништириш билан бир вақтда уларни эгри чизик билан ҳам



(таққослаган ҳолда) таништириш керак. Масалан, агар таранг тортилган ип доскада тўғри чизик изини қолдирган бўлса, энди шу ипни бўшатиб салқи ҳолга келтирилса, у қолдирган из эгри чизик ҳақида тасаввур беради. Ўқувчилар атроф муҳитдан эгри ва тўғри чизикларни излаш бўйича ҳам машқ қилдирилади (синф доскасининг чеккалари, абажурнинг четлари ва хоказо).

Хулоса қилиб айтиш жоизки, бошланғич математика дастурида геометрик материал катта ўринни олади. Геометрик материални ўрганишнинг асосий мақсади геометрик фигуралар (нукта, тўғри ва эгри чизик, тўғри чизик кесмаси, синик чизик, кўпбурчак, айлана ва доира) ҳақида уларнинг элементлари ҳақида, фигуралар ва уларнинг элементлари орасидаги муносабатлари ҳақида, уларнинг баъзи хоссалари ҳақидаги тасаввурларнинг тўла тизимини таркиб топтиришдан иборат.

Фойдаланилган адабиётлар

1. Умумий ўрта таълимнинг Давлат таълим стандартлари. Бошланғич таълим “Таълим тараққиёти” журнали, Тошкент “Шарқ”, 1999, 7 - сони
2. Л.Ш.Левенберг ва бошқлар. “Бошланғич синфларда математика ўқитиш методикаси” Тошкент “Ўқитувчи”
3. Н.У.Бикбаева ва бошқалар. “Бошланғич синфларда математика ўқитиш методикаси” Тошкент “Ўқитувчи” 1996 йил.



ОБУЧЕНИЕ ЗДОРОВОМУ ОБРАЗУ ЖИЗНИ ДЕТЕЙ С АУТИЗМОМ

Саидова Сайёра Усмонходжаевна

Дефектолог Многопрофильного специализированного
дошкольно-образовательного учреждения
522 Алмазарсково оёну

Аннотация: В статье подробно описана коррекционная работа, проводимая в общеобразовательных школах по обучению детей с ограниченными возможностями, то есть детей с аутизмом, здоровому образу жизни.

Ключевые слова: практическая деятельность, здоровый образ жизни, аутизм, медицинские знания, практические навыки.

Во всех развитых странах здоровье считается самым важным человеческим достоянием. Здоровый человек имеет большую власть в любом обществе, играет творческую роль, является источником интеллектуальных и физических способностей. Здоровье является важной частью образа жизни человека и важным фактором в его профессиональном и творческом росте.

В то время, когда молодые люди находят своё место в жизни и самостоятельно развиваются, важно прививать им здоровый образ жизни. Поэтому концепция улучшения здоровья подрастающего поколения должна быть направлена на кардинальное изменение отношения молодежи к своему здоровью, формирование потребности в физических нагрузках и организацию здорового отдыха. По этому поводу в нашей Республике осуществляются большие работы. В частности, помимо определения принципов здорового образа жизни среди молодежи, непосредственно задействована система специального образования для детей с особыми потребностями. Среди детей, нуждающихся в особом уходе, есть дети с аутизмом. **Аутизм** (с греческого «*autos*» - *сам*) - противоречивый термин, который был введен 40 лет назад, но некоторые утверждали, что человеку (обычно ребенку) можно поставить диагноз «*аутизм*». Главным симптом этого заболевания - затрудненное общение ребенка; воздержание от взаимодействия с другими людьми, как если бы он жил в своем собственном мире. Хотя у некоторых есть аутичные ограничения, они демонстрируют замечательную способность сосредотачиваться на конкретном предмете (например, рисовании), в то время как другие впадают в «нормальное» состояние. Однако в мире до сих пор нет лекарства от данной болезни. Аутизм - это заболевание нервной системы. Данный порок может повлиять на детей по-разному. Некоторые ученые считают аутизм одним из симптомов психического заболевания, при котором ребенок становится равнодушным к своему окружению. В результате они не общаются с другими. Ребенок живет сам по себе, со своим волнением, горем и тревогой. У некоторых детей существуют эмоциональные проблемы. Они могут быть подавленными или тревожными; или их поведение неестественно, о чем свидетельствует их неуместный плач или смех. Основные симптомы аутизма проявляются в возрасте от 1 до 3 лет. Родителям следует обратить внимание на следующие признаки: *недоразвитая речь трёхлетнего ребенка; ему больше нравится быть одному, чем с кем-либо; нежелание общаться с окружающими, отсутствие интереса, ребёнок не смотрит вам в глаза; действия ребёнка, жесты ничего не значат, проявляют нервозность; ребёнок говорит тоном, без выражения, как бы выражая заученный текст, необычные реакции восприятия (звук, запах, вкус, ощупывание), например, сильный страх звука, некая скрытая депрессия и т. д.*

В результате ознакомления с проводимой в некоторых вспомогательных школах коррекционной работой по обучению здоровому образу жизни детей с особыми потребностями можно сделать следующие выводы: одних только занятий по здоровью недостаточно, чтобы помочь детям с особыми потребностями развития навыков здорового образа жизни. Хотя возможности учеников вспомогательной школы ограничены, обеспечение их физического здоровья - одна из важнейших задач, стоящих перед школой. Аутизм - это состояние, проявляющееся в большинстве случаев в психологическом заболевании как *шизофрения*. Ребёнок не воспринимает время, меняет текущие события прошедшими или будущими временами, путает реальные события с фантастическими абстрактными. В состоянии



аутизма активность ребёнка замедляется или он занимается ненужными, неопределенными действиями. В настоящее время детский Аутизм изучается как самостоятельное заболевание появляющееся от недостатков развития головного мозга. Однако причины дефектов развития мозга до сих пор не выяснены. Некоторые исследователи считают, что детский аутизм является наследственным заболеванием, в то время как другие говорят, что аутизм вызван умственной отсталостью. В случае детей с аутизмом важно, чтобы педагоги, логопеды, психологи правильно организовали повестку дня ребенка. Желательно координировать деятельность ребенка, приближать его к детям в группе, проводить последовательную психотерапевтическую разъяснительную работу. Педагогам и логопедом необходимо проводить с родителями разъяснительные работы. Не уделять слишком много внимания ребенку. Убедитесь, что ребенок в семье чувствует себя как все. Поощрять ребенка делать то, что он может, хвалить его за проделанную работу и поддерживать ребенка. П е р с о н а л дошкольного учреждения должен создавать для ребенка комфортную среду и помогать ему социально адаптироваться, сохраняя при этом хорошее отношение к нему.

В заключение следует отметить, что обучение детей, нуждающихся в особом уходе, в том числе детей с аутизмом, правильным физическим упражнениям, имеет большое физиологическое значение и является эффективным средством предотвращения болезней. Регулярные физические нагрузки положительно влияют на двигательные и функциональные возможности ребенка, нуждающегося в особом уходе, так как являются основой для укрепления качеств хорошего настроения, высокой активности, нравственного равновесия.

Литература.

1. Хрипкова А.Г., Колесов Д.В. Гигиена ва саломатлик. – Т.: 1986.
2. Пўлатова П.М. Махсус мактабларда экологик таълим ва тарбия бўйича ҳаракат да-стури – Т., 2004.
3. В. С. Рахманова. Дефектология асослари» – Т.: 2012.



BOSHLANG'ICH SINIF O'QUVCHILARIDA MATEAMTIK NUTQNI RIVOJLANTIRISHNING DOLZARB MASALALARI

Sharopova Gulnoza Yusupovna
Qiziltepa tumanidagi 12-maktabning
boshlang'ich sinf o'qituvchisi

Annotatsiya: Hozirgi kunda boshlang'ich sinf ta'limiga bo'lgan e'tiborning oshishi yosh avlodni har tomonlama barkamol bo'lib o'sishida muhim ahamiyat kasb etishi bilan birgalikda ularning nutqiy faoliyatiga ham alohida e'tibor qaratilmoqda. Mazkur maqolada boshlang'ich sinf o'quvchilarining matematik bilim va malakasini yetarli o'zlashtirishida nutqning ahamiyati ochib beriladi.

Kalit so'zlar: Nutq, masala, misol, topshiriq. og'zaki nutq malakasi, amaliy tajriba, kommunikativ kompetensiyada, kommunikativlik, psixofiziologik xususiyat.

Kichik yoshdagi o'quvchining so'z boyligi juda kichik. Shu bilan birga unda bog'lanishli nutq ham hali yaxshi rivojlanmagan bo'ladi. Ona tili va o'qish darslarida o'quvchining diqqati kengaygan sari, nutqi ham rivojlanib boradi. Boladagi nutqiy ko'nikmani rivojlantirish uchun turli mazmundagi topshiriqlar majmuini ishlab chiqish, unga ko'proq og'zaki va yozma nutqdan foydalanish usullarini o'rgatish zarur. Yuqoridagi amaliy mashqlardan o'quvchi qancha ko'p foydalansa, uning nutqi shuncha tez rivojlanadi. Bu masalani hal qilishda o'qituvchi nutqi yetakchi o'rinda turadi. Chunki, boshlang'ich sinf o'quvchilari birinchi navbatda sinf o'qituvchisiga, to'g'rirog'i, uning nutqiga taqlid qilishadi, u kabi so'zlashga harakat qiladi.

Afsuski, bugungi kunda oramizda og'zaki nutq malakasi yaxshi rivojlanmagan, so'z boyligi kam, nutqi ravon bo'lmagan o'qituvchilar ham uchrab turadi. O'quvchini ravon so'zlashga o'rgatishdan oldin, o'qituvchi o'z nutqi ustida ham alohida ishlashi lozim.

O'quvchining nutqqa bo'lgan ehtiyoji faqat ona tili, o'qish darslarida emas, balki matematika darsida ham seziladi. Matematika darsida beriladigan har bir tushuncha matematik tilda berilishi va o'qitilishi kerak.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2017-yil 6-apreldagi "Umumiy o'rta ta'lim va o'rta maxsus, kasb-hunar ta'limining davlat ta'lim standartlarini tasdiqlash to'g'risida"gi 187-son qarori bo'yicha ishlab chiqilgan Xalq ta'limi vazirligining 2017-yil 3-iyunda 190-sonli buyrug'i asosida tasdiqlangan o'quv dasturiga kiritilgan tayanch va fanga oid kompetensiyalarda ham matematik nutq alohida qayd etilgan.

Jumladan, **kommunikativ kompetensiyada** – matematikaga oid atamalarining ma'nosini tushunib, to'g'ri o'qiy olish; so'z va gaplarni bog'lagan holda o'z fikrini aniq va ravshan ifodalay olish; fikrni mantiqiy izchillikda ifodalay olish; matematik matn ma'nosini qayta so'zlab bera olish; matematik qoidalarni yoddan ayta olish; matematikaga oid audiomatn, videotasvirlarni tinglab tushuna olish, tegishli munosabat bildira olish; matematik savodxonlik, fan va texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish hamda foydalanish kompetensiyasida kundalik faoliyatda turli diagramma, chizma va modellarni o'qiy olish; **milliy va umuminsoniy kompetensiya** – zaminimizda yashab o'tgan buyuk allomalarimizning matematikaga qo'shgan hissasini tasvirlab berish kabi tayanch kompetensiyalar boshlang'ich matematika fani negizida berilgan.

Bundan tashqari, matematika fani insonning intellektini, diqqatini rivojlantiradi, ko'zlangan maqsadga erishish uchun qat'iyat va irodani tarbiyalaydi, algoritmik tarzda tartib-intizomlilikni ta'minlaydi va tafakkurini kengaytiradi. Matematika olamni bilishning asosi bo'lib, tevarakatrofdagi voqea va hodisalarning o'ziga xos qonuniyatlarini ochib berish, ishlab chiqarish, fan-texnika va texnologiyaning rivojlanishida muhim ahamiyatga egaligi ham dastur mazmuniga kiritilgan.

Boshlang'ich ta'limda matematika fanini o'qitishning asosiy maqsadi:

- o'quvchilarda kundalik faoliyatda qo'llash, fanlarni o'rganish va ta'lim olishni davom ettirish uchun zarur bo'lgan matematik bilim va ko'nikmalar tizimini shakllantirish va rivojlantirish;
- jadal taraqqiy etayotgan jamiyatda muvaffaqiyatli faoliyat yurita oladigan, aniq va ravshan, tanqidiy hamda mantiqiy fikrlay oladigan shaxsni shakllantirish;
- milliy, ma'naviy va madaniy merosni qadrlash, tabiiy-moddiy resurslardan oqilona foydalanish va asrab-avaylash, matematik madaniyatni umumbashariy madaniyatning tarkibiy



qismi sifatida tarbiyalashdan iborat.

Boshlang'ich ta'limda matematika fanini o'qitishning asosiy vazifalari:

- o'quvchilar tomonidan matematik tushunchalar, xossalar, shakllar, usullar va algoritmlar haqidagi bilim, ko'nikmalar egallanishini ta'minlash;
- inson kamoloti va jamiyat taraqqiyotida matematikaning ahamiyatini anglash, ijtimoiy-iqtisodiy munosabatlar, kundalik hayotda matematik bilim va ko'nikmalarni muvaffaqiyatli qo'llashga o'rgatish;
- o'quvchilarning individual xususiyatlarini rivojlantirgan holda, mustaqil ta'lim olish ko'nikmalarini shakllantirish;
- fanlar integratsiyasini inobatga olgan holda o'quvchilarda, milliy va umuminsoniy qadriyatlarini, kreativlikni shakllantirish hamda ongli ravishda kasb tanlashga yo'naltirishdan iborat.
- Amaliy-tajriba va sinov mashqlarida matematika darslarda kundalik faoliyatda shaxsiy, oilaviy va iqtisodiy vaziyatlarga, jumladan, tejamkorlikka, mehnatni yengillashtirishga va unumdorligini oshirishga, savdo-sotiq bilan bog'liq bo'lgan masalalar yechilishi lozim.

Yuqorida belgilangan maqsad va vazifalarni amalga oshirish uchun ham matematik nutqqa bo'lgan ehtiyoj alohida ahamiyatga ega. Dastur mazmunidan kelib chiqib yuqoridagi talablarni amalga oshirish uchun avvalo fan o'qituvchisi har bir dars mashg'ulotida matematik nutqni rivojlantiruvchi usullarni qo'llab borishi kerak bo'ladi. Dars davomida nutqni o'stiruvchi mashqlardan, didaktik o'yinlardan va interfaol usullardan samarali foydalanishi ham yaxshi natija beradi.

6-7 yoshdagi bola juda o'yinqaroq bo'ladi. Shuning uchun uyda yoki bog'chada ular bilan o'yin o'ynashga, mashg'ulotni o'yin tarzida o'tkazishga to'g'ri keladi. Chunki o'yin ularning ko'rish, eshitish va idrok qilish uquvini o'stiradi, predmetlarning shakli, katta-kichikligi, rangini ajrata bilish qobiliyatini ham rivojlantiradi. O'yinlar nafaqat predmetning shakli yoki rangini ajratishga, balki yuqorida aytib o'tganimizdek, bolaning nutqi, tafakkurining rivojlanishiga ham yordam beradi. 1-2-sinf matematika darslarida "Ifoda tuz va ayt", "Qiymatini top", "Ifodani matematik tilga aylantir", "Matematik tilda so'zla" kabi didaktik o'yinlar aynan nutqni o'stirishga yo'naltirilganligi bilan ahamiyatlidir.

Xulosa qilib aytadigan bo'lsak, boshlang'ich sinflarda matematika darslarini didaktik tamoyillari asosida o'tish o'quvchining matematik bilim va malakasini yetarli o'zlashtirishiga, unda matematika darslarida matematik tushunchalarni shakllanishida katta yordam beradi. Shuningdek, daslarni o'tilishida o'qituvchi tomonidan didaktik tamoyillarga amal qilinishi, darsga o'quvchini qiziqtirishi, faolligi oshirishi, o'tilayotgan dars o'quvchiga chuqurroq bilim olishga yordam berishi inobatga olinishi kerak. Buning uchun boshlang'ich sinf o'qituvchisidan pedagogik mahorat, o'z ishiga ijodiy yondashishni talab qiladi. Albatta bu borada boshlang'ich sinf o'qituvchisi o'z sinfidagi har bir o'quvchini psixofiziologik xususiyatini, bilish faoliyatini hisobga olgan holda ta'limiy didaktik prinsiplarni qo'llab borishi lozim.

Foydalanilgan adabiyotlar:

1. M.E.Jumaev va boshqalar. Boshlang'ich ta'lim fanlarini o'qitish metodikasi moduli bo'yicha o'quv – uslubiy majmua (II qism). Toshkent-2018.
2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2017-yil 6-apreldagi "Umumiy o'rta ta'lim va o'rta maxsus, kasb-hunar ta'limining davlat ta'lim standartlarini tasdiqlash to'g'risida"gi 187-son qarori.
3. Xalq ta'limi Vazirligining 2017-yil 3-iyunda 190-sonli buyrug'i asosida tasdiqlangan boshlang'ich ta'lim fanlari o'quv dasturi.



О'QUVCHILARDA VATANGA MUHABBAT TUYG'USINI SHAKLLANTIRISHDA О'QISH KITOBLARINING AHAMIYATI

Sharipova Madina G'aybullayevna
Navoiy shahar AFCHO'IM 16-maktabning
boshlang'ich sinf o'qituvchisi

Annotasiya: Bugungi kunda boshlang'ich ta'limga bo'lgan e'tibor kun sayin ortib borishi bilan bir qatorda talab ham shunga qarab bormoqda. Mazkur maqolada boshlang'ich sinf o'qish kitoblaridagi Vatanga muhabbat mavzusining rang-barang janrda ifodalanishi ochib beriladi.

Kalit so'zlar: Ta'lim, tarbiya, Vatan tushunchasi, Vatanparvarlik.

Ta'lim jarayonidagi barcha fanlarning asosiy maqsadi va mohiyati o'quvchilarda – o'sib kelayotgan yosh avlodda muayyan sohalarga oid bilimlarning asoslarini shakllantirish, shularning negizida ularning boy ma'naviy olamini yaratishdan iboratdir. Bu vazifani amalga oshirishda badiiy adabiyot, boshlang'ich sinflarda o'qish kitoblariga teng keladigan soha yo'q, deb ayta olamiz. Negaki, ulardagi namunalar alohida shaxsga ham, butun jamiyatga ham kuchli darajada ta'sir ko'rsata olish imkoniga ega. Jumladan, boshlang'ich sinf o'qish kitoblari o'quvchilarning dunyoqarashi shakllanishida, ulug' insoniy qadriyatlarni bolalik xotiralaridayoq muhrlanishiga beqiyos xizmat qiladi.

Boshlang'ich sinfdagi o'quvchining kelajakdagi taraqqiyotini belgilab beruvchi ruhiy, ta'limiy-tarbiyaviy asos yaratiladi. Jumladan, o'zbek adabiyotining mumtoz va zamonaviy namunalaridan parcha berilayotgani yosh avlod badiiy olamini boyitishda katta ahamiyatga ega. Jumladan, vatanparvarlik mavzusiga oid adabiy-badiiy namunalarni boshlang'ich sinflardayoq o'rgana boshlagan, ularni mutolaa qilish ko'nikmasi shakllangan o'quvchilarning kelajakda ma'naviy boy, har tomonlama yetuk tafakkurli insonlar bo'lishiga shubha yo'q. Xususan, boshlang'ich sinf o'qish kitoblarida Vatan va vatanparvarlik mavzusi alohida ko'zga tashlanadi. Aslida ham Vatan tushunchasi va uni madh etish bir asr ilgariyoq jadid adabiyoti, matbuoti, hatto, boshlang'ich sinf darsliklarida, ma'rifatparvarlar faoliyatida ommalashgani ma'lum. Ya'ni, yosh avlod ong-u shuurida Vatanga muhabbat tuyg'usini shakllantirish bosh maqsadga aylangan edi.

Boshlang'ich sinflarda, xususan, o'qish kitoblaridagi Vatanga muhabbat ham shu ma'noda, sinfdan sinfga o'tilgani sayin teranlasha boradi. Ularning janriy ifodasi, mavzulari kengayib, mazmuni chuqurlashadi. Shu sababli 2-sinf "O'qish kitobi"dagi "Ona yurtim–oltin beshigim"; 3-sinfdagi "Ona bitta, Vatan yagona", "O'tmishni o'rganish–burchimiz", "Vatan posbonlari", "Ulug'lardan o'rganmoq–oqillik"; 4-sinfdagi "O'zbekiston–Vatanim manim", "Vatanimiz o'tmishidan", "Ajdodlarimiz–faxrimiz" kabi bo'limlari hamda ulardagi adabiy-badiiy namunalar, ilmiy-ommabop matnlar e'tirofga loyiq. Ta'kidlash joiz, darsliklarning turli yillardagi nashrlarida mualliflar va matnlar o'zgarib boradi, ammo, mavzu, bo'limlar aynan o'z mohiyatini saqlab qoladi. Binobarin, Vatanga muhabbat har bir sinfdagi, har bir nashrdagi o'ziga xos mazmun-mohiyat bilan talqin etiladi. Jumladan, 3-sinf o'qish kitobidagi "Ona bitta, Vatan yagona" bo'limining avvalgi (2008) nashrida dastlab davlat ramzlari berilgan, o'quvchilar bayroq va gerb haqidagi bilimga ega bo'lgach, Abdulla Avloniyning "Vatanni suymak" matni bilan tanishgan bo'lsalar, o'qish kitobining amaldagi (2012) nashrida esa bu mundarija qisman o'zgargan. Davlat ramzlari haqidagi ma'lumot o'rniga, E.Malikovning "Vatanimiz gerbi–tug'ro haqida ertak" asarining o'zi qoldirilgan. E.Malikov gerb – tug'roda aks etgan rasmlar, ramzlarni badiiy-tasviriy ifodalar orqali ertak shaklida bayon qilgan. A.Abdurazzoqning "Vatanni suymak" she'ri esa avvalgi nashrdagi A.Avloniy matni o'rnini to'ldirgan. Vatan tushunchasi yanada teranroq talqin etilgan ayrim matn va maqolalar, she'rlar esa darslikning yangi nashrida ham saqlangan. Zero, "Bayramingiz qutlug' bo'lsin"(D.Kamoljonova), "Vatan mo'tabardir" (Xurshid Davron), "Ona-Vatan"(Muhabbat Hamidova) kabi matnlar bir tushunchaning rang-barang usuldagi jilolaridir. Aytaylik, "Vatan mo'tabardir" matni tarixiy rivoyat bilan yanada ta'sirchan ifoda etilgan. Matn tushunarli, aniq detallarni o'quvchi ko'z oldiga keltirish bilan boshlanadi. Ya'ni havo, quyosh, suv, non, ota-ona qanchalik muqaddas va azizligi 1-2-sinflarda to'la anglatiladi. Yozuvchi X.Davron Vatanning ham ana shunday mo'tabarligini eslatib, u ona-tuproqdan boshlanishini ta'kidlaydi. Vatanga muhabbat uning har bir qarich yeriga mehr qo'yish bilan boshlanajagini uqdirmoqchi bo'lgan adib, quyidagi rivoyatni keltiradi: "Qadimda dushmanlar turk davlatining xoqoni O'g'uzxondan unga qarashli tashlandiq, hech narsa bitmaydigan bir parcha yerni talab qilishadi.



Bobomiz shunda: “Vatan yolg‘iz bizning mulkimiz emas. Mozorga yotgan otalarimiz va endi tug‘ilajak avlodlarimizning bu muborak tuproqda haqlari bordir.

Vatandan ozgina bo‘lsa ham, bir qarich bo‘lsa ham yer bermakka hech bir kimsaning haqqi yo‘qdir”,– deb javob beradilar.”¹

Shu tariqa, o‘quvchilar Vatanni sevishni dono bobolardan o‘rganish, Vatan haqiqatan, ona kabi muqaddas, yagona va bebaho ekanligini anglab yetadilar. Matn ostida berilgan savollar, “Ona yerning tuprog‘i ona sutidek aziz” maqoli mazkur mavzuni mustahkamlashda zarur vosita bo‘la oladi. Natijada, o‘quvchilar boshlang‘ich sinflardayoq ona-Vatanni ardoqlash, uni madh etishdan tolmaydigan bo‘lib ulg‘ayadilar. Ularning tiniq ong-u shuuriga avvalo, o‘zlari tug‘ilib voyaga yetgan go‘shaga nisbatan cheksiz muhabbat ruhi singdirilsa, kelajakda Yurtning chinakam fidoyisi bo‘lib kamol topishi tayin. Bunday mavzularni o‘tishda esa o‘quvchilarga xalqimiz, yurtimiz tarixidan ixcham hikoyalar so‘zlab berish, tarixiy shaxslar haqidagi bilimlarini yanada boyitish foydadan xoli bo‘lmaydi. Masalan, quyidagi ma‘lumotlar ilmiy asosga ega: “O‘zbek degan so‘z eng boshida – ilk bor paydo bo‘lganida ot turkumidagi emas, sifat turkumiga oid, xuddi turk so‘zining ma‘nodoshi bo‘lib, o‘ziga ishonuvchi, mustaqil fikrlovchi va ish tutuvchi, botir, mard, yovqur, chekinmas singari fazilatlarini anglatgan. Shunday fazilatlarga ega er kishilar o‘zbek deb olqishlangan. Olis ajdodlarimiz yaxshi niyat bilan o‘g‘illariga O‘zbek deb ot qo‘ya boshlaganlaridan beri bu so‘z sifat turkumidan ot turkumiga ko‘chib o‘tgan va asosan, kishi ismini yoki taxallusini anglatuvchi so‘z tarzida qo‘llanila boshlagan.

Tarixiy shaxs O‘zbekxon nomi ham aslida taxallus, uning asl ismi Sulton Muhammadxondir. Xalqimizning asosiy qatlami esa Alp Er To‘nga, O‘g‘uzxon zamonlarida, undan ham ko‘p asrlar avval – qadim-qadim davrlardan buyon Turonzaminda tubjoy xalq bo‘lib yashab kelmoqda. XV-XVI asrlardan e‘tiboran xalqimiz o‘zini o‘zbek deb, Turon, Turkiston deb yuritilib kelingan vatanimizning nomi esa O‘zbekiston deb nomlana boshladi.

Darhaqiqat, 3-sinf o‘quvchilarining o‘z xalqi tarixi, ajdodlari o‘tmishidan voqif bo‘la borishi zarur ahamiyatga ega. Va aytish joizki, o‘qituvchi innovatsion faoliyatida turli metodik usullar bilan birga, mavzuga doir qo‘shimcha ilmiy-nazariy manbalar, ma‘lumotlardan samarali foydalana olish ham muhim rol o‘ynaydi.

M.Hamidovanning “Ona-Vatan” maqolasi ham shu mavzuga bag‘ishlangan bo‘lsa-da, u publitsistik uslubga xosligi bilan ajralib turadi. Bunda dalillarning aniqligi, ijtimoiy fikrning yetakchiligi, muallifning real ijtimoiy voqelik haqida hikoya qilishi janr xususiyatini belgilaydi. Maqolada O‘zbekistonning bugungi kamoli, boyliklari, fabrikalari, xalq xizmati uchun bunyod etilgan qulayliklar tilga olingan. Ayniqsa, Asaka shahridagi ulkan avtomobil zavodining ishga tushib, u yerdan “Matiz”, “Neksiya”, “Lasetti” kabi yengil avtomobillar chiqishi; Samarqanddagi SamAvto zavodida esa mikroavtobuslar ishlab chiqarilishi ta’kidlangan. “*Vatanimiz bizni,– uqdiradi muallif,– onamiz kabi o‘zining issiq bag‘rida mehr bilan erkalaydi, sevib ardoqlaydi, voyaga yetkazadi, kamol toptiradi. Shu sababli ham biz Vatanimizni onamiz kabi sevamiz, ardoqlaymiz. Uning nomini ona-Vatan deb ataymiz.*”

Ta’kidlangan jumalardan ayonlashadiki, inson o‘zi tug‘ilib o‘sgan joyi – ona-Vatani hisoblanadi, uni “suymak” farz ham qarzdir.

Zotan, boshlang‘ich sinf o‘qish kitoblaridagi Vatanga muhabbat mavzusining rang-barang janrda ifodalanishi mustaqillik yillaridagi o‘qish kitoblarining yangi avlodiga xos hodisa bo‘lsa-da, bu bir asr ilgari an‘ananing o‘ziga xos tamoyillar bilan qayta tiklangani shahodatidir. Bu vorisiylik bejiz emas, albatta. Abdulla Avloniy ta’biri bilan aytganda, Vatanimi suyan kishi uni o‘z onasidek, bolasidek asrab avaylaydi, sadoqat ko‘rsatadi, har bir ezgu ishini unga baxshida etadi.

Adabiyotlar

1. Avloniy A. Tanlangan asarlar. 2 jildlik. 2-jild. Toshkent, “Ma’naviyat”, 1998, 55-b.
2. G‘afforova T., Shodmonov E., Eshturdiyeva G. O‘qish kitobi. 1-sinf uchun darslik. Toshkent, “Sharq”, 2013. 17-b.
3. Umarova M., Hamroqulova X., Tojiboyeva R. O‘qish kitobi. 3-sinf uchun darslik. Toshkent, “O‘zbekiston”, 2012. –B.12-13.

¹ M.Umarova, X.Hamroqulova, R.Tojiboyeva. O‘qish kitobi. 3-sinf uchun darslik. Toshkent, “O‘zbekiston”, 2012. –B.12-13.



BOSHLSNGICH SINIF ONA TILI VA O'QISH DARSLARINING MAQSAD VA VAZIFALARI

Rustamova Nilufar Abduraimovna

Navoiy shahridagi AFCHO'IM 16- maktabning
boshlang'ich sinf o'qituvchisi.

Annotasiya: Hozirgi kunda dunyoning ko'plab mamlakatlari qatori O'zbekistonda ham boshlang'ich sinfni o'qitishga bo'lgan e'tibor kundan – kun kuchayib bormoqda. Mazkur maqolada maktablarda boshlang'ich sinf fanlarini o'qitishni ilg'or pedagogic texnologiyalar asosida tashkil etishning ahamiyati ochib beriladi.

Kalit so'zlar: Pedagogik texnologiyalar, vazifa, ta'lim, didaktika, o'qish, yozish bo'g'in, so'z ma'nosi.

O'zbekiston Respublikasida qabul qilingan "Ta'lim to'g'risida»gi Qonun va Kadrlar tayyorlash Milliy dasturi yosh avlodni tarbiyalashning asosiy istiqbol va yo'nalishlarini belgilab berdi. Kadrlar tayyorlash Milliy dasturida ta'limni tubdan isloh qilishning asosiy yo'nalishlari ko'rsatib berilgan. Unda: "Uzluksiz ta'lim ijodkor, ijtimoiy faol, ma'naviy boy shaxs shakllanishi va yuqori malakali raqobatbardosh kadrlar ildam tayyorlanishi uchun zarur shart-sharoitlar yaratadi"¹, deb ko'rsatilgan. Shuningdek, dasturda qo'yilgan maqsadga erishish yo'llari ham ko'rsatilgan. Ta'lim berish ilg'or pedagogik texnologiyalarining zamonaviy o'quv-uslubiy majmualarini yaratish va o'quv-tarbiya jarayonini didaktik jihatdan ta'minlash umumiy o'rta ta'limning asosiy shartlaridan biri sifatida belgilangan. Darhaqiqat, tarqatma materiallar, ilg'or pedagogik texnologiyalar ta'lim jarayonining ta'sirchanligini oshiradi, o'quvchilarning mustaqil fikrlash jarayonini shakllantiradi, o'quvchilarda bilimga ishtiyoq va qiziqishni oshiradi, bilimlarni mustahkam o'zlashtirish, ulardan amaliyotda erkin foydalanish ko'nikma va malakalarini shakllantiradi. Davlat ta'lim standartlari talabi ham bu sohada katta ahamiyat kasb etadi. Chunki, davlat ta'lim standartlari Kadrlar tayyorlash Milliy dasturi talablari asosida tuzilgan bo'lib, unda mutaxassislar tayyorlashda umumjahon talablari asos qilib olingan. Standart talablari asosida ta'lim jarayonida ilg'or pedagogik texnologiya talablariga asoslanish, ta'limni jahon taraqqiyoti darajasida tashkil qilish imkoniyati mavjud. Maktabda bolalarni o'qishga o'rgatishdan maqsad og'zaki nutq yuzasidan o'quvchilarda mustahkam bilim hosil qilish, ishlab chiqarishning, hayotning hamma sohalarida faol ijodiy faoliyat ko'rsata oladigan savodli va madaniyatli kishilarni tarbiyalab yetishtirishdir. Umumiy ta'lim maktablarining asosiy vazifalari yosh avlodga fan asoslaridan chuqur va mustahkam bilim berish, ularni amalda qo'llash malakalarini hosil qilishdir⁷. Boshlang'ich ta'limda ona tili predmeti bolani mantiqiy fikrlashga o'rgatadi, ularning tilning kommunikativ (aloqa-aralashuvga xizmat qilishi) vazifasini; o'z fikrini mantiqiy izchillikda bayon qilish, o'zgaralar nutqini eshitish orqali anglay olishlariga xizmat qiladi.

Birinchi sinfda ona tilini o'qitish o'quvchilarning lug'at boyligini oshirish, og'zaki va yozma nutqini rivojlantirish (ya'ni to'g'ri o'qish va yozish)ga, fonetika, leksika, so'z yasalihi, grammatikaga oid bilimlarni o'rganish uchun zamin yaratishga xizmat qilmog'i lozim. Ona tili darslarida o'quvchilar "Tovushlar va harflar", "Bo'g'in" "So'z ma'nosi", ("Shaxs va narsani bildirgan so'zlar", "Belgini bildirgan so'zlar", "Harakatni bildirgan so'zlar", "Sanoq va tartibni bildirgan so'zlar") "Nutq va gap" kabi bo'limlar asosida tilga oid elementar bilimlarni egallaydilar. Bunda, asosan, grammatik tushunchalarni amaliy o'rgatishga e'tibor qaratilgan. O'quvchi mashq matnini o'qish va yozish jarayonida grammatik tushuncha va qoidalarni amaliy bajarib boradi va keyingi sinflarda bu qoida va tushunchalarni nazariy o'rganishga zamin yaratadi.

Asosiy diqqat bolaning nutqi va lug'at boyligini oshirish, imlo savodxonligini tarkib toptirish, ya'ni to'g'ri o'qish va yozish ko'nikmasini shakllantirish, ona tili darslarini samarali tashkillashtirishga qaratiladi. Shuningdek, ona tili darslarida o'quvchilarning chiroyli yozuviga e'tabor qaratish muhim ahamiyatga ega. Chunki birinchi sinfdan boshlab o'quvchilarning chiroyli yozuviga e'tabor qilinsa, yuqori sinflarda va hayoti davomida inson did bilan chiroyli

¹ Баркамол авлод – Ўзбекистон тараққиётининг пойдевори. Тошкент "Шарқ" нашриёти, 1998, 43-бет.



yoʻzish malakasiga ega boʻladi.¹⁹

Oʻqituvchi oʻquvchilarni har qanday vazifani ongli bajarishga maxsus oʻrgatadi. Shu maqsadda darslikda birinchi uchragan mashqlarni bajarish uchun shu mashq topshirigʻini nechta qismdan iboratligini va ularni qaysi tartibda bajarish zarurligini oʻquvchilarga tushuntiradi. Mashqni sinfda yoki uyda bajarganda avval nima qilish kerakligini, topshiriqlarni bajarish tartibini aniqlab olish va tavsiya qilingan tartibda bajarish zarurligi uqtiriladi; oʻquvchilar oʻzlari bajargan ishlarning toʻgʻriligini tekshirishga oʻrgatiladi. Mashqlarni ongli bajarish bilan oʻquvchilar mashqni nima uchun, qanday maqsadda ishlaganlarini va u nimalarni oʻrgatishini tushunadilar.

Kichik yoshdagi oʻquvchilarga ona tilini samarali oʻrgatish uchun ularni tilni oʻrgatishga qiziqtirish, ularning oʻquv faoliyatini faollashtirish va aqliy faoliyatlariga maqsadga muvofiq rahbarlik qilish, xususan oʻquvchilarga materialni oʻzlashtirish usullarini oʻrgatish zarur. Shunda ular yuqori sinf bolganlarida tilning grammatik savodxonliklarini chuqur oʻrganadilar.

Foydalanilgan adabiyotlar

1. Qosimova K., Matchonov S. Ona tili oʻqitish metodikasi. Toshkent “Noshir” nashriyoti, 2009, 351.
2. Qoʻziyev F. Oʻquvchilarning oʻquv faoliyatini boshqarish. Toshkent “Oʻqituvchi” nashriyoti. 1988, 100.
3. Roziqov O., Maxmudov M. Ona tili didaktikasi. Toshkent “Yangi asr avlodi”, 2005, 387.



ALGORITMLAR VA ULARNING XOSSALARI.

Abruyeva Sanobar Abduvaliyevna

Navoiy viloyati Zarafshon shahar
12-umumiy o'rta ta'lim
maktabi informatika fani o'qituvchisi

Annotatsiya. Algoritm bu oldimizga qo'yilgan masalani yechish zarur bo'lgan amallar ketma-ketligidir. Algoritm so'zi va tushunchasi IX asrda yashab ijod etgan buyuk alloma Muhammad al-Xorazmiy nomi bilan uzviy bog'liq. Algoritm so'zi Al-Xorazmiy nomini Yevropa olimlari tomonidan buzib talaffuz qilinishidan yuzaga kelgan. Al-Xorazmiy birinchi bo'lib o'nlik sanoq sistemasining tamoyillarini va undagi to'rtta amallarni bajarish qoidalarini asoslab bergan.

Kalit so'zlar. Funksiya, blok-sxema, grafik, Natijaviylik, kasrlar, Ommaviylik, Aniqlik, Diskretlilik, Al-Xorazmiy, Algoritm.

Algoritmning asosiy xossalari. Algoritmning 5-ta asosiy xossasi bor: Diskretlilik (Cheklilik). Bu xossaning mazmuni algoritmlarni doimo chekli qadamlardan iborat qilib bo'laklash imkoniyati mavjudligida. Ya'ni uni chekli sondagi oddiy ko'rsatmalar ketma-ketligi shaklida ifodalash mumkin. Agar kuzatilayotgan jarayonni chekli qadamlardan iborat qilib qo'llay olmasak, uni algoritm deb bo'lmaydi. Tushunarlilik. Biz kundalik hayotimizda berilgan algoritmlar bilan ishlayotgan elektron soatlar, mashinalar, dastgohlar, kompyuterlar, turli avtomatik va mexanik qurilmalarni kuzatamiz. Ijrochiga tavsiya etilayotgan ko'rsatmalar, uning uchun tushinarli mazmunda bo'lishi shart, aks holda ijrochi oddiygina amalni ham bajara olmaydi. Undan tashqari, ijrochi har qanday amalni bajara olmasligi ham mumkin. Har bir ijrochining bajarishi mumkin bo'lgan ko'rsatmalar yoki buyruqlar majmuasi mavjud, u ijrochining ko'rsatmalar tizimi (sistemi) deyiladi. Demak, ijrochi uchun berilayotgan har bir ko'rsatma ijrochining ko'rsatmalar tizimiga mansub bo'lishi lozim. Ko'rsatmalarni ijrochining ko'rsatmalar tizimiga tegishli bo'ladi qilib ifodalay bilishimiz muhim ahamiyatga ega. Masalan, quyi sinfning a'lochi o'quvchisi "son kvadratga oshirilsin" degan ko'rsatmani tushinmasligi natijasida bajara olmaydi, lekin "son o'zini o'ziga ko'paytirilsin" shaklidagi ko'rsatmani bemalol bajaradi, chunki u ko'rsatma mazmunidan ko'paytirish amalini bajarish kerakligini anglaydi. Aniqlik. Ijrochiga berilayotgan ko'rsatmalar aniq mazmunda bo'lishi zarur. Chunki ko'rsatmadagi noaniqliklar mo'ljaldagi maqsadga erishishga olib kelmaydi. Odam uchun tushunarli bo'lgan "3-4 marta silkitilsin", "5-10 daqiqa qizdirilsin", "1-2 qoshiq solinsin", "tenglamalardan biri yechilsin" kabi noaniq ko'rsatmalar robot yoki kompyuterni qiyin ahvolga solib qo'yadi. Bundan tashqari, ko'rsatmalarining qaysi ketma-ketlikda bajarilishi ham muhim ahamiyatga ega. Demak, ko'rsatmalar aniq berilishi va faqat algoritmida ko'rsatilgan tartibda bajarilishi shart ekan.

Ommaviylik. Har bir algoritm mazmuniga ko'ra bir turdagi masalalarning barchasi uchun ham o'rinli bo'lishi kerak. Ya'ni masaladagi boshlang'ich ma'lumotlar qanday bo'lishidan qat'iy nazar algoritm shu xildagi har qanday masalani yechishga yaroqli bo'lishi kerak. Masalan, ikki oddiy kasrning umumiy mahrajini topish algoritmi, kasrlarni turlicha o'zgartirib bersangiz ham ularning umumiy mahrajlarini aniqlab beraveradi. Yoki uchburchakning yuzini topish algoritmi, uchburchakning qanday bo'lishidan qat'iy nazar, uning yuzini hisoblab beraveradi. Natijaviylik. Har bir algoritm chekli sondagi qadamlardan so'ng albatta natija berishi shart. Bajariladigan amallar ko'p bo'lsa ham baribir natijaga olib kelishi kerak. Chekli qadamdan so'ng qo'yilgan masala yechimga ega emasligini aniqlash ham natija hisoblanadi. Agar ko'rilayotgan jarayon cheksiz davom etib natija bermasa, uni algoritm deb atay olmaymiz. Algoritmning tasvirlash usullari. Yuqorida ko'rilgan misollarda odatda biz masalani yechish algoritmini so'zlar va matematik formulalar orqali ifodaladik. Lekin algoritm boshqa ko'rinishlarda ham berilishi mumkin. Biz endi algoritmlarning eng ko'p uchraydigan turlari bilan tanishamiz. Algoritmning so'zlar orqali ifodalanishi. Bu usulda ijrochi uchun beriladigan har bir ko'rsatma jumlar, so'zlar orqali buyruq shaklida beriladi. Algoritmning formulalar bilan berilish usulidan matematika, fizika, kimyo kabi aniq fanlardagi formulalarni o'rganishda foydalaniladi. Bu usulni ba'zan analitik ifodalash deyiladi. Algoritmlarning grafik shaklida tasvirlanishida algoritmlar maxsus geometrik figuralar yordamida tasvirlanadi va bu grafik ko'rinishi blok-sxema deyiladi. Algoritmning jadval ko'rinishida berilishi. Algoritmning bu tarzda tasvirlanishidan ham ko'p foydalanamiz. Masa-



lan, maktabda qo'llanib kelinayotgan to'rt xonali matematik jadvallar yoki turli xil lotereyalar jadvallari. Funktsiyalarning grafiklarini chizishda ham algoritmlarning qiymatlari jadvali ko'rinishlaridan foydalanamiz. Bu kabi jadvallardan foydalanish algoritmlari sodda bo'lgan tufayli ularni o'zlashtirib olish oson. Yuqorida ko'rilgan algoritmlarning tasvirlash usullarining asosiy maqsadi, qo'yilgan masalani yechish uchun zarur bo'lgan amallar ketma-ketligining eng qulay holatinni aniqlash va shu bilan odam tomonidan programma yozishni yanada osonlashtirishdan iborat. Aslida programma ham algoritmning boshqa bir ko'rinishi bo'lib, u insonning kompyuter bilan muloqotini qulayroq amalga oshirish uchun mo'ljallangan.

Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati.

1. Informatika va programmalash. O'quv qo'llanma. Mualliflar: A.A.Xaldjigitov, Sh.F.Madraximov, U.E.Adambayev, O'zMU, 2005 yil
2. Pascal tilida programmalash bo'yicha masalalar to'plami. O'quv qo'llanma. Mualliflar: A.A.Xaldjigitov, Sh.F.Madraximov, A.M.Ikromov, S.I.Rasulov, O'zMU, 2005 yil
3. www.ziyouz.com



BOSHLANG'ICH TA'LIMDA INNOVATSION TEXNOLOGIYALAR.

Adamboeva Sharofat Yuldashovna

Xorazm viloyati shovot tumani 40-son umumiy
o'rta ta'lim maktab boshlang'ich ta'lim fani o'qituvchisi.

Email: sharofat40maktab@umail.uz

Nurmetova Diyora Baxtiyor qizi

Xorazm viloyati shovot tumani 46-son umumiy
o'rta ta'lim maktab boshlang'ich ta'lim fani o'qituvchisi.

Email: diyora46maktab@umail.uz

Sharipova Shaxlo Baxramovna

Xorazm viloyati shovot tumani 24-son umumiy
o'rta ta'lim maktab boshlang'ich ta'lim fani o'qituvchisi.

Email: shaxlo24@umail.uz

Annotatsiya: Ushbu maqolada boshlang'ich ta'limda innovatsion texnologiyalardan dan qanday foydalanish, uning o'quvchi yoshlarni bilim olishidagi o'rni va innovatsion texnologiyalarni qator ko'rsatkichlari bo'yicha turlar haqida mulohazalar yuritiladi.

Samarali ta'lim nima? Ko'p yillar davomida o'qitish metodikasida o'quvchilarning o'quv-ma'rifiy faoliyatini faollashtirishga yordam beradigan yangi o'qitish usullari izlanmoqda. Bunday faoliyatning ko'rsatkichlari turli xil ta'lim tadbirlarini amalga oshirishda bilim va mustaqillikka erishish uchun doimiy qiziqish bo'lishi kerak edi.

Innovatsiya-bu jarayonga yangi metodologiyalar va standartlarni kiritish. Itoatkorlik, takrorlash, taqlid qilish o'rniga yangi talablar paydo bo'ladi: muammolarni ko'rish, ularni xotirjam qabul qilish va mustaqil ravishda hal qilish qobiliyati. Bu hayotning barcha sohalariga taalluqlidir: uy, ijtimoiy va professional. Innovatsion ta'lim yangi bilimlarni yaratish jarayonida o'rganishni o'z ichiga oladi-fundamental ilm-fan integratsiyasi orqali, to'g'ridan-to'g'ri o'quv jarayoni va ishlab chiqarish. U bilan ta'limning asosiy modernizatsiyalash omili sifatida rivojlanayotgan ta'limning yangi asoslarini olib boradi. Pedagogik jarayonga nisbatan innovatsiya-yangi maqsadlar, mazmun, ta'lim va tarbiya usullari va shakllari, o'qituvchi va talabaning birgalikdagi faoliyatini tashkil etishni anglatadi. Innovatsion faoliyatning maqsadi an'anaviy tizimga nisbatan talabaning shaxsiyatini sifatli o'zgartirishdir. Bu pedagogik inqirozni bartaraf etishni nazarda tutadigan kasbiy faoliyatga noma'lum didaktik va ta'lim dasturlarini joriy etish orqali amalga oshiriladi. Harakatlarni rag'batlantirish, olingan ma'lumotlarga mustaqil ravishda rahbarlik qilish, ijodiy fikrlashni shakllantirish, tabiiy qobiliyatlarini maksimal darajada oshkor qilish orqali bolalarni rivojlantirish, ilm — fan va amaliyotning so'nggi yutuqlaridan foydalanish-innovatsion faoliyatning asosiy maqsadlari. O'qitish uslubini tanlashda o'qituvchining e'tiqodlari uning bilimlaridan ko'ra ko'proq ta'sir ko'rsatadi, chunki o'quv jarayonida sinfda qilgan barcha ishlariga ta'sir qiladi, yangi g'oyalarni qabul qilish e'tiqodlari, shuning uchun oldin va keyin o'qitish metodologiyasini to'liq qayta ko'rib chiqadi. Jamiyatning o'qituvchiga bo'lgan zamonaviy talablari o'qituvchi doimo o'z-o'zini tarbiyalash, o'z imkoniyatlarini kengaytirish bilan shug'ullanishi kerak. U tez o'zgarishi va darslarda yangi yondashuvlar va texnologiyalarni qo'llashi kerak. Bir so'z bilan aytganda, o'qituvchi vaqtini saqlab turishi kerak.

Biroq, an'anaviy va innovatsion usullarni bir-biriga qarshi tura olmaysiz, chunki bilimlarni muvaffaqiyatli rivojlantirish uchun ular murakkab qo'llanilishi kerak. Odatda, innovatsion usullar o'quvchilar an'anaviy usullar bilan olingan zarur bilimlarga ega bo'lganda qo'llanilishi mumkin. Shuningdek, o'qitishning innovatsion usullari o'qituvchining rolini o'zgartirishni o'z ichiga oladi. Endi u ma'lumot olishda maslahatchi sifatida ishlaydi.

Zamonaviy maktab ta'limida pedagogik innovatsiyalar:

1. Axborot-kommunikatsiya texnologiyalari (AKT) fan o'qitishda.

Maktablarda AKTni qo'llash tajribasi shuni ko'rsatdiki:

a) bolalarda fan fanlarini o'rganishga, ayniqsa, loyiha usulidan foydalanishga turtki bo'ladi;

b) "o'qituvchi-talaba" sub'ektiv munosabatlaridan "o'quvchi-kompyuter-o'qituvchi" ning eng ob'ektiv munosabatlariga o'tish orqali maktab muloqotining psixologik keskinligi olib tashlanadi, talaba mehnatining samaradorligi oshadi, ijodiy ishlarning ulushi ortadi, maktab devorlarida mavzu



bo'yicha qo'shimcha ta'lim olish imkoniyati kengayadi va kelajakda universitetning maqsadli tanlovi, nufuzli ish amalga oshiriladi;

c) o'qituvchining mehnat unumdorligi va axborot madaniyatini oshiradi.

Umuman olganda, AKTdan foydalanish o'quvchilarning bilim va ko'nikmalarini oshirishga yordam beradi.

2. Mavzuni o'qitishda shaxsiy yo'naltirilgan texnologiyalar.

Shaxsiy yo'naltirilgan texnologiyalar butun maktab ta'lim tizimining markaziga bolaning shaxsiyatini qo'yadi, uning rivojlanishining qulay, nizosiz va xavfsiz sharoitlarini ta'minlaydi, uning tabiiy potentsiallarini amalga oshiradi. Ushbu texnologiyadagi bolaning shaxsiyati nafaqat mavzu, balki mavzu ham ustuvor ahamiyatga ega. Standartlarning asosiy natijasi-ta'lim faoliyati asosida bolaning shaxsiyatini rivojlantirishdir.

3. O'quv jarayonini axborot-tahliliy ta'minlash va maktab o'quvchilarining ta'lim sifatini boshqarish.

Bunday innovatsion texnologiyadan foydalanish har bir bolaning vaqtini, sinfini, parallelligini, umuman maktabini ob'ektiv, xolisona kuzatish imkonini beradi.

4. Intellektual rivojlanish monitoringi. Har bir talabaning ta'lim sifatini tahlil qilish va diagnostika qilish, akademik ko'rsatkichlarning dinamikasini sinovdan o'tkazish va grafikalar yaratish.

5. Zamonaviy o'quvchini shakllantirish uchun etakchi mexanizm sifatida ta'lim texnologiyalari.

Ta'lim texnologiyalari talabalarni qo'shimcha shaxsiy rivojlanish shakllariga jalb qilish shaklida amalga oshiriladi: madaniy va ommaviy tadbirlarda, teatrd, bolalar ijodiyoti markazlarida va boshqalarda ishtirok etish.

6. Didaktik texnologiyalar ta'lim muassasalarining o'quv jarayonini rivojlantirish sharti sifatida.

O'quv-tarbiya jarayonida pedagogik texnologiyalar va yondashuvlar:

- rivojlanish ta'limi;- muammoli ta'lim;- ko'p darajali ta'lim;- kommunikativ ta'lim;

- loyiha texnologiyasi;- o'yin texnologiyasi;- madaniyat muloqoti;

- axborot-kommunikatsiya texnologiyalari;- didaktik ko'p o'lchovli texnologiya;

- guruh texnologiyasi;- MPO (modulli ta'lim texnologiyasi);- ijodiy fikrlash texnologiyasi;- innovatsion portfelni baholash tizimi;- vakolatli yondashuv;

- faoliyat yondashuvi; bolalarda kognitiv sabablar (o'rganish, kashf qilish, o'rganish istagi) va muayyan o'quv maqsadlari (aniq nimani tushunish, o'rganish kerakligini tushunish);- shaxsiy yo'naltirilgan yondashuv.

Zamonaviy rivojlanish imkoniyatlaridan foydalanish

texnologiyalar zamonaviy insonning asosiy kompetentligini shakllantirishni ta'minlaydi:

-axborot (muammolarni hal qilish uchun axborotni qidirish, tahlil qilish, o'zgartirish, qo'llash qobiliyati);

- kommunikativ (boshqa odamlar bilan samarali hamkorlik qilish qobiliyati);

- o'z-o'zini tashkil etish (maqsadlarni belgilash, rejalashtirish, sog'liqqa mas'uliyatli munosabatda bo'lish, shaxsiy resurslardan to'liq foydalanish qobiliyati);

-o'z-o'zini tarbiyalash (hayot davomida o'z ta'lim yo'nalishini loyihalashtirish va amalga oshirish, muvaffaqiyat va raqobatbardoshlikni ta'minlash). Bu erda ham taniqli, ham isbotlangan metodlarni, ham yangi narsalarni amalga oshirish mumkin.

7. Maktab o'quv-tarbiya jarayonida innovatsion texnologiyalarni joriy etishning psixologik va pedagogik yordami.

Shunday qilib, zamonaviy rus maktabining tajribasi ta'lim jarayonida pedagogik innovatsiyalarni qo'llashning keng doirasiga ega.

Albatta, boshlang'ich sinf o'quvchilarini o'qitishda innovatsiyalarni qo'llash hayotning o'zi talab qiladi, har bir talabadan ijodiy va fikrlash, har tomonlama rivojlangan shaxs shakllanishi juda muhimdir.

Foydalanilgan adabiyotlar.

1. Бадиев С.От традиций – к инновациям (к вопросу о сущности технологий обучения) С.Бадиев //Учитель.-2008. №6.-С.7-9

2. U. Masharipova va b.q. Ona tili "4-sinf o'qituvchilari uchun ilg'or pedagogik va axborot kommunikatsiya texnologiyalarini amaliyotga joriy etish bo'yicha metodik qo'llanma T-2017.



BOSHLANG'ICH SINFLARDA SINFDAN TASHQARI ISHLAR

Adilova Dilfuza Aliyevna

Namangan viloyati Chust tumani

1 – maktab boshlang'ich ta'lim o'qituvchisi

Annotatsiya: ushbu maqolada boshlang'ich sinflarda sinfdan tashqari ishlar ularni o'tkazish tartibi haqida yoritilgan.

Kalit so'zlar: Fan oyligi, tadbirlar, tanlovlar, ekskursiya.

Bugungi davr talabi ta'lim sifatini ko'tarish, yangilash va yangiliklarni kiritishdan iboratdir. Bu borada davlatimiz tomonidan bir qancha loyiha va ishlar amalga oshirilmoqda. Xalq ta'limi tizimini 2030-yilgacha rivojlantirish konsepsiyasi va uni amalga oshirish uchun yo'l xaritasi tasdiqlandi. Mazkur konsepsiya ta'lim tizimini rivojlantirishning quyidagi yo'nalishlarini belgilab berdi:

O'zbekiston Respublikasining 2030-yilga kelib PISA Xalqaro miqyosda o'quvchilarni baholash dasturi reytingi bo'yicha jahonning birinchi 30 ta ilg'or mamlakati qatoriga kirishiga erishish; uzluksiz ta'lim tizimi mazmunini sifat jihatidan yangilash, shuningdek professional kadrlarni tayyorlash, qayta tayyorlash va malakasini oshirish; o'qitish metodikasini takomillashtirish, ta'lim-tarbiya jarayoniga individuallashtirish tamoyillarini bosqichma-bosqich tatbiq etish va h.k ishlar belgilab olindi.

Konsepsiya ta'lim tizimini rivojlantirishning asosiy yo'nalishlarini belgilaydi. Xususan, umumiy o'rta ta'lim tizimi takomillashtiriladi. Shuningdek, xorijiy tillar, kompyuter savodxonligi, matematika, fizika, kimyo va biologiya kabi fanlar bo'yicha yangi o'quv standartlari, dastur hamda darsliklar yaratiladi. O'quvchilarning qobiliyatini rivojlantirish, mustaqil ravishda kasb-hunar tanlash hamda zamonaviy kasblarni egallashi uchun sharoitlar yaratiladi. Shu bilan birga konsepsiyaga ko'ra o'sib kelayotgan yosh avlodni ma'naviy-axloqiy va intellektual rivojlantirish yangi darajaga ko'tariladi. O'quv-tarbiya jarayoniga ta'limning innovatsion shakllari va usullari joriy etiladi. Uzluksiz ta'lim tizimi mazmuni sifat jihatidan yangilash yo'llari ko'zda tutiladi.

Prezidentimiz bola tarbiyasi haqida shunday so'zlarni aytadi: *"Mustaqil o'ylay oladigan, ta-fakkur yuritib to'g'ri maqul va maqbul ish tuta oladigan vatanparvar shaxslarni shakllantirish va tarbiyalash kerak"*. Shunga, binoan Davlatimiz rahbari ijtimoiy, ma'naviy-ma'rifiy soha-lardagi ishlarni yangi tizim asosida yo'lga qo'yish, bunda, yoshlarga bo'lgan e'tiborni yanada kuchaytirish, ularni madaniyat, san'at, jismoniy tarbiya va sportga keng jalb etish, axborot tex-nologiyalaridan foydalanish ko'nikmalarini shakllantirish, yurtimiz yoshlari o'rtasida kitobxon-likni targ'ib qilish, xotin-qizlar bandligini oshirish masalalariga alohida urg'u berish maqsadida "Beshta muhim tashabbus" ni ilgari surgan edi. Ushbu "Beshta muhim tashabbus" ta'limning barcha sohalariga qartilgandir. Yoshlar ma'naviyatini yuksaltirish, ular o'rtasida kitobxonlikni keng targ'ib qilish chora-tadbirlari haqida fikrlar yuritilgan. Shuni unutmashimiz kerakki, kela-jagimiz poydevori bilim dargohlarida yaratiladi, boshqacha aytganda, xalqimizning ertangi kuni qanday bo'lishi farzandlarining bugungi qanday ta'lim va tarbiya olishiga bog'liq. Respublika-miz ta'lim-tarbiya tizimining bugungi kundagi asosiy vazifasi o'sib kelayotgan yosh avlod, o'quvchilarning ilmiy dunyoqarashini, mantiqiy fikrlay olish qobiliyatini, aqliy rivojlanishini, o'zini-o'zi anglash salohiyatini shakllantirish va o'stirish, ularda milliy va umuminsoniy qadri-yatlarini tarkib toptirish, ma'naviy barkamol inson bo'lib yetishishlari, jamiyatda o'z munosib o'rnini egallashga qodir bo'lgan, komillikka intiladigan barkamol avlodni voyaga yetkazishda boshlang'ich fanlarning (o'qish, matematika, ona tili, tabiatshunoslik, tasviriy san'at, musiqa, tarbiya) o'rni beqiyosdir.

Hozirgi kunda ilm-fan, texnika va ishlab chiqarish sohalarining, axborot kommunikatsiya texnologiyalarining tez sur'atlarda rivojlanishi ta'lim muassasalarida ta'lim-tarbiya sifatini mazmun jihatidan yuqori bosqichga ko'tarishni talab etadi.

Boshlang'ich sinf darslarini samaradorligini oshirishning eng muhim omillaridan biri – darslarda an'anaviy va noan'anaviy metodlardan samarali foydalangan holda darslarni to'g'ri tashkillashtirish va o'quvchilarni kreativ fikrlash sifatlarini shakllantirishdir.

Fan oyligini o'tkazishdan maqsad – dars va darsdan tashqari o'tkaziladigan tadbirlarni ta'lim tarbiyadagi ahamiyati, o'quvchilarni fanlarga bo'lgan qiziqishlarini oshirish, bilim samaradorligini



ko'tarish, hozirgi zamon fan va texnikasi yutuqlari bilan doimo tanishib borish, o'rganishga bo'lgan intilishlarini o'stirish, o'qituvchi va o'quvchining ijodiy hamkorligini targ'ib etish, fanlar bo'yicha o'quv metodik ishlarni jonlantirish, o'qituvchilar ijodiy faoliyatlarini kuchaytirish, izlanuvchan, ijodkor o'qituvchilarni aniqlash, ularning tajribalarini o'rganish va targ'ibot qilish, ta'lim jarayonida qo'llayotgan uslublarini takomillashtirishdan iboratdir.

Fan oyligi ta'lim muassasalaridagi o'quv tarbiya jarayonining zamonaviy talablar darajasida bo'lishini ta'minlash, boshlang'ich ta'lim o'qituvchilarining pedagogik mahoratini oshirish, ularning ijodiy izlanishlari va mehnatlarini ro'yobga chiqarish omili hamdir. Shuni aytish joizki, boshlang'ich ta'lim mutaxassislari o'rtasida boshlang'ich fanlarning o'ziga xos xususiyatlari, murakkabligi, o'zlashtirishlik darajasi, hayotdagi o'rni haqida turli xil fikr mulohazalar, bahs-munozaralarga olib kelishi mumkin. Tashkil etilajak fan oyliklari esa bu yo'nalishga oydinlik kiritish bilan birga, sohadagi mavjud o'ziga xoslikni, yangiliklarni ham namoyon etadi.

Foydalanilgan adabiyotlar:

1. Suvonqulov A. K. Hamzayev H. X. "Boshlang'ich sinflarda matematika
2. darslarida didaktik o'yinlar" Jizzax, 2007 yil
3. Bikbayeva N.U. Yangabayeva E. Matematika. Darslik 3-sinf Toshkent,
4. "O'qituvchi" 2008 yil



INFORMATIKA PÁNIN OQITIWDA ARALIQTAN OQITIW USÍLLARÍ. “INTUIT” MILLIY ASHIQ UNIVERSITETI.

Amanbaev Amanali Orazbaevich

Nukus Davlat pedagogika instituti akademik litseyi,
o‘quv ishlari bo‘yicha direktor o‘rinbosari

Gilt sózler: interaktiv usillar, video-lekciyalar, INTUIT internet proekti, aralıqtan oqıtıw, kommerciyalıq emes tálim kompaniyası, online kurslar.

Annotaciya: Bul maqalada búgingi kúnde pútkil dún’ya júzlik pandemiya sharayatında kún sayın globallasıp kiyatırǵan oqıtıwdıń jańa usılı, aralıqtan oqıtıw usılı haqqında aytiladı. Internet tarmaǵı arqalı hár qıylı tarawlar boyınsha oqıw kursları, MOOC (Massive open online courses) - kópshilik ashıq onlayn kurslar payda boldı. «INTUIT» Milliy ashıq universitetiniń veb-saytı arqalı aralıqtan oqıtıw xızmetlerin kóplegen informaciya texnologiyaları menen baylanıslı bolǵan bir qansha tálim programmaların usınıs etiwshi shólkem haqqında sóz etiledi.

Házirgi kúnde internet múmkinshiliklerinen paydalanǵan halda úyden sırtqa shıqpastan dúnyanıń abıraylı universitetlerinde sapalı bilim alıw múmkinshiligi payda boldı. Bul bolsa tálim paradigmasın ózgeriwine alıp keldi.

Buǵan MOOC (Massive open online courses) - kópshilik ashıq onlayn kurslardıń payda bolıwı sebep boldı.

MOOC (Massive open online courses) – kópshilik ashıq online kurslar bolıp, interaktiv usıllardan paydalanǵan halda tayarlanǵan hám Internet tarmaǵında ashıq halda jaylastırılǵan tálim kursına aytiladı. Kópshilik ashıq onlayn kurslardı tez hám keń tarqalıwı olarǵa dúnya tálim bazarında talap bar ekenliginen derek beredi.

KAOK arqalı joqarı oqıw ornına kiretuǵın abituriyentler, kollej oqıwshıları, joqarı oqıw ornı studentleri, joqarı oqıw ornı professor-oqıtıwshıları, ózbetinshe izertlewshiler paydalanıwı múmkin. Abiturientler joqarı oqıw ornına kiriw imtixanları bar bolǵan pánlerden KAOK menen usınıs etilgen kurslar arqalı biypul bilim alıwları múmkin.

Atap aytqanda, Khan Academy (<https://ru.khanacademy.org/>) arqalı matematika, fizika, biologiya, ximiya, informatika hám basqa pánler boyınsha video-lekciyalar arqalı “nolden” baslap tereń bilimge iye bolıw múmkin. Sonıń menen birge, <https://www.udemy.com> saytında ózbek tilinde óz betinshe úyreniwshiler ushın matematikadan video sabaqlar berilgen bolıp, <https://www.udemy.com> arqalı kursdı biypul úyreniw múmkin.

Sonıń menen birge, joqarı tálim sistemasında belgili máseleler bar bolıp, bul máselelerdi barlıǵın kópshilik ashıq online kurslar arqalı sheshiw múmkin. Atap aytqanda:

- Shet el joqarı tálim mákemelerinde professor-oqıtıwshılardıń joqarı reytingdegi shet el joqarı tálim mákemesinde mamanlıǵın asırıw máselesi;
- Eń joqarı reytingdegi shet el joqarı tálim mákemesinde studentlerdi oqıtıw máselesi;
- Joqarı sapalı, básikege shıdamlı kadrlardı tayarlaw máselesi;
- Eń joqarı reytingdegi shet el joqarı tálim mákemesinde oqıtılıp atırǵan pánlerdi jergilikli joqarı tálim mákemelerine engiziw máselesi;
- Jańa kiritilgen pánler boyınsha oqıw komplekslerdi qalıplestiriw máselesi;
- Qánigelik pánlerdiń shet tillerinde oqıtıw máselesi;
- Studentlerdiń ózbetinshe jumısların shólkemlestiriw máselesi.

1. Informatikanı oqıtıwda júdá kóp MOOC lar bar. Bularǵa mısál etip INTUIT, Coursera, Udemy, Khan Academy, Udacity, Edx, Alison, Saylor hám basqa MOOC larnı keltiriwge boladı. Endi biz informatikanı oqıtıwda MOOC lardan INTUIT ni kórip shıǵamız.



1. “INTUIT” milliy ashıq universiteti- <http://www.intuit.ru>

ИНТУИТ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Курсы **Программы** **Школа** **Общение**

Все Видеокурсы Специальности Доклады В разработке Авторы

Вход для студентов

Добро пожаловать в Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ»!

Дистанционное обучение в НОУ «ИНТУИТ» - это самый удобный способ получения знаний, которые помогут вам получить новую работу и занять более высокую должность. Здесь Вы найдете много бесплатных курсов, программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки, интересных докладов и другой полезной информации. [Регистрируйтесь](#) и учитесь в любое время и в любом месте.

Мобильные версии ИНТУИТ - настоящие и будущие. Учитесь в движении.

iPhone/iPad Новая версия 2.2 в AppStore

Windows 8 Windows Market

Android Версия в процессе разработки.

Корпоративные программы: Apple iPad New 64Gb Wi-Fi + Cellular

“INTUIT” Milliy ashıq universiteti (Internet informaciya universitetlerinen) kóplegen informaciya texnologiyaları menen baylanıslı bolğan bir qansha tálim programmaları ushın óz veb-saytı arqalı aralıqtan oqıtıw xızmetlerin usınıs etiwshi shólkem bolıp tabıladı. Saytda bir neshe júzlegen ashıq tálim kursları bar, onnan keyin elektron sertifikattı biypul alıwıńız múmkin. Bunnan tısqarı, shólkem baspashı bolıp, kurslarda oqıw ádebiyatların baspa etedi.

Usı proekt Anatoliy Shkred tárepinen islengen bolıp, sayt 2003 jıl 10 aprelde ashılğan. Mektep kitapları hám sertifikatlar sawdası menen finanslangan jeke kompaniya. INTUIT internet proekti 2010 jılda tálim iskerligi ushın licenziya aldı.

INTUIT-de fizika, matematika, ekonomika, informatika, filosofiya hám tağı basqa pánlerden 800 den artıq sabaqlıqlardı oqıy alıwıńız múmkin.

Sayt arqalı kurslar menen baylanıslı kitaplardı satıp alıwıńız hám barlıq kurslarğa iye bolğan DVD-programmalarğa buyırtpa beriwińız múmkin.

2005 jılda sayt “Pán hám tálim” nominaciyasında Runet sıylıgınıń tort márte jeńimpazlarınıń biri boldı. Sonıń menen birge, sayt “Ashıq (distancion) tálim sisteması” nominaciyasında “IT-tálim RuNet” (2005) baǵdarında jeńimpaz boldı.

INTUIT de informatika pánine tiyisli bir qansha kurslar bar. Bul saytda derlik barlıq kurslardı biypul alıw múmkin.

Saytgá kiriw ushın www.intuit.ru silkasına kiriw kerek. Sayttı paydalanıwda bárinen burnı dizimnen ótiw kerek. Biraq dizimnen ótpesede boladı, biraq bul kóp kurslardı kóriwdi shegaralaydı. Sol sebepli dizimnen ótken maqul boladı.

Dizimnen ótkennen keyin paydalanıwshınıń jeke kabineti ashıladı. Bul jerde paydalanıwshı maǵlıwmatları, kursları, buyırtpaları haqqında hám basqa menyuları berilgen. Jeke kabinette paydalanıwshı oqıǵan, kórgen kursları, lekciyalrı dizimleri turadı.

Solay etip, Matematika pánin úyreniwde MOOC lardıń ornı júdá úlken. INTUIT MOOC oqıwshıǵa Matematika pánin úyretiwdi izbe-iz ámelge asıradı hám bilimin bekkemlew ushın tapsırmalar berilip barıladı. Sol tárizli oqıwshı óz bilimin arttırıp, bekkemlep bara beredi. Oqıwshını qollap-quwatlaw ushın oǵan sertifikatlar hám beriledi. Keyin paydalanıwshı tek ǵana matematika pánin emes, bálkim basqa pándide dawam ettiriwi múmkin. INTUIT saytı júdá qolaylı sayt esaplanadı.

Demek, “INTUIT” milliy ashıq universiteti-biypul aralıqtan oqıtıw sizdiń jańa jumısıńız hám joqarı lawazımdı iyelewge járdem beretuǵın bilimlerde iyelewdiń qolay usılı bolıp tabıladı.

Coursera (<https://www.coursera.org>) kommerciyalıq emes tálim kompaniyası bolıp, Stenford universiteti professorleri Endryu Hg (Andrew Ng) hám Dafni Koller (Daphne Koller) ler shólkemlestirgen. Usı startup Kleiner Perkins Caufield & Byers (KPCB) hám New Enterprise



Associates (NEA) kompaniyalaridan xizmatleslik proekti bo'yinsha \$16 mln. investitsiya olgan. Kompaniyaning maqsadi - e'lon qilingan universitetlarning e'lon qilingan professorlarning e'lon qilingan kurslarning informacion-kommunikatsiya texnologiyalari orqali dunyo bo'yinsha biyopul kiritish mumkinshilik yaratish bo'lib ta'biy.

Kurslar bag'darlari: informatsiya texnologiyalari, fizika, injenerlik fanlari, matematika, biologiya, medicina, ekonomika, isbirlarlik, gumanitar fanlar, k'rkem o'ner.

Sheriklari: Jahonning har qayli mamlakatlaridagi yetakshi universitetlar. Coursera kompaniyasining birinchi sheriklari sifatida Stenford, Priston, Pensilvaniya ham Michigan universitetlari bo'lgan. Bunnan tashqari, hozirgi kunda platformada Amerikaning tomondagi abirayli universitetlarining online kurslari qoyilgan: Kaliforniya texnologiya instituti, Kolumbiya universiteti, Yel universiteti, Viskonsin-Medison universiteti, Arqa-Batish universiteti, Emori universiteti, Vanderbilt universiteti. Evropa mamlakatlaridan sheriklari sifatida Edinburg universiteti, Lyudvig-Maksimilian atindagi Myunxen universiteti, Myunxen Texnika universiteti, Bokkoni, NES Paris, Kopengagen universitetlari, Ispan IE ham IESE biznes-mekteplari, Lozanna universiteti, Cyurix universiteti, London universiteti, Jeneva universitetin k'rsatip o'ti mumkin. Ushbu platformada Aziya mamlakatlarining kurslari ham k'riw mumkin: Singapur milliy universiteti ham Tayvan milliy universiteti. Rossiya Federatsiyasidan: Joqari ekonomika mektep ham Moskva fizika-texnika instituti (MFTI).



INFORMATIKA FANINI O‘QITISHDA VIRTUAL TA’LIM TEXNOLOGIYALARIDAN FOYDALANISH.

Badalov Azamat Obil o‘g‘li

Guliston davlat universiteti 2-bosqich
TAT mutaxassisligi magistranti.

Annotatsiya: Bugungi kunda dunyoning eng rivojlangan mamlakatlarining ta’lim tizimlarida virtual ta’lim texnologiyalaridan keng foydalanilmoqda. Ta’lim jarayonida bunday dasturlardan foydalanish yuqori natijalarga olib kelmoqda, chunki o‘quvchi bir vaqtning o‘zida eshitadi, ko‘radi, bajaradi.

Kalit so‘zlar: Informatika, virtual ta’lim, Articulate Storyline, Microsoft Office, Adobe Captivate, CourseLab, iSpring, Lectora, PowerPoint.

Hozirda kompyuter bilimlariga ega bo‘lish zamon talabiga aylandi, bunga sabab kompyuter savodxonligiga ega bo‘lgan kadrlarga bo‘lgan talab kundan-kunga ortib borayotganligidir.

Respublikamizda ta’lim tizimining har bir bosqichida fanlarni o‘qitishda ularning uzliksizligini ta’minlash alohida ahamiyat kasb etadi. Bu borada Informatika fanining uzluksizligi Malaka talablari va o‘quv dasturlarini yaratishda e’tiborga olingan. Hozirgi kunda respublikamizda Informatika fanini o‘qitish umumiy o‘rta ta’lim, o‘rta maxsus va oliy ta’lim bosqichlarini o‘z ichiga oladi. Quyidagi dasturlar yordamida Informatika fanini o‘qitishda virtual ta’lim texnologiyalarini yaratishimiz va undan foydalanishimiz mumkin bo‘ladi:

Articulate Storyline kurslar yaratish uchun mo‘ljallangan eng mashhur dasturlaridan biri, u moslashuvchan, foydalanishda qulay va turli maqsadli kurslar yaratish uchun ishlab chiqilgan.

Articulate Storyline - uch utilitli (Presenter, Quizmaker, Engage) paket, o‘rgatuvchi kurslarni, taqdimotlar, testlar va kontentning boshqa shakllarini iPadda ko‘rish va masofali ta’lim tizimlariga integrallanishi mumkin bo‘lgan Flash va HTML5 formatlarda yaratish imkoniyatini beradi. Dastur murakkab interfaol senariylarni amalga oshirish uchun deyarli cheksiz imkoniyatlarni taklif etadi. Endi o‘quv kursni murakkab interfaol senariysini yaratish uchun dastur tuzishni yoki Flashni qo‘llashni bilish shart emas – Storyline buning uchun barcha vositalarni taklif etadi. Ushbu dasturning xususiyati oson o‘zlashtirilishida, shuningdek, yaratilayotgan loyihlarning yorqin vizual uslubida: Articulate mahsulotlarida ishlangan roliklar boshqa e-learning muharrirlardan ko‘ra yanada zamonaviyroq va dinamikroq ko‘rinadi. Dastur Microsoft Office 2007ga o‘xshash interfeysga ega, ishlab chiquvchilar foydalanuvchilar o‘rganishlari oson bo‘lishi maqsadida tashqi ko‘rinishini PowerPointga maksimal o‘xshashligini ta’minlashgan. Yuqorida buyruqlar to‘plamidan iborat klassik Ribbon-panel joylashgan.

Adobe Captivate (avvalgi RoboDemo sifatida tanilgan)– Microsoft Windows va dasturiy ta’minotni namoyish etish, video darslarni yozish, dastur simulyatsiyasini yaratish, o‘quv taqdimotlarni yaratish va .swf formatda turli testlarni yaratish uchun qo‘llanilishi mumkin bo‘lgan MacOSXning 5 versiyalari uchun elektron ta’limda qo‘llaniladigan elektron kurslarni yaratish va tahrirlash dasturi. Adobe Captivatedagi generatsiyalangan .swf faylni .avi faylga videoxosting saytlarga konvertatsiya qilish imkoniyati bor. Captivateda yaratilgan skrinkastlar ekrandan qilingan yozuvlarga nisbatan ancha kam joy egallaydi. Foydalanuvchilar Captivate dasturida taqdimotlarga effektlar, faol nuqtalar, matnli sohalar, video va hokazolarni qo‘shib tahrirlashlari mumkin. Captivate keng doiradagi imkoniyatlarni taklif etadi: Microsoft PowerPointda yaratilgan taqdimotlar asosida o‘quv materiallarni yaratish, monitordagi suratni olish, savolga berilgan javobga bog‘liq ravishda o‘tish imkoniyatli testlar yaratish mumkin.

CourseLab dasturi – bu Internet tizimida, masofaviy ta’lim tizimlarida, kompakt disk yoki boshqa har qanday saqlash qurilmalarida ishlatish uchun mo‘ljallangan interaktiv ta’lim materiallari (elektron darsliklar) tayyorlash uchun mo‘ljallangan kuchli va ishlatish oson bo‘lgan dasturiy vositadir. CourseLabning asosiy imkoniyatlari:

- WYSIWYG tizimida ko‘rish va natijalarni olish mumkin bo‘lgan ta’lim materiallarini yaratish va tahrir qilish.

- Tuzuvchidan HTML yoki boshqa dasturlash tillarini bilishni talab qilmaydi.

- Ob‘yektiv yondashish har qanday qiyinlikdagi ta’lim materiallarini yaratish imkonini beradi.

- Senariylardan foydalanish murakkab ko‘p «Ob‘yekt»li bog‘liqliklarni yaratishni osonlashtiradi.



- Testlarni avtomatik yaratish mexanizmiga ega.
- Ochiq ob'yektiv interfeys ob'yekt va shablonlar kutubxonasi va foydalanuvchi yaratgan kutubxonalarni osonlikcha kengaytirish imkonini beradi.
- Ob'yektlar animatsiyasi mexanizmiga ega.

- Musiqiy ketma-ketlik joylashtirish va sinxronlashning osonligi va hokozo. CourseLab yordamida yaratilgan ta'lim materiallari ishlatilish turiga qarab elektron ta'limning quyidagi standartlariga mos keladi:

Lectora dasturi. Ogayo shtatida joylashgan Trivantis Corporation jamiyatida 1999 yilda Timoti D. Loudermilk tomonida yaratilgan. Hozirgi vaqtga kelib dasturdan 64 dan ortiq davlatlarda foydalanib kelinmoqda.

Lectora dasturi masofali ta'lim jarayonida elektron o'quv kontenti yaratish uchun va elektron o'quv majmualarni yaratish imkoniyatini beruvchi dastur hisoblanadi. Dastur asosan, masofali ta'lim kurslarini yaratishda, taqdimot fayllarini yaratishda, nazorat testlarini yaratishda, ppt formatidagi fayllarini boshqa ta'lim formatlariga o'tkazishda, intellektual o'qitish kurslarini yaratishda keng foydalaniladi. Lectora dasturida yaratilgan o'quv kurslarini bir tugmani bosish orqali ularni dinamik web sayt ko'rinishda, HTML, CD disklarda ishlaydigan, bitta faylga yig'ilgan *.exe ko'rinishda, SCORM va AICC standartlarida hech qanday dasturlash tillarini bilmasdan ham o'tkazish mumkin.

iSpring dasturi - taqdimotni o'tkazishga tayyorlanish jarayonida aksariyat hollarda Microsoft – PowerPoint dasturiy ta'minotidan foydalaniladi. Unda taqdim etilayotgan material uni ko'rayotgan kishilar tomonidan yaxshi o'zlashtirilishi imkoniyatini beradigan ko'plab imkoniyatlari mavjud. Bugungi kunda taqdimotni boshqa formatlarga o'zgartirib yuborish imkoniyatini beradigan dasturlar paydo bo'ldi.

“Richmedia” kompaniyasi tayyorlangan taqdimotdan flash-rolik shakllantirish imkoniyatini beradigan dasturni taklif etmoqda. Mahsulot iSpring deb nomlanadi va iSpring Free, iSpring PRO va iSpring Presenter kabi variantlarga ega. Mustaqil ekspertlarning fikriga ko'ra, bugungi kunda mazkur mahsulot tezligi, konversiyalash sifati va opsiyalar soniga ko'ra Flashdagi PowerPoint formatidagi konverterlar orasida eng yaxshilaridan biri hisoblanadi. iSpring PRO va iSpring Presenter o'rtasidagi farq shundaki, ularning ikkinchisi nafaqat flash-taqdimotlarni yaratishga, balki ta'lim jarayonida qo'llanilishi mumkin bo'lgan roliklar tayyorlashda, xususan, ularga turli shakldagi so'rovlarni ham kiritgan holda o'zaro interaktiv bog'lanish imkoniyatini ham beradi.

Xulosa o'rnida shuni aytish mumkinki bu dasturlar orqali yaratilgan har bir virtual ta'lim resurslari informatika darslari samaradorligini oshiradi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati:

1. Abduqodirov A.A., Toshtemirov D.E. Ta'lim muassasalarida axborot-kommunikatsiya texnologiyalaridan foydalanish metodikasi. Monografiya. Guliston: “Universitet”, 2019. - 232 b.
2. Abduqodirov A.A., Pardaev A.X. Masofali o'qitish nazariyasi va amaliyoti. Monografiya. T.: Fan. 2009. - 146 b.
3. Toshtemirov D.E. Kasb-hunar kollejlari Informatikani o'qitish uchun ta'lim portali yaratish va undan foydalanish metodikasi. Ped. fan. nom. diss... avtoref.- Toshkent, 2012. - 24 b.



BOSHLANG'ICH SINFLAR ONA TILI DARSLARIDA SO'Z TARKIBINI O'RGANISH METODIKASI

Bobojonova Manzura

Xorazm viloyati Xonqa tumani
33-son umumta'lim maktabi
boshlang'ich sinf o'qituvchisi

Annotatsiya: Ushbu maqolada boshlang'ich sinf o'quvchilarining ona tili darslarida so'z tarkibini o'rganishning usullari keltirilgan.

Kalit so'zlar: o'zak, o'zakdosh so'z, so'z yasovchi qo'shimcha, shakl yasovchi qo'shimcha, so'z turkumlari, so'zning leksik ma'nosi.

Boshlang'ich sinflar ona tili dasturiga muvofiq so'zning morfemik tarkibi 3-sinfda o'rganiladi. 4-sinfda so'z turkumlarini o'rganish bilan bog'liq holda so'zning tarkibi haqidagi bilimlarni takomillashtirish ko'zda tutiladi. Avvalo, til materialini o'rganish tizimi nimaligini aniqlab olish zarur. Til materialini o'rganish tizimi deganda aniq, ilmiy asoslangan izchillikdagi va o'zaro bog'lanishdagi bilimlar yig'indisini o'zlashtirishni ta'minlaydigan maqsadga qaratilgan jarayon.

So'zning tarkibi 4 bosqichda o'rganiladi:

Birinchi bosqich – so'z yasallishini o'rganishga tayyorgarlik bosqichi. Bu bosqichning vazifasi – o'quvchilarni bir xil o'zakli so'zlarning ma'no va tuzilishiga ko'ra bog'lanishini tushinishga tayyorlash. Masalan, ish-ishchi, g'alla-g'allakor.

Ikkinchi bosqich – bir xil o'zakli so'zlarning xususiyatlari va barcha morfemalarning mohiyati bilan tanishtirish. Bu bosqichning asosiy o'quv vazifasi – so'zlarning ma'noli qismlari sifatida o'zak, so'z yasovchi va shakl yasovchi qo'shimchalar bilan tanishtirish, "o'zakdosh so'zlar" tushunchasini shakllantirish, bir xil o'zakli so'zlarda o'zakning bir xil yozilishini kuzatish hisoblanadi. Masalan, gul, gulli, gulladi, gulzor, guldor o'zakdosh so'zlar hisoblanadi, chunki bularda umumiy qism- gul mavjud, bu so'zlar aqin ma'noni bildiriyapti.

Bir xil o'zakli so'zlar bilan tanishish jarayonida o'quvchilarda so'zning ma'noli qismi bo'lgan morfemalar (o'zak, so'z yasovchi, shakl yasovchilar) haqida boshlang'ich tasavvur hosil bo'ladi. Buning uchun so'z yasashga oid vazifa topshirish maqsadga muvofiq. Bu vazifani bajarishda o'quvchilar morfemalardan foydalanib bir xil o'zakli so'zlar guruhini hosil qiladilar va morfemalarning o'rni va vazifasi haqida tasavvur hosil qiladilar.

Uchinchi bosqich – o'zak, so'z yasovchi va shakl yasovchi qo'shimchalarning xususiyatlari hamda tildagi ahamiyatini o'rganish metodikasi. Bu bosqich o'quv vazifasiga "o'zak", "so'z yasovchi qo'shimcha", "shakl yasovchi qo'shimcha" tushunchalarini shakllantirish, so'zning leksik ma'nosi bilan morfemik tarkibi o'rtasidagi bog'lanish haqidagi tasavvurlarni o'stirish, o'zakda jufti bor jarangli va jarangsiz undoshli so'zlarni to'g'ri yozish malakasini shakllantirish, nutqda so'z yasovchi qo'shimchasi bor so'zlarni ongli ishlatish ko'nikmasini o'stirish kiradi.

O'zakni o'rganishning xususiyatlari. "O'zak" tushunchasini shakllantirishda o'quvchilar o'zak o'zakdosh so'zlarning umumiy qismi ekani va u barcha bir xil o'zakli so'zlarning ma'nosidagi umumiylikni o'z ichiga olishi bilan tanishtiriladi. O'zakdosh so'zlarni tahlil qilish bilan o'quvchilar so'zning qaysi qismi shu so'zlardan o'zakdosh so'zlar hosil qilayotganini tushuntirishga (bunda ular o'zakni ajratadilar), qaysi qismi har xil ma'noli so'zlar hosil qilayotganini tushuntirishga (bunda ular so'z yasovchi qo'shimchalarni ajratadilar) o'rgatiladi. Bunday vazifalarni to'g'ri bajarish natijasida o'quvchilar o'zak va so'z yasovchi qo'shimchalarning so'zning leksik ma'nosini hosil qilishdagi rolini elementar tarzda bo'lsa ham tushunadilar, shuningdek, o'zak, o'zakdosh so'zlarga asos bo'ladigan qism ekanini bilib oladilar.

To'rtinchi bosqich – so'z turkumlarini o'rganish bilan bog'liq holda so'zning tarkibi ustida ishlash (3-,4-sinflar). So'zning morfemik tarkibini o'rganish tizimida bu bosqichning maqsadi so'z yasovchi qo'shimchaning so'z yasashdagi ahamiyati va shakl yasovchi qo'shimchaning so'z shaklini o'zgartirishdagi amaliyoti haqidagi bilimni chuqurlashtirish; o'quvchilarni ot, sifat, fe'llarning yasallish xususiyatlarini tushinishga tayyorlash hisoblanadi.

O'quvchilarni so'z yasatish xususiyatlarini tushinishga tayyorlash uchun o'qituvchi ularga muayyan bir yangi so'z qaysi so'zdan va qaysi morfema yordamida yasalganini aniqlashga qaratilgan topshiriq beradi. Bunday topshiriqlarda tilda mavjud bo'lgan so'zlarning leksik ma'nosi



bilan morfemik tarkibining o'zaro bog'liqligiga ba biror so'z turkumiga harakterli bo'lgan so'z yasalishi usulida asoslanadi. Bunday topshiriq turlaridan namunalar:

1. O'zakdosh so'zlari bo'lgan matnni leksik, so'z yasalishi tomonidan tahlil qilish.

2. Leksik ma'nosi keng tushuntirilgan so'zni o'zakdosh so'z bilan almashtirish.

Xulosa qilib aytganda, boshlang'ich sinflarda so'zning morfemik tarkibi va so'z yasalishini o'rgatish o'quvchilarning har bir so'zga ongli munosabatda bo'lishlarini ta'minlaydi, so'z tarkibi va uning yasalishi haqidagi dastlabki tushunchalarni shakllantiradi.

Foydalanilgan adabiyotlar

1. K. Qosimova va boshqalar Ona tili o'qitish metodikasi.
2. U. Masharipova O'qituvchilar uchun metodik qo'llanma.
3. Boshlang'ich sinf ona tili darsliklari.
4. www.ziyonet.uz



ТА'ЛИМ ЖАРAYONIDA MODULLI TA'LIM TEXNOLOGIYASIDAN FOYDALANISH USULLARI

Boltayeva Mamajon Otanazarovna

Xiva tumani 12-son maktab o'qituvchisi

Telefon: +998 (99) 529 39 80

m_otanazarovna1212@inbox.uz

Jumaniyoazova Mohira Boltaboyevna

Urganch tumani 42-son maktab o'qituvchisi

Telefon: +998 (97) 792 47 88

jumaniyoazova.m@inbox.uz

Annotatsiya: Ushbu maqolada modulli ta'lim texnologiyasining o'ziga xos xususiyatlari hamda ta'lim-tarbiya jarayonida modulli ta'lim texnologiyasidan foydalanish usullari bo'yicha ma'lumotlar berilgan.

Kalit so'zlar: Modul, blok, mantiqiy tugallangan qism, modul dasturi, o'quvchilarning o'quv faoliyati, o'quv faoliyati elementlari, modul dasturlarining turlari, modul dasturini yakunlash.

Modulli ta'lim texnologiyasi modullarga asoslanadi. Modul lotincha so'zdan olingan bo'lib, qism (blok) degan ma'noni bildiradi. Ta'lim-tarbiya jarayonida modulli ta'lim texnologiyalaridan foydalanishda mashg'ulotda foydalaniladigan mavzu mantiqiy tugallangan fikrli qismlar, ya'ni modullarga ajratiladi va har bir qismni o'quvchilar mustaqil o'zlashtirishlari uchun o'quv topshiriqlari tuziladi. Shu o'quv topshiriqlari asosida, har bir modul yakunida savol-javob o'tkaziladi va xulosa chiqariladi.

Mazkur mashg'ulotlarda o'quvchilarning bilish faoliyati modullarni ketma-ket o'zlashtirishlarini nazarda tutgan holda tashkil etiladi. Har bir modulni o'zlashtirish jarayoni o'quvchilarning yaxlit bilish faoliyatining elementi sanaladi, ya'ni bir mashg'ulotda yaxlit tashkil etilishi ko'zda tutilgan o'quvchilarning o'quv faoliyati mavzu ajratilgan modullarga muvofiq holda o'quv faoliyati elementlaridan tashkil topadi. Agar mashg'ulotda o'rganiladigan mavzu mazmuni 4 ta moduldan iborat bo'lsa, o'quvchilarning o'quv-bilish faoliyati mos holda 4 ta o'quv faoliyati elementidan tashkil topadi. Shuni qayd etish kerakki, mashg'ulot yakunida o'quvchilarning o'z faoliyatlarini tahlil qilishi va o'z-o'zini baholashini amalga oshirish maqsadida modul dasturini yakunlash bosqichi bo'ladi. Shu sababli fikr yuritilayotgan ushbu mashg'ulotda foydalaniladigan modul dasturida 5 ta o'quv faoliyati elementi bo'ladi. O'qituvchi shu asosda modul dasturini tuzadi.

Ta'lim muassasalarining asosiy vazifalaridan biri, o'quvchilarga insoniyat tarixi davomida yaratilgan bilimlarni yetkazish, fanlar asoslari bo'yicha muntazam bilim olishlari uchun tegishli sharoit yaratish, zarur axborotlarni tanlash va mustaqil o'qishni o'rgatish orqali bilim olishga bo'lgan ehtiyojlarini qondirish va qiziqishlarini orttirishdan iborat.

Ushbu vazifalarni an'anaviy ta'lim texnologiyasidan foydalanilgan holda hal etib bo'lmaydi, shu sababli ta'lim-tarbiya jarayoniga modulli ta'lim texnologiyasini qo'llash zarurati vujudga keldi.

Modulli ta'limning asosiy mohiyati, o'quvchilar modul dasturlari yordamida mustaqil ishlashiga asoslangan o'quv-bilish faoliyati orqali belgilangan maqsadga erishadilar.

Modul dasturlari mavzuning ta'limiy, tarbiyaviy va rivojlantiruvchi maqsadidan kelib chiqadigan modul dasturining didaktik maqsadi, o'quvchilarning mashg'ulot davomida bajaradigan o'quv topshiriqlari, topshiriqlarni bajarish bo'yicha berilgan ko'rsatmalar, modul dasturini yakunlash qismini o'zida mujassamlashtiradi.

Modulli ta'lim texnologiyasiga asoslangan mashg'ulotlarda o'quvchilarning o'quv-bilish faoliyati modul dasturlari asosida tashkil etiladi. O'quvchilar o'quv materialini modul dasturidan o'rin olgan o'quv topshiriqlarini sifatli bajarish orqali mustaqil o'zlashtiradilar va o'z o'quv faoliyatining sub'ektiga aylanadilar. Shu tariqa yagona ta'lim-tarbiya jarayonining ikkita sub'ekti o'qituvchi va o'quvchi o'quv jarayonidan ko'zlangan maqsadga erishadi.

O'qituvchi o'quv materiallarini modullarga ajratadi va modul dasturini yaratadi. Har bir modulning xususiy didaktik maqsadi va o'quv topshiriqlarini aniqlaydi. Mashg'ulot yuzasidan nazorat test topshiriqlari va mustaqil ish topshiriqlarini tuzadi. O'quvchilarning mustaqil o'quv



bilish faoliyatini tashkil etadi. Modul dasturining didaktik maqsadi va o'quv topshiriqlari bilan tanishtiradi. O'quvchilarning modul dasturi yordamida mustaqil ishlarini tashkil etadi. Muammoli vaziyatlarni vujudga keltiradi, tegishli hollarda yordam uyushtiradi.

Modul dasturidan o'rin olgan har bir modul yakunida o'quv bahsi, savol-javob, munozara, aqliy hujum o'tkazadi. Modul dasturini yakunlaydi.

Ma'ruzada modulli ta'lim texnologiyasini qo'llash muhim ahamiyat kasb etadi. Mazkur texnologiyadan foydalanish uchun o'qituvchi quyidagi tayyorgarlik ishlarini olib borgan bo'lishi shart:

1. O'rganiladigan mavzuning ta'limiy, tarbiyaviy va rivojlantiruvchi maqsadlari asosida o'quvchilarga qo'yiladigan o'quv maqsadlarini belgilash;

2. O'rganiladigan mavzuni mantiqiy tugallangan fikrli modullarga ajratish, har bir modulning xususiy maqsadlarini aniqlash va ularning iyerxargik darajasini tuzish;

3. O'quvchilarning har bir modulning xususiy maqsadlariga erishish yo'llarini nazarda tutgan holda o'quv topshiriqlarini tuzish va unga ajratilgan vaqt me'yorlarini belgilash;

4. Modullarning ketma-ketligi asosida modullarning xususiy maqsadlari, o'quv topshiriqlarni yaxlit tarzda o'zida mujassamlashtirgan modul dasturini loyihalash;

5. Ma'ruza matni va modul dasturini mashg'ulotdan bir hafta avval o'quvchilarga tarqatish;

6. Modul dasturining uch xil turi bo'lishini nazarda tutgan holda o'quvchilarning bilish faoliyatini tashkil etish shaklini aniqlash;

Izoh:

- Agar o'rganiladigan mavzu mazmuni faktik materiallardan iborat bo'lib, o'quvchilar tomonidan o'zlashtirishida qiyinchilik yuzaga kelmasa, u holda modul dasturining individual ishlash modul dasturidan foydalaniladi;

- Agar o'rganiladigan mavzu mazmuni faktik materiallar bilan bir qatorda ilmiy-nazariy masalalardan iborat bo'lib, o'quvchilar tomonidan o'zlashtirishida qiyinchilikni yuzaga keltirgan holda modul dasturining ikki o'quvchi hamkorlikda ishlashiga mo'ljallangan modul dasturidan foydalaniladi;

- Agar o'rganiladigan mavzu mazmuni ilmiy-nazariy masalalar, tushuncha va atamalarni o'zida mujassamlashtirgan bo'lsa, o'quvchilar tomonidan o'zlashtirishida qiyinchilikni yuzaga kelishi tabiiy bo'lgan holda modul dasturining o'quvchilarning kichik guruhlarda hamkorlikda ishlashiga mo'ljallangan modul dasturidan foydalaniladi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati

1. Tolipov O., Usmonboyeva M. Pedagogik texnologiyalarning tadbiqiy asoslari – T.: 2006.
2. Adam, R. The Process of Educational Innovation I R. - Lnd, 1991.
3. Bassett G. Innovation in Primary Education. - Lnd: 1992.
4. Beverly D. Inquiry Based Teacher Education - Lnd: 1996.

ОНА ТИЛИ ВА АДАБИЙОТ ДАРSLARINI TASHKIL ETISHDA KASBGA YO‘NALTIRISH VA KASBGA OID USULLARNI QO‘LLASH

Bozorova Bibigul Mustafoyevna

Navoiy viloyati, Qiziltepa tumani
16-maktab ona tili va adabiyot fani o‘qituvchisi

*Insonning qiymati emas siymu zar,
Insonning qiymati ilm va hunar.*

O‘sib kelayotgan yosh avlodni kasbga yo‘naltirish hamisha davlatimiz, siyosatimiz oldida turgan ustivor masalalardan sanalib kelingan. Mazkur jarayonni amalga oshirish uchun farzandlarimizning ota-onalari hamda ta‘lim muassasalarining o‘rni va u yerda faoliyat olib borayotgan o‘qituvchilar hamda amaliyotchi psixologlarining faoliyati katta ahamiyatga ega. Shu maqsadda bugun yurtimizda ko‘plab qaror, farmonlar qabul qilinmoqda. Jumladan, 2020-yil 6-noyabr sanasida O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining “O‘zbekistonning yangi taraqqiyot davrida ta‘lim-tarbiya va ilm-fan sohalarini rivojlantirish chora-tadbirlari to‘g‘risida”gi PF-6108-sonli farmonining qabul qilinishi fikrimizning isbotidir. Kasb-hunarga yo‘naltirishdan maqsad o‘sib kelayotgan yosh avlodni ongli ravishda kasb tanlashga tayyorlashdir. Ularni kasb hunarga yo‘naltirish orqali, bo‘lajak kasbiy qarorlarni shakillantirish, kasbni erkin va mustaqil tanlashlari uchun kasb –hunarga yo‘naltirish ishlariga mustahkam zamin yaratuvchi ilmiy-amaliy tizim sifatida qarash lozim. Bu tizim orqali har bir o‘quvchi shaxsini kasbga yo‘naltirishda individual xususiyatlarni ham xalq xo‘jaligi manfaatlari nuqtai nazardan mehnat reurslarini to‘laqonli ta‘minlash zaruratini hisobga olish kerak. Lekin bugungi kunda umumiy o‘rta ta‘lim maktablarida o‘quvchilarni kasbga yo‘naltirishning ilmiy amaliy tizimi yetarlicha ishlab chiqilmagan, ilmiy pedagogik asoslari talab darajasida yaratilmagan.



Kasb madaniyati kasbga, mehnatga, ijodga, ish jarayoni va odamlarga bo‘lgan munosabatlar asosida shakillanadi. Zero, kasbiy faoliyat shu ijodiy jarayon, munosabatlardan iborat. Endi kasb madaniyatini pedagogika nuqtai nazardan talqin etib ko‘raylik. O‘qtuvchilik faoliyati, ta‘lim –tarbiya, ma‘rifat, ma‘naviyat, o‘qtuvchilar bilan doimiy munosabatlar jarayonidan iborat. Umuman, madaniyatni ta‘lim- tarbiyasiz, bilimsiz, ma‘rifatsiz, ma‘naviyatsiz, ijodsiz ta‘savvur etib bo‘lmaydi. Barcha munosabatlarga, moddiy va ma‘naviy qadryatlarning asosini, insonning insoniylik sifatleri mazmunini jamiyatning taraqqiyot, ta‘lim- tarbiya darajasi, fan imkoniyati, ma‘rifat va madaniyat kuchi belgilab beradi. Inson qaysi kasb yoki hunar bilan shug‘ullanmasin, doimo munosabat bo‘ladi, bu munosabat darajasi,

tartibi, saviyasi, uning madaniyatini qay darajada o‘zlashtirib olganiga bog‘liq. Kasbga o‘rganish ham madaniyat va bu jarayonlardagi o‘zaro munosabatlqr ham madaniyatdir. Agar o‘qtuvchi o‘z o‘quvchisini kasb hunari yoki dars beradigan fani orqali tarbiyalamoqchi bo‘lsa, unga kasb madaniyatini o‘rgatmoq uchun eng avvalo o‘z fanini yaxshi ko‘rishi va yaxshi bilishi uning o‘zi madaniyatli bo‘lishi kasb madaniyatini yaxshi o‘zlashtirib olgan bo‘lishi lozim. Kasb-hunar yoki fanni sevadi hamda ustoziga o‘xshab madaniyatli bo‘lishga harakat qiladi. Agar fanni yoki kasb hunarni o‘qtuvchining o‘zi yaxshi ko‘rmasa, uning o‘zi madaniyatli bo‘lmasa, kasb madaniyatidan bexabar bo‘lsa, u holda qanchalik o‘quvchilarni majbur qilmasinbaribir bu fan ularga hech qanday tarbiyaviy ta‘sir ko‘rsatmaydi, ularni madaniyatli ham qila olmaydi.



Ona tili va adabiyot darslarini tashkil etishda kasbga yo'naltirish va kasbga oid usullarni qo'llash katta samara beradi. Buning uchun quyidagi usullarni tavsiya qilamiz:

1. "Pochtalyon" usuli. Bu usul orqali o'tilgan mavzu va uyga vazifani so'rash mumkin. O'quvchilarga o'tilgan mavzu va uyga vazifaga oid savollar yozilgan bo'ladi. O'qituvchi tomonidan pochtdan xat kelibdi deya konvertga yozilgan savollar ochiladi va savollar o'qib eshittiriladi.

Masalan: 1. Shaxs va narsaning miqdorini va tartibini bildirgan so'zlarning so'rog'ini ayting. (necha?, nechta?)

2. Miqdorni bildirgan qaysi so'zlarda bir xil undoshlar ketma-ket keladi?

(bitta, to'rtta)

3. Shaxs va narsaning miqdorini bildirgan so'zlarning tagiga qanday chiziqli chiziladi? (to'liqlik chiziqli)

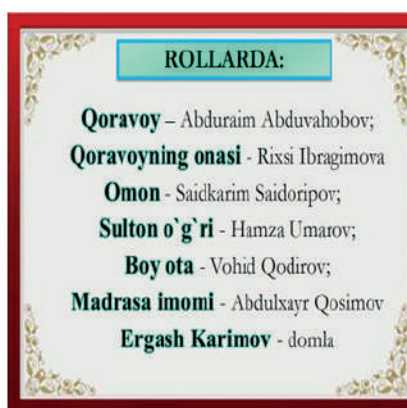
2. "Jurnalist" usuli. Bunda dars rejasini teleko'rsatuvlar (masalan, "TV-Mehmon", "Ko'rsatuvlar tartibi", "Dil nomalari", "Mumtoz she'riyat", "O'yla! Izla! Top!") nomi asosida tashkil etilishi mumkin.

3. "Rejissor" usuli.

Bu usul bir muncha murakkab usul bo'lib, unda mavzuga oid yoki mavzudan tashqari tasvirlar ovozsiz suratga olinadi. O'quvchilar tasvirda ko'rgan voqeani izohlashi, yoki bir so'z bilan izohlab berishlari kerak.



Rejissyor: **Damir Salimov**
Operator: **Timur Qayumov**
Bastakor: **Rumil Vildanov**
Rassom: **Baxtiyor Nazarov**
Premiera: 1978-yilning may oyida
taqdim etilgan.



4. "Tilshunos" metodi

O'quvchilar fikrlash qobiliyatlarini rivojlantirishga qaratilgan, estetik didlarni, ijodkorlik ish-tiyoqlarini shakllantiradigan o'qitish usuli. Xonadagi stullar orqama-orqa qo'yiladi. O'quvchilar ham bir-birlariga orqa o'g'irgan holda surat chizadilar. Alohida ko'rinishdagi bu usulda birinchi o'quvchi manzarani bayon qiladi, o'rtog'i esa uni suratga tushiradi. Diktant davomida o'quvchilar almashadilar va surat chizib bo'lingach, u tasvirlanadi.

5. "Tarixchi" usuli. Bunda oldindan o'quvchilarga buyuk siymolar A. Temur, Jalolliddin Manguberdi (boshqa shoirlar, allomalar ham berilishi mumkin) hayoti, ijodi va faoliyati borasida chuqur izlanib, ularga tavsif berishlari lozim.

6. "Matematik" usuli. O'quvchilarga usul sharti tushuntiriladi. Shu sonlarni so'z bilan yozib, joy, hayvon va ovqat nomlarini topishlari kerakligi aytiladi.

Uchtepa tumani - 3 raqami va tepalik rasmi.

Tortko'z - 4 raqami va ko'z rasmi.

Beshbarmoq - 5 raqami va barmoq rasmi.



Oltiariq tumani - 6 raqami va ariq rasmi.

Sakkizoyoq - 8 raqami va oyoq rasmlari.

Har bir bolaning qobiliyati va iste'dodini o'z vaqtida payqash, tarbiyalash, ro'yobga chiqarish nafaqat ota-onaning, balki butun jamiyatning burchi sanalar ekan bunda har bir bir pedagog mas'ul shaxs sifatida alohida o'rinda turadi. Buning uchun esa pedagog o'zi ustida faol, izlanuvchan, talabchan, ijodkor, muhimi bilimdon mutaxassis bo'lishi kerak.

Foydalanilgan adabiyotlar

1. G'oziyev E., Mamedov K. Kasb psixologiyasi. - T.: O'zMU, 2003. 156-b
2. Yusupova F. I. O'quvchilar individual tayyorgarligini amalga oshirishning pedagogik-psixologik jihatlari. "Xalq ta'limi" jurnali. 2005. №5. 90-93-b..
3. Internet saytlari



**MAVZU: TA'LIM MUASSASALARIDA IJODIY-BADIIY TO'GARAKLARNI TASHKIL
ETISHNING AHAMIYATI**
(Maktablarda tashkil etilgan teatr to'garaklari misolida)

Bozorova Gulchiroy Mustafoyevna
Navoiy viloyati Navoiy shahar
5-umumiy o'rta ta'lim maktabi
ona tili va adabiyot fani o'qituvchisi

*Sayyoramizning ertangi kuni, farovonligi
farzandlarimiz qanday inson bo'lib kamolga
yetishi bilan bog'liq. Bizning asosiy vazifamiz –
yoshlarning o'z salohiyatini namoyon qilishi uchun
zarur sharoitlar yaratishdan iborat.*
(O'zbekiston Respublikasi Prezidenti
Shavkat Mirziyoyev)

Annotatsiya: Ushbu maqolada ta'lim muassasalarida ijodiy-badiiy to'garaklarni tashkil etishning ahamiyati yoritilgan bo'lib, unda maktablarda tashkil etilgan teatr to'garaklari haqida so'z boradi.

Kalit so'z: To'garaklar, teatr san'ati, drama, g'oya, muhit, voqea, pyesa, ustun....

Mustaqillik yillarida mamlakatimizda jamiyat hayotining ma'naviy-ma'rifiy asoslarini mustahkamlash, milliy istiqlool g'oyasining asosiy tushuncha va tamoyillarini hayotga joriy etish, yurtdoshlarimiz, ayniqsa, yosh avlod qalbida Vatanimiz taqdiri va kelajagi uchun daxldorlik va mas'uliyat hissini oshirish, yot g'oyalarga qarshi mafkuraviy immunitetni kuchaytirishga yo'naltirilgan targ'ibot tizimi shakllandi. Xususan, maktablarda o'quvchilar bilan olib boriladigan o'quv mashg'ulotlaridan tashqari, xilma-xil ma'naviy-ma'rifiy ishlar samaradorligini rivojlantirishga qaratilgan ta'lim-tarbiya ishlarini tashkil etishga alohida e'tibor bilan qaralmoqda. Bu kabi amaliy ishlar sinfdan tashqari ishlar deb yuritilib, maktab ta'lim-tarbiya jarayonining tarkibiy qismi, o'quvchilarning bo'sh vaqtlarini yo'lga qo'yish shakllaridan biridir. Sinfdan tashqari ishlar shaxsni har tomonlama kamol toptirish va uni hayotga, aktiv faoliyatga tayyorlash uchun keng imkoniyatga ega. Bu ishlar bolalarning qiziqishlariga muvofiq tarzda ko'ngillilik asosida tashkil qilinadi. O'quvchilar sinfdan tashqari ishlarda o'zlarini qiziqitiradigan mashg'ulotlarni tanlab olishadi, ularda mustaqil, tashabbuskorona ishtirok etishadi.



Bu to'garaklarni umumta'lim maktablarida sinf rahbari va tarbiyaviy ishlar tashkilotchisi uyushtiradi. Sinf rahbari to'garak rahbarlariga yaqindan yordam beradi. Qiziqishlari, intilishlari bir xil bo'lgan o'z o'quvchilarini biror to'garakka a'zo bo'lishga chorlaydi. Sinfdan tashqari tash-



kil qilingan ishlar o'quvchilar hayotidagi tarbiyaviy faoliyatni to'ldiradi. Ularning dunyoqarashi to'g'ri shakllanishiga, axloqiy kamol topishiga ko'maklashadi.

Ta'lim muassasalarida teatr to'garaklarini tashkil etish va to'garak jamoasini jipslashtirish, to'garakning har bir a'zosini rivojlantirish to'garak rahbaridan juda katta mas'uliyat talab qiladi. Unda yagona talab o'quvchilarning mashg'ulot jarayonidagi, tanaffus vaqtidagi jamoat joylari hamda uydagi xulq-atvor qoidalarini o'z ichiga oladi. Puxta, o'ylab qo'yilgan talablar tizimining muntazam amalga oshirilishi maktabda muayyan tartibning o'rnatilishini ta'minlaydi. To'garak rahbari tomonidan qo'yilgan talablar quyidagi sharoitlarda ijobiy natija beradi:

1. O'quvchi shaxsini hurmat qilish.
2. Muayyan maktab yoki sinfdagi sharoitni hisobga olish.
3. Qo'yilayotgan talablarning aniq bo'lishi.

4. O'quvchilarning tashqi qiyofasi, kiyinishi, yurish-turishi hamda muomalasiga qo'yilayotgan talablar, ularda ma'naviy madaniyatni shakllantirishga xizmat qilishi shart. O'qituvchi qo'yilayotgan talablarning hajmi, tizimini bilibgina qolmasdan, talab qo'yish metodikasini ham o'zlashtira olgan bo'lishi kerak. O'quvchilarga talablar qo'yish metodikasi bolalarni talablar mazmuni bilan tanishtirib, ularning ahamiyatini tushuntirish, tajriba orttirish hamda ularning muntazam suratda nazorat qilib borishdan iborat.

Maktablarda tashkil etilgan teatr to'garaklari o'quvchilar hayotidagi tarbiyaviy faoliyatni to'ldiradi. Ularning dunyoqarashi to'g'ri shakllanishiga, axloqiy kamol topishiga ko'maklashadi. Nazariy bilimlarning amaliyot bilan bog'lanishiga zamin yaratadi. To'garak rahbarining vazifalari ham ko'p qirralidir. Ularga quyidagilar kiradi:

1. To'garak faoliyatini rejalashtirish va amalga oshirishni nazorat qilish.
2. O'quvchilarning sinfdan va maktabdan tashqari ko'p qirrali ishlarini o'quvchilar tashkilotlari, sinf faollari yordamida yo'lga qo'yish.
3. Sinfdan tashqari ishlar yo'nalishiga bevosita rahbarlik qilgan holda, o'qituvchilar, sinf rahbarlari, ota-onalari, sinf faollariga uslubiy yordam ko'rsatish.
4. Umummaktab va maktablararo o'tkaziladigan eng muhim tarbiyaviy tadbirlarda qatnashish.
5. O'quvchilarning bo'sh vaqtlarini tashkil qilishda tarbiya va madaniyat muassasalari hamda jamoatchilik kuchidan keng foydalanish. Bu borada to'garak rahbari faolligining uchta asosiy tomonini ko'rish mumkin: tashkilotchilik, uslubiy va ma'muriy. Bular, ko'pincha, o'zaro uzviy bog'langan holda namoyon bo'ladi.

To'garakka jalb etilgan o'quvchini faollikka undash, tarbiyasiga ta'sir etish olish – teatr to'garaklari oldidagi eng asosiy vazifa ekanligini unutmasligimiz kerak. Avvalo, teatr san'atining tarixi va bu san'atning o'ziga xos tomonlari, vazifasi haqida ma'lumotlar berib o'tish lozim. Xususan:

1. Teatr san'atining xom-ashyosi: aktyor - inson.
2. Aktyor timsolni o'zidan yaratadi.
3. Ijodkorlar: aktyor va tomoshabin.
4. Teatr - makon va vaqt birligida kechadigan san'atdir.
5. Teatr san'ati - tabaqalashgan sintetik san'at turidir.
6. Teatr san'ati jamoa san'atidir.

Teatrning vazifasi. Teatr faqat targ'ibot o'chog'i bo'lmasligi kerak. U tomoshabinni faqat qiziqtirishi, hordig'ini chiqarishi, ovutish uchungina faoliyat yuritmay, insonlarni ma'naviyat uchun kurashga, asarda ko'tarilgan umuminsoniy, falsafiy muammolar haqida mushohada qilishga safarbar etishi kerak.

Teatr ijodidagi uchta ustun. Bu voqea, xatti-harakat, berilgan shart-sharoit bilan kurash.

Jismoniy harakat aksariyat holda so'zga teskaridir. Bir narsani ko'raman, boshqa narsani eshitaman, uchinchi narsani tushunaman.

G'oya. U yoki bu spektakl "nima maqsadda" sahnalashtirilmoqda. G'oya o'z ichiga oliy va eng oliy maqsadlarni qamrab oladi.

Mavzu. Ma'lum bir asarda qo'yilgan muammo "nima to'g'risida" ekanligiga javob topish. Har qanday pyesada insonning shakllanish jarayoni, uning rivojlanish yo'li aks ettirilgan.

Asar, pyesaning uzluksiz yetakchi xatti-harakati - aniq, haqiqiy kurash jarayoni bo'lib, uning natijasida oliy maqsad aniqlanadi, tasdiqlanadi, isbot qilinadi.

Inson-rolning uzluksiz yetakchi xatti-harakati – uning asosiy maqsadga erishish jarayoni. Agar pyesada uzluksiz yetakchi xatti-harakat "kurash" tushunchasi bilan bog'liq bo'lsa, ishti-rokchi - timsolning uzluksiz yetakchi xatti-harakati uning "xohish, istagi"ga erishish jarayoni bi-



lan bog‘liqdir.

Voqea - fe’ldan yasalgan ot gap bo‘lagi bilan belgilanadi. Misol uchun: “Uchrashuv”, “Sotqinlik”(uchrashish, sotish).

Hissiyot tarzi, tabiati - bu sahnaviy ko‘rinishga ega bo‘lgan asar janri. Ya’ni, asarda aks ettirilgan hayotni muallif nuqtayi nazaridan kelib chiqqan uslubiyatini rejissor tomonidan oliy maqsadga bo‘ysundirib o‘zlashtirilishi va aktyorning yashash tarzi orqali ro‘yobga chiqarilishi.

Muhit. Ijodiy jarayonining yakunlovchi bosqichida paydo bo‘ladi. Bu teatr san’atining ta’sirchan vositalari yig‘indisidir. Ya’ni, senografiya, aktyorning sahnadagi hayot maromi, musiqa, shovqinlar. Muhit sahnaning yetakchi shart-sharoitidir. Ushbu tahlillar orqali to‘garak a’zosi teatr shunchaki oddiy tomosha emas, tarbiya, ma’naviyat, ma’rifat beruvchi kuch ekanligini, unda har bir tomoshabin o‘z-o‘ziga chetdan, tashqaridan nazar solish, xatti-harakatlarini qayta tahlil va idrok etish imkoniga ega bo‘lishini o‘quvchilarga qayta-qayta takrorlash maqsadga muvofiq deb o‘ylayman. Teatr to‘garaklari o‘quvchi yoshlarni ma’naviy tarbiyalashga, ularning bilim va madaniyatini boyitishga, o‘zaro mehr-oqibat, hurmat va do‘stlik munosabatlarini rivojlantirishga xizmat qiladi. Xalqimizda bejizga “Teatr — ibratxonadir” deyilmaydi, chunki teatr – muhim tarbiya maskani. Katta sahnalarda namoyish etilayotgan spektakllar yosh avlodni boy merosimiz, umuminsoniy qadriyatlarni asrab-avaylashga, buyuk ajdodlarimizga munosib bo‘lishga da’vat etadi.

Foydalanilgan adabiyotlar:

1. Pedagogika. O‘quv qo‘llanma. T.: O‘zRFA “Fan”. 2006
2. Tarbiyaviy ishlar metodikasi. R. Mavlonova, N. Raxmonqulova.
3. Internet saytlari:
4. ziyoNet .uz, kitob.uz, multimediya .uz



ТА'ЛИМ ҚОЗОҚ ТИЛИДА ОЛИБ БОРИЛАДИГАН МАКТАБЛАРДА О'ҚУВЧИЛАРНИНГ НУТҚИЙ КОМПЕТЕНСИЯСИНИ РИВОЖЛАНТИРИШДА ҚИЙОСИЙ ТАҲЛИЛ

Bozorova Gulnora Mustafoyevna

Navoiy viloyati, Zarafshon shahar,
4-umumiy o'rta ta'lim maktabi
o'zbek tili o'qituvchisi

Annotatsiya: Ushbu maqolada ta'lim qozoq tilida olib boriladigan maktablarda o'quvchilarning nutqiy kompetensiyasini rivojlantirishning yangicha usullari, qiyosiy tahlil haqida salmoqli fikrlarini berib o'tganlar.

Kalit so'zlar: pedagogik texnologiya, nutq, kompetensiya, ot, sifat, zat есім, сын есім

Mamlakatimizda ta'lim-tarbiya sohasiga mustaqillikning dastlabki yillaridanoq alohida e'tibor berib kelinmoqda. Ayniqsa, o'zbek tili fanini noo'zbek guruhlarida davlat tili sifatida o'qitishning yo'lga qo'yilishi «Davlat tili to'g'risidagi» Qonunning talablarini bajarishning muhim omili bo'lib xizmat qildi. Chunki, O'zbekistonda 130dan ortiq turli xil millat va elat vakillari istiqomat qilishadi. Ularning milliy urf odatlari, madaniyatini hamda ona tillarini hurmat qilishni davlatimiz o'z zimmasiga olgan. Shuningdek, davlatimiz bosh qomusida «O'zbekiston Respublikasining davlat tili o'zbek tilidir» degan moddaning kiritilishi o'zbek tilining nufuzi va davlat tili sifatida obro'sini yanada yuksakka ko'tarishga xizmat qildi, desak aslo xato bo'lmaydi. DTS talabiga ko'ra, o'zbek tili fanini o'qitishning asosiy maqsadi- ikki kompetensiyada mujassamlashdi. 1. Nutqiy kompetensiya - tinglab tushunish, o'qish, gapirish va yozish ya'ni muloqot malakasini egallash. 2. Lingvistik kompetensiya- til materialini (fonetika, leksika, grammatika) va vositalarini nutqda qo'llay bilish uchun yetarli bilimlarni o'zlashtirish uchun, bilimlar va nutq faoliyati turlari (tinglab tushunish, o'qish, gapirish, yozish) egallashni nazarda tutadi.

O'zbek tili darslarini tashkil etishda qaysi millat o'quvchisiga ta'lim berishga e'tibor qaratish lozim. Masalan, qozoq tilida ta'lim olayotgan o'quvchilarga davlat (o'zbek)tili darslarini o'tishda qozoq tili grammatikasi bilan qiyosiy o'rgatish maqsadga muvofiq. Chunki, o'quvchi o'z ona tili grammatikasini bilishi bilan o'zbek tilini o'zlashtirishi oson bo'ladi. Shu o'rinda qiyosiy grammatika haqida to'xtalib o'ish joiz.

Qiyosiy grammatika — ikki yoki undan ortiq tilni o'zaro qiyoslash orqali ulardagi o'xshashlik yoki tafovutlar belgilanadigan grammatika; “kontrastiv grammatika” deb ham ataladi. Qiyosiy grammatika tillarning fonologik, morfologik, sintaktik, semantik va leksik sathlarini qiyoslab o'rganadi. Tillarni bunday o'rganish qiyosiy metod vositasida amalga oshiriladi. Bunda o'zaro qarindosh tillar yoki turli tizimdagi tillar qiyoslab o'rganiladi. O'zaro qarindosh tillar qiyoslanganda, qiyosiy-tarixiy metoddan ham foydalanilsada, tillar sinxron tarzda o'rganiladi. Qiyosiy-tarixiy tilshunoslik, qiyosiy tilshunoslik, komparativistika — tilshunoslikning qarindosh tillarni, ya'ni genetik jihatdan o'zaro bog'liq tillarni o'rganuvchi, ular o'rtasidagi munosabatlarni aniqlovchi hamda ularning zamon va makon bo'yicha tadrijiy taraqqiyotini tavsiflovchi sohasi; til oilalarining, shu tizimlardagi ayrim tillar va elementlarning kelib chiqishini aniqlash, jumladan, tillar o'rtasidagi genetik qarindoshlikni — ularning yagona bir manba (bobo til)dan kelib chiqqanligini aniqlash (tillarning genealogik tasnifi) ham Qiyosiy-tarixiy tilshunoslikning maqsadlari doirasiga kiradi. Qiyosiy-tarixiy tilshunoslik tillar tarixini qayta tiklash (rekonstruksiya qilish)da asosiy tadqiqot vositasi sifatida qiyosiy-tarixiy metoddan foydalanadi; tadqiqotning eng umumiy shakli — (eng avvalo fonetikani qamrab oladigan) qiyosiy-tarixiy grammatikalar va (leksikani namoyon etuvchi) etimologik lug'atlar tuzishdan iborat. Qiyosiy-tarixiy tilshunoslik. tavsifiy yoki sinxronik tilshunoslik, me'yoriy va umumiy tilshunoslikka qarshi turib, ularni inkor etadi; shu bilan birga, u bir qancha masalalarda tavsifiy tilshunoslik bilan ham, umumiy tilshunoslik bilan ham o'zaro aloqada, bog'liqliqda bo'ladi.

Tillarni tarixiy taraqqiyotsiz qiyoslash, tarixiy qiyoslashdan farqli ravishda, qarindosh va no-qarindosh tillarni chog'ishtirish deb atalib, u avvaldan Yevropaning antik davrida (yunon va lotin tillarini chog'ishtirish), qadimiy Hindistonda (sanskrit bilan prakritlarni — o'rta hind tillarni chog'ishtirish), 11—12-asrlar Sharq tilshunosligida (M.Koshg'ariy va M.Zamaxshariy lug'atlarida qarindosh va noqarindosh tillar lug'aviy birliklarning chog'ishtirilishi) mavjud bo'lgan.



Chog'ishtirma tilshunoslik 17—18-asrlarda Yevropadagi va dunyoning boshqa mintaqalaridagi turli-tuman qarindosh tillar bo'yicha tadqiqot materiallarining to'plana borishi bilan yanada rivojlanadi va qiyosiy-tarixiy tilshunoslikning paydo bo'lishiga zamin hozirlaydi.

Qiyosiy-tarixiy tilshunoslik 19-asr — 20-asr boshlarida, asosan, Germaniya, AvstroVengriya va Skandinaviya mamlakatlarida rivojlangan bo'lsa, keyingi paytlarda bu tilshunoslik Rossiya (SSSR), AQSH, G'arbiy Yevropa, Finlyandiya, Shvetsiya, Vengriya, Yaponiya, Hindiston va boshqalar mamlakatlarda ham taraqqiy etmoqda. Turkiyzabon davlatlarda ham Qiyosiy-tarixiy tilshunoslikka qiziqish kuchayib bormoqda, qarindosh va noqarindosh tillarni o'zaro qiyosiy o'rganishga, lug'aviy, morfologik birliklarning tarixiy shakllarini aniqlashga e'tibor berilmoqda. Xususan, O'zbekistonda o'zbek-qoraqalpoq, o'zbek-turkman, o'zbek-qozoq, o'zbek-tojik, o'zbek-rus tillarini, Qozog'istonda qozoq-o'zbek, qozoq-mo'g'ul tillarini qiyosiy o'rganish bo'yicha muayyan izlanishlar olib borilgan.

Men ham o'z tajribam davomida o'quvchilarga o'zbek va qozoq tillarini qiyosiy o'rganish samarali ekanligini kuzatdim. Masalan, 5-sinf o'zbek tili darslarida o'quvchilarga ilk bor garammatik qoidalar murakkab tarzda o'rgatiladi. Ot so'z turkumidan boshlab o'zbek tili grammatikasi o'rgatilganda o'quvchiga qiyoslab o'rgatilganda tez va oson tushuncha hosil bo'ladi.



Qozoq tili grammatikasida ot so'z turkumi zar esim deyiladi. Yuqoridagi **"Tarmoqlash"** usuli orqali ko'rsatilgan jadvalda uning so'roqlarini ko'rishimiz mumkin.



Qozoq tilida sifat so'z turkumi сын esim deb yuritiladi. Sifat so'z turkumini ham o'quvchilarga o'rgatishda yuqoridagi kabi tushuntirilsa, o'quvchilarda nafaqat o'zbek tilini o'rganishga qiziqish, balki, bilim, ko'nikma va malaka ham tushunarli tarzda bo'ladi.

Xullas, qiyosiy grammatika o'qituvchi va o'quvchilarni o'rtasidagi hurmatni yanada oshiradi va o'quvchilarning nutqiy va lingvistik kompetensiyani o'zlashtirishiga yordam beradi.

Foydalaniladigan adabiyotlar

1. O'zbekiston Respublikasi Konstitutsiyasi 2017, T; Ma'naviyat 7 b.
2. Vazirlar Mahkamasining 2017-yil 6-apreldagi 187-sonli qarori. «Umumiy o'rta ta'limining davlat ta'lim standarti» to'g'risida.
3. Internet saytlari



TARBIYASI QIYIN VA BO'SH O'ZLASHTIRUVCHI O'QUVCHILAR BILAN PEDAGOGIK FAOLIYAT OLIB BORISH METODIKASI.

Ermakova Nodira Maxamatovna

Navoiy viloyati Zarafshon shahar
9-umumiy o'rta ta'lim maktabi
boshlang'ich sinf o'qituvchisi

Kukanbayeva Aidana Xudaiberdiyevna

Navoiy viloyati Zarafshon shahar
9-umumiy o'rta ta'lim maktabi
boshlang'ich sinf o'qituvchisi

Annotatsiya. Tarbiyaning tabiatga moslanganligi g'oyasini yodda tuting. O'qituvchining vazifasi – agar pedagogik maqsadlarga mos kelmasa, intilishlarning yo'nalishini o'zgartirish.

Kalit so'zlar. G.Overstrit, S.T.Shatskiy, D.Dyui, D.Karnegi, Ehtiyojlar, motivlar, A.Dreer, pedagog, Stimulus.

“Stimulus” qadimgi grekcha so'z bo'lib, ma'nosi hozir qo'llaniladiganiga taqqoslaydigan bo'lsak, unchalik xayrli emas. Gap shundaki, qachonlardir ho'kiz va qoramollarni haydaydigan, uchi yo'nib o'tkirlashtirilgan uzun tayoqni shunday ataganlar. Bugungi kunda esa “stimullashtirish” - “insonni qandaydir faoliyatga etaklash, turtkilash” degan ma'noda qo'llaniladi. Inson asli tabitan shunday yaratilgan: ichki yoki tashqi turtki, eslatma bo'lmasa, hatto ba'zan majburlash bo'lmasa o'rnimizdan ham qimirlay olmaymiz. Shunday zamonlar ham bo'lganki, ishga, mehnatga nisbatan sovuqqonlik ishyoqmaslik, dangasalik deb atalgan hamda uni yengish uchun oddiy va tabiiy usul – majburlashning turli ko'rinishlaridan foydalanishgan. Bu usul insoniy munosabatlar tarixida chuqur ildiz otgan. Yillar mobaynida “inson qalbi” deb nomlangan nozik matoning asosiy ipini topish uchun olimlar juda ko'p mehnat qildilar. Vaqt o'tishi bilan insonga samarali ta'sir etadigan munosabatlarning turli vositalari izlab topila boshladi, Natijada ularni majburlash borgan sari qiyinlashib qola boshladi. O'z haq-huquqlari bilan himoyalangan ozod va mustaqil shaxs yangicha yondashuvlarni talab etadi.

Stimullashtirish borasida amalga oshirilgan nazariy tadqiqotlarning darajasi va salmog'i nihoyatda yuqori. Ammo shunisi achinarliki, amaliyotchi-pedagog juda ko'p miqdordagi kontseptsiyalar, nazariyalar, g'oyalardan o'z faoliyati uchun yaroqlisini kamdan-kam topishi mumkin. Shu nuqtai nazardan qaraganda amaliyot metodlar quyuni ichida o'z yo'lini yo'qotib qo'ygan. Ammo, aytish joizki, ta'lim jarayoni samaradorligiga ijobiy ta'sir ko'rsatadigan omillar ichida stimullashtirish etakchi o'rin egallaydi. “Nazarimda, o'z pedagogik faoliyatimning boshlanishida men juda ko'p xatolarga yo'l qo'rganman. Tabiiyki, ularni takrorlashni istamayman,- deb tan oladi taniqli amerikalik pedagog A.Dreer,- men uchun eng qiyin muammo o'qishga motivlashtirish bo'lgan”.

Ehtiyojlar, motivlar, stimullar – bir dalaning hosilidir. Bu tushunchalarning ierarxiyasi, tizimidagi o'rni to'g'risida uzoq bahslashish mumkin, qaysiki nazariyotchilarimiz asosan shu bilan mashg'ul. Ammo xulosa bir xil – stimullar ehtiyoj va motivlardan ajralmagan holda, ularga asoslanadi. Shuni ta'kidlash joizki, inson odatda, bir yo'la turli ko'rinishdagi ehtiyoj va motivlar ta'siri ostida bo'ladi hamda ulardan eng kuchlisiga mos ravishda harakat qiladi. Shunday bo'lishi ham mumkinki, bir nechta bir xil ta'sir kuchiga ega bo'lgan ehtiyoj va motivlar maydonga chiqib qolishi, ular orasida ziddiyat paydo bo'lishi mumkin. Shunday vaqtda kishi ular orasidan o'zi uchun ma'qul bo'lgan xatti-harakatlar yo'nalishini tanlashiga to'g'ri keladi. Insonning aynan u yoki bu yo'lni tanlashida hal qiluvchi rolni stimullar bajaradi. Demak, tanlashda, yo'nalishni aniqlashda, to'g'ri qaror qabul qilishda va kerakli yo'nalishda harakat qilishda stimullar yordamga keladi. Ayni paytda zarur, ammo bajarish istagi kam bo'lgan stimullarni tanlash o'quvchidan katta kuch va sabotni talab etadi. Bu juda qiyin jarayon bo'lib, kichik bolalar u yoqda tursin kattalar ham buni bajarishga qiynaladilar. Ba'zan hissiyotlar aqlidan ustunlik qiladi. Shunda o'quvchi ko'proq o'ziga jalb qilib turgan xulq-atvor yo'nalishini tanlash uchun bahona yoki chora izlaydi va uni topadi. Masalani yana to'g'ri tanlangan va qo'llanilgan stimullar hal etadi.

Ma'lumki, qo'zg'otuvchi motivlar aniq mavjud bo'lganda bizning xatti-harakatlarimiz g'ayratliroq va izchil bo'ladi. Ta'sir ko'rsata oladigan motivlashtirish ba'zan o'quvchilar xatti-harakatlariga shu darajada ijobiy ta'sir ko'rsatadiki, birinchi qarashda bu kutilmagan natijaga o'xshab ko'ri-



nadi. Motivlashtirish o'quvchilarni turli darajadagi xatti-harakatlarni bajarishga undaydi. Natijada turli shart-sharoitlarda turli xildagi motivlashtirish, turli xildagi o'zlashtirish ko'rsatgichlariga olib keladi.

Motivlashtirish yutuqlarga erishishning zarur sharti sifatida g'arb psixologlari tomonidan chuqur tadqiq etilgan. Taniqli psixolog D.Karnegi ta'kidlaganidek, dunyoda odamlarni nimadir qilishga undaydigan birgina usul bor. Mohiyatan bu usul odamni nimadir qilishni istashga majburlash demakdir. Mashhur amerikalik faylasuf va pedagog D.Dyuining fikriga ko'ra, inson tabiatiga xos bo'lgan eng asosiy intilish – bu “ahamiyatli – qadrli bo'lish istagi”dir. Kichik maktab yoshi davrida faoliyatni va xulq-atvorni motivlashtirish o'ziga xos xususiyatlarga ega. “Bolalar nimani yaxshi ko'rishadi va nimani istashadi?” degan savolga S.T.Shatskiy shunday javob beradi:

1. Bolalarda til topishish instinkti kuchli rivojlangan, ular bir-birlari bilan tezda tanishib oladilar – o'yinlar, hikoyalar, o'zaro gap sotish, lofchilik kabilar ana shunday instinkning belgilaridir.
2. Bolalar tabiatan mohir tadqiqotchi. Ulardagi tez qo'zg'aluvchanlik, oxiri ko'rinmaydigan savollar, hamma narsaga tegib ko'rish, ushlab ko'rish, tatib ko'rishga intilish sababi ana shunda.
3. Bolalar o'zini ko'rsatib turgisi keladi, o'zi haqida, o'z taassurotlari haqida gapirgisi, o'rtoqlashgisi keladi. O'z menligini tez-tez namoyish etib turishi ana shundan. Uning fantaziyalari va tasavvurlari boy bo'ladi – bu bolalar ijodkorligi instinktidir.
4. Bolalar hech narsadan bir narsa yaratishni, qandaydir g'ayrioddiy narsalarni to'qib chiqarishni yaxshi ko'rishadi.
5. Bolalarda xarakterning shakllanishida taqlidchanlik instinkti katta rol o'ynaydi.

Shularni yaxshi tushunib olsak, tashqaridan olib kiriladigan soxta stimullarni qidirib yurishimizga to'g'ri kelmaydi. Chunki barcha samarali stimullarni bola tabiatining o'zidanoq topish mumkin. O'qituvchilarning barcha xato va kamchiliklari ularning o'quvchi xulq-atvorining haqiqiy motivlarini bilmaslikdan, u yoki bu xatti-harakatlarga yuzaki baho berishdan kelib chiqadi. Stimulashtirish sohasida o'quvchilarni o'rganish yangicha mazmun kasb etmoqda. Bugungi kunda mos stimullarni qidirib topish va to'g'ri qo'llash maqsadida o'quvchilarni o'rganish talab etilmoqda.

Muayyan bir turdagi stimullarni tahlil etish uchun amerikalik professor G.Overstritning “Inson xulq-atvoriga ta'sir ko'rsatish” deb nomlangan kitobida keltirilgan fikrlarga e'tiborni qaratsak, foydadan xoli bo'lmaydi. G.Overstritning ta'kidlashicha, xulq-atvorimiz va xatti-harakatlarimiz zahirida biz uchun eng qimmatli bo'lgan orzularimiz yotadi. Kimnidir u yoki bu ko'rinishdagi xatti-harakatlarni bajarishga undashni o'z oldigan vazifa qilib qo'rganlar uchun eng yaxshi maslahat shunday: avvalo o'z suhbatdoshingizni nimanidir qattiq istashga majbur qiling. Kimki buni uddalay olsa, butun dunyoni egallaydi, agar uddalay olmasa, yakkalanib qoladi. Istaklarga tayaning. Bolalar nimani istashadi – bu o'qituvchining olidida turgan bosh masala bo'lib hisoblanadi. Agar biz sichqonni tutmoqchi bo'lsak, qopqonga qip-qizil bo'lib pishgan gilosni qo'ymaymiz, balki pishloq bo'lagini qo'yamiz, ya'ni bunda o'z istagimiz va ta'bimizga ko'ra emas, balki kemi-ruvchilarning ta'bidan kelib chiqib ish yuritamiz. Shuni mudom yodda tutishimiz va anglashimiz lozimki, faqat biz nimani istashimizgina muhim emas, balki bolalar nimani istashlari ham juda muhimdir. Uni sindirishga va qayta qurishga urinmang: u o'z xohish-istaklari uchun aybdor emas. Muvaffaqiyatga intilish istagining kuchliligi ba'zan boshqa maqsadlarni to'sib qo'yadi va ular erishish qiyin bo'lgan g'oyaga aylanadi. Kompyuter xakerlari (kompyuterning oldida juda ko'p vaqtini o'tkazadigan yoshlar) – boshqa barcha ishtiyoqlarni so'ndiradigan xatti-harakat bo'lib, undan bolani boshqa mashg'ulotga e'tiborini qaratish maqsadida foydalanish mumkin.

Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati.

1. Abdullayeva Q., Safarova R., Bikboyeva N. Boshlang'ich ta'lim kontseptsiyasi// Boshlang'ich ta'lim, 6-son. 1998.
2. A.Mavlonova, B.Normurodova. “Tarbiyaviy ishlar metodikasi”. –T., 2007 yil.
3. www.ziyouz.com



ПЕДАГОГИК ОЛИЙ ТАЪЛИМ МУАССАСАЛАРИ ТАЛАБАЛАРИГА ОЛИЙ МАТЕМАТИКА ФАНИНИ ЎҚИТИШДАГИ МУАММОЛАР

Эрназарова Назира Хақбердиевна,
Жиззах давлат педагогика
институты катта ўқитувчиси
(телефон: +998911885662)

Аннотация. Педагогик олий таълим муассасаларининг гуманитар таълим йўналиши талабалари учун математика фани бир қатор муаммоларни келтириб чиқаради. Ушбу мақолада ушбу муаммолар ва уларни ҳал этиш масалаларига илмий ёндошувлар ўрганилган.

Калит сўзлар: математик таълим, таълим муаммолари, ўқитишдаги қийинчиликлар, математик билимлар.

Математик таълим инсоният маданиятининг бир қисмидир. Ҳозирги замонда эркин, мустақил интеллектуал фаолият олиб бориш учун зарур билимларга эга бўлиш лозим. Математик билимлар абстракт тафаккурни шакллантириш ва такомиллаштириш базасининг ажралмас қисмидир. Бундан ташқари, математика бошқа фанларни ўзлаштиришга тайёрликни таъминловчи мустақил таълим имкониятларини ривожлантиришга ёрдам берувчи омилдир.

Жамиятнинг юқори малакали мутахассисларни тайёрлашга қўядиган замонавий ижтимоий талаблари олий таъли муассасалари олдида ҳар томонлама ривожланган, янги фаолият шароитларига мослаша оладиган, касбий фаолиятни давом эттиришда юзага келадиган муаммоларга ўз вақтида ва тўғри ечим топа оладиган шахсни, яъни абстракт фикрлаш қобилиятига эга бўлган кадрларни тайёрлаш вазифасини қўяди.

Қатор тадқиқотлар таҳлили шуни кўрсатдики, педагогик олий таълим муассасаларининг гуманитар таълим йўналиши талабалари учун математика фани бир қатор муаммоларни келтириб чиқаради ва натижада ўрганиш мотивациясини пасайтиради. Талабалар орасида юзага келадиган қуйидаги асосий қийинчиликларни белгилаш мумкин: гуманитар таълим йўналишларининг биринчи курсга қабул қилинган талабалар математика фанини ўрганишга ва ўзлаштиришга етарлича кўникмага эга эмас; ҳисоб-китобларнинг мураккаблиги ва кўп меҳнат талаб қилиши; ечим ва олинган жавобни талқин қилиш; кўпгина талабалар томонидан математикани ўрганиш бўлажак касбий фаолияти учун фойдасиз деб ҳисобланиши. Вужудга келган қийинчиликларнинг натижаси - талабалар томонидан дарс давомида ечиладиган кам сонли топшириқлар ва уларнинг ечимида уларнинг қизиқишининг пасайиши.

Келтирилган қийинчиликлар гуманитар таълим йўналишлари талабаларига математика ўқитишга янги ёндошувларни кидиришни назарда тутди.

Сўнгги йилларда гуманитар таълим йўналишлари талабалари учун математика курсини куришда бир нечта ёндашувлар пайдо бўлди. Қуйидаги учта асосий ёндашувни белгилаш мумкин:

- муҳандислик ва техник мутахассисликлар учун белгиланган математика бўйича дастурларни гуманитар таълим йўналишлари талабалари учун мослаштириш (асосан, ўқув жараёнининг хусусиятларини ҳисобга олмасдан дарс ҳажмини қисқартириш);
- дарс мазмунини илмий-оммабоп матнлар билан алмаштириш;
- математиканинг бир нечта бўлимларини ягона методик тамойил асосида ва гуманитар таълим йўналишлари талабаларига йўналтирилган ҳолда ўқитиш.

Охирги ёндошув самаралироқ ва истикболли, чунки айнан шу ёндошувда математик бўлмаган таълим йўналишларида математика ўқитиш хусусиятларини ҳисобга олиш имкони кўпроқ.

Тадқиқотчилар Бордаченко С.И., Васекин С.В., Воронов М.В., Мещерякова Г.П., Дмитриева М.Н ва бошқалар таъкидлаганидек, санаб ўтилган муаммолар, асосан, материални норасмий идрок этиш, сабаб-натижа муносабатларини таҳлил қилишда қийинчиликлар пайдо бўлишида ифодаланган гуманитар талабаларнинг индивидуал - психологик хусусиятларига боғлиқ.



Адабиётлар рўйхати

1. Бордаченко С.И. Профессиональная подготовка студентов гуманитарного вуза в области математики. Дис. канд. пед. наук. Сходня, 2003.
2. Васекин С.В. Технологические процедуры оптимизации при проектировании учебного процесса по математике. Дис. канд. пед. наук. М., 2000.
3. Воронов М.В., Мещерякова Г.П. Математика для студентов гуманитарных факультетов / Серия «Учебники, учебные пособия» Ростов н/Д: Феникс, 2002.
4. Гаваза Т.А. Профессионально-педагогическая направленность курса математики для гуманитарных факультетов педвуза: Дис. канд. пед. наук. Орел, 2003.
5. Гусев В.А. Психолого-педагогические основы обучения математике. М.: ООО «Изд-во «Вербум-М», ООО «Издательский центр «Академия», 2003
6. Дмитриева М.Н. Проблемы мотивации при интенсивном обучении математике студентов-гуманитариев // Материалы межрегион, науч. практич. конференции «Проблемы развития личности», Рязань, 2001г.
7. Дмитриева А.Б. Самостоятельная работа по решению прикладных задач в курсе математики как условие повышения качества профессиональной подготовки обучаемых в вузе. Дис. канд. пед. наук. М, 2004.
8. Захожая Т.М. Самостоятельная работа студентов в условиях организации учебного процесса в системе кредитно – зачетных единиц// успехи современного естествознания. – 2008. - №7 – С. 112 – 113.
9. Эрназарова Н.Х Methods of intensification of teaching mathematics of humanitarian students. *European Journal of Research and Reflection in Educational Sciences* Vol. 8 No. 3, 2020 Part II ISSN 2056-5852.



О‘ЗБЕК ТИЛИ ДАРSLARIDA PEDAGOGIK TEXNOLOGIYALARDAN FOYDALANISHNING AHAMIYATI

Fatullayeva Gulnoza Rustamovna

Navoiy viloyati, Zarafshon shahar,
10-umumiy o‘rta ta’lim maktabi
o‘zbek tili o‘qituvchisi

Annotatsiya: Ushbu maqolada o‘zbek tili darslarida pedagogik texnologiyalardan foydalanishning ahamiyati yoritilgan bo‘lib, unda pedagogik texnologiya atamasi va bir qancha usullar haqida so‘z boradi.

Kalit so‘z: Pedagogik texnologiya, o‘qitish texnologiyasi,

Ilmiy texnik taraqqiyot XX asr oxiriga kelib faqatgina ko‘plab ishlab chiqarish sohaslarini texnologiyalashtirishga sabab bo‘lib qolmay, balki madaniyat sohasiga, bilimlar gumanitar sohaslariga ham kirib keldi. Bugungi kunda biz endi axborot, tibbiyot texnologiyalari haqida gapiramiz, shu jumladan ta’lim sohasida ham.

“Pedagogik texnologiya” so‘z birligi – bu inglizcha *“an educational technology”* – “ta’lim texnologiyasi” iborasining aniq bo‘lmagan tarjimasidir. “Pedagogik texnologiya” tushunchasi oxirgi paytlarda o‘qitish nazariyasida yanada kengroq qo‘llanilmoqda. Aynan “texnologiya” termini va uning “o‘qitish texnologiyasi”, “ta’lim texnologiyasi”, “ta’limda texnologiya” kabi shakllariga pedagogik adabiyotlarda 300 dan ortiq ta’riflar berilgan.

“Pedagogik texnologiya” termini birinchi bor pedagogika bo‘yicha ishlarda XX asrning 20-yillarida tilga olingan. Hozirgi kunda pedagogik texnologiya tushunchasida turlicha ifodalashlar mavjud.

1. Texnologiya – bu bir ishda, mahoratda, san’atda qo‘llaniladigan uslublar to‘plamidir (izohli lug‘at).

2. Pedagogik texnologiya – bu o‘qitish, tarbiyaviy vositalar, shakllari, metodlari, usul, uslublarining maxsus to‘plami va tuzilishini belgilovchi psixologik-pedagogik ko‘rsatmalar yig‘indisi, u pedagogik jarayonning tashkiliy metodik quroli demakdir

3. Texnologiya – bu san’at, mahorat, moxirlik, ishlab chiqish metodlari to‘plami, holatini o‘zgartirishdir.

4. O‘qitish texnologiyasi - bu o‘quvchilar va o‘qituvchilar uchun so‘zsiz qulay sharoitlar yaratib berish uchun o‘quv jarayonini loyihalashtirish, tashkil etish va olib borish bo‘yicha har tomonlama o‘ylab chiqilgan hamkorlikdagi pedagogik faoliyat modelidir.

XX asr oxiriga kelib ilmiy-texnik taraqqiyot faqatgina ishlab chiqarishni texnologiyalashtirishga olib kelib qolmay, balki madaniyat doirasi, bilimlar gumanitar sohaslariga ham keskin kirib keldi.

XX asrning 20-yillarida “pedagogik texnologiya” termini birinchi bor pedagogika bo‘yicha asarlarda tilga olingan. Shu vaqtning o‘zida yana bir boshqa – “pedagogik texnika” termini ham tarqaldi. U pedagogik ensiklopediyada 30-yillarda o‘quv mashg‘ulotlarini aniq va samarali tashkil etishga qaratilgan uslublar va vositalar sifatida ifodalangan. Pedagogik texnologiyalarga o‘quv va laboratoriya uskunalari bilan ishlash, ko‘rgazmali qo‘llanmalardan foydalanish mahoratlari ham kiritilgan.

Ta’lim boshqa tillarda olib boriladigan maktablarda ham pedagogik texnologiyalar asosida darslarni tashkil etish muhim ahamiyat kasb etadi, Quyida o‘zbek tili darslarida qo‘llash tavsiya etiladigan usullardan taqdim etmoqchiman.

“Ijodiy mashq” usuli.

Ushbu usul o‘ziga xos xususiyatga ega bo‘lib, o‘ziga xoslik masalaning mohiyatini chuqur anglash, uni bajarishga nisbatan yondashish, dalillarni saralash va o‘qituvchi tomonidan berilgan topshiriqni ijodiy bajarish jarayonida bilimlarni qo‘llash va kengaytirish kabi holatlar bilan tavsiflanadi.

Bunda o‘qituvchi tomonidan turli vositalar yordamida yangi bilimlarni izlab topish, bilimlarning bir qismini tinglovchilarga, ma’lum qiladi qolganini esa o‘quvchilar topshiriqlarni yechish jarayonida savollarga javoblar topish asosida o‘zlashtiradi o‘zlari bilimlarni mustaqil egallashadi. Uni qo‘llashda o‘qituvchi va o‘quvchi tomonidan quyidagi harakatlar amalga oshiriladi. **O‘qituvchi:** O‘quvchilarni masalaning mohiyatini o‘rganishga jalb etadi; Masalani



yechish rejasini aniqlashda mulohaza yuritishga yo'naltiradi; masalan bosqichlarga ajratadi; evristik suhbat ajratadi

“Assisment” texnologiyasi usuli. Bunda ma'lum mavzuni mustahkamlashda qo'llaniladi. Bir mavzu test, symptom, muammoli vaziyat, amaliy ko'nikma asosida mustahkamlanadi.

„Assisment“ texnologiyasi.	
Test 1. Harakat-holatning bajarilish tarzini ,paytini,o'zni va daraja –miqdorini bildiruvchi so'z turkumi qaysi? A. Sifat B. Fe'l D. Ravishdosh E. Ravish (E) 2. Tarkibida o'tlashgan sifat qatnashgan gap berilgan qatorni toping. A. Oramizda bilimdon o'quvchilar ko'p. B. A'lochilar safi borgan sari kengaymoqda. D. Mayin shamol esmoqda. E. O'qigan dunyo kezadi. (B)	Muammoli vaziyat. Yasama sifatlar doimo nisbiy sifatlar bo'lib kela olmaydi, chunki ayrim yasama sifatlar ham asliy sifat bo'la oladi.
Symptom: Fe'lining boshqa so'z turkumlaridan farqlab turuvchi o'ziga xos belgilarini yozing. Javob: 1. Harakat-holatni bildiradi. 2. Bo'lishli va bo'lishsiz shakllarga ega 3. Zamon va shaxs-sonni ifodalay oladi 4. O'timli-o'timsizlik xususiyatiga ega 5. Nisbat va mayl ko'rsata oladi 6. O'zining vazifadosh shakllariga ega.	Amaliy ko'nikma: Jabob: Ot:ega ,kesim, to'ldiruvchi, aniqlovchi, hol, undalma. Sifat: aniqlovchi, kesim Son: aniqlovchi, hol, kesim Fe'l: kesim Ravish: hol

“Xatolarni topamiz” usuli

Tashkil etish tartibi. O'qituvchi bolalarga kartochkalarni yozilgan matnlarni o'qib beradi. O'quvchilar matnlarni diqqat bilan tinglab, qanday xatolar topganliklarini, to'g'ri yechimi qanday bo'lishi lozimligini tushuntirib berishlari lozim.

Masalan”Kuzda dehqonlar polizlarda olma , qovun, anor, behi kabi o'simliklarni yig'ib oladilar” O'quvchilar matnda yo'l qo'yilgan xatolarni topadilar, uni izohlab berishlari lozim.

“Tovushli diktant” usuli.

O'tkazish tartibi. O'quvchilar daftarlariga so'zlarni yozib, yodlab olishlari kerak (*tovushlar orasidagi intervall-2 soniya*).

- (Z), (I), (N), (A).
 (Z), (A), (N), (J), (I), (R).
 (I), (Ch), (A), (M), (I), (Z).
 (B), (A), (N), (A), (N).
 (B), (A), (L), (A), (N), (D).
 (Z), (A), (N), (J), (I), (R).
 (Yo), (Z), (A), (M), (I), (Z).

“Baliq skleti” usuli. Bunda o'quvchilarning yozma savodxonligi muhokama etiladi. Chunki, ta'lim boshqa tillarda olib boriladigan maktablarda yozma savodxonlikni o'rgatish o'qituvchidan biroz mashaqqatni talab etadi.





Xullas, ertangi kun mustaqil fikrlaydigan kadrlarni talab etar ekan, bugungi kunda ustoz-shogirdlar zamon talabiga mos ravishda ilg'or pedagogik texnologiyalarni o'zinig ish uslubiga qo'llashi, bu boradagi ishlarni davom ettirishi uchun muntazam o'z ishini nazorat qilib borishi lozim.

Foydalanilgan adabiyotlar:

1. Shayakubov Sh.K., Ayupov R.X. Interfaol ta'lim usullari. – T., 2010-yil
2. MUHOFAZA+ jurnali. 2012-yil, 10-son
3. Internet saytlari.



MASHG'ULOTLARDA ZAMONAVIY O'QUV VOSITALARIDAN FOYDALANSH

Fayziyeva Yulduz Ravshanovna.,
Qorovulbozor tumani 6-son umum ta'lim
maktab o'qituvchisi

Аннотация: Mamlakatimizda yangi jahon axborot-ta'lim muhitiga integrallashishga yo'naltirilgan ta'lim tizimi barpo etilmoqda. Bu ta'lim jarayonini tashkil etishda zamonaviy texnik imkoniyatlarga javob beradigan sezilarli o'zgarishlar bilan kuzatilmoqda. Zamonaviy axborot texnologiyalarining ta'lim sohasiga kirib kelishi ta'lim usullari va o'qitish jarayonini yangicha yondashuv asosida tashkil etish shakllarini sifatli ravishda qulaylashtirib, o'zgartirish imkonini bermoqda. Axborot-kommunikatsiya texnologiyalari ta'lim tizimini modernizatsiyalashtirish jarayonining eng muhim qismidir.

Аннотация: Наша страна строит систему образования, нацеленную на интеграцию в новую глобальную информационную и образовательную среду. Это сопровождается значительными изменениями в организации образовательного процесса в соответствии с современными техническими возможностями. Внедрение современных информационных технологий в сфере образования позволяет качественно упростить и изменить методы обучения и организации учебного процесса на основе нового подхода.

Abstract: Our country is building an education system aimed at integration into the new global information and educational environment. This is accompanied by significant changes in the organization of the educational process in accordance with modern technical capabilities. The introduction of modern information technologies in the field of education allows us to qualitatively simplify and change the methods of teaching and organizing the educational process on the basis of a new approach. Information and communication technologies are an important part of modernizing the education system. the program of additional education.

Kalit so'zlar: interfaol texnologiyalar, ta'lim, uzluksiz ta'lim dasturi.

Ключевые слова: интерактивные технологии, обучение, программа непрерывного образования.

Keywords: interactive technologies, education, continuing education program.

Mamlakatimizda ta'lim-tarbiya tizimini yangi bosqichga ko'tarish, pedagog kadrlar tayyorlash sifatini ilg'or xalqaro standartlar asosida takomillashtirish, va yuqori malakali mutaxassislar nisbatan ehtiyojni o'z vaqtida ta'minlash borasida izchil chora-tadbirlar amalga oshirib kelinmoqda. Jumladan, pedagogik ta'lim sohasini yanada takomillashtirish zamonaviy bilim va pedagogik texnologiyalarni qo'llash ko'nikmalariga ega, mamlakatimizni ijtimoiy-iqtisodiy rivojlantirishda munosib hissa qo'shuvchi yuqori malakali mutaxassislar tayyorlash uchun professional pedagog-kadrlar yetkazib berish, sohaga ilg'or ta'lim texnologiyalarini joriy qilish, shuningdek, O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2020 yil 24-yanvardagi Oliy Majlis Murojaatnomasida belgilangan "Pedagogika ta'lim sohasini rivojlantirishning ustivor yo'nalishlari - sohada ta'lim, ilm-fan va ishlab chiqarish uyg'unligini ta'minlash orqali ta'lim sifatini yaxshilash, raqobatbardosh kadrlar tayyorlash, ilmiy va innovatsion faoliyatni samarali tashkil etish" kabi vazifalarni amalga oshirish maqsadga muvofiqdir.

Zamonaviy axborotlashuv va jamiyatning texnologik taraqqiyoti jarayonida maktabgacha tarbiya pedagogikasining metodikasi va texnikasini interfaol texnologiyalar doirasida yanada takomillashtirish zarur. "O'qitishning zamonaviy texnologik vositalari" qo'shimcha umum ta'lim, umum rivojlantiruvchi ta'lim dasturining maqsadi: -maktabgacha ta'lim yo'nalishida tahsil olayotgan talabalarning zamonaviy texnik vositalardan foydalangan holda maktabgacha yoshdagi bolalar bilan yuqori saviyada ishlashga tayyorligini oshirish, o'qitish, ijtimoiy kompetentsiyasini tarbiyalash, pedagogik mahoratini shakllantirishga qaratilgan. Texnologik vositalardan to'g'ri foydalana olishning dolzarbligi zamonaviy ishlab - chiqarish jarayonining ijodiy tabiati tufayli bolalarni turli faoliyatlarini tashkil qilishdagi maqsadga qaratilganligi bilan birga, turli o'qitishning zamonaviy texnologik vositalarni o'z faoliyatlarida bimalol qo'llay olishlaridan iborat. O'qitishning zamonaviy texnologik vositalar umuta'lim, umum rivojlantiruvchi bo'lishi bilan birga talaba uni o'zlashtirishi orqali:

- tarbiyaviy ishlarni to'g'ri rejalashtira oladigan;
- intellekti yanada rivojlangan;
- ishbilarmonlik, kompetentlik jihatdan yuqori saviyada va muloqot madaniyatiga ega



bo'lgan;

➤ qaror qabul qilishda tengdoshlariga samarali o'z ta'sirini o'tkaza olishga qodir inson bo'lishiga imkon beradi.

“O'qitishning zamonaviy texnologik vositalari” qo'shimcha umumta'lim dasturining kursi mutaxassislarni tayyorlashning umumiy tizimida majburiy emas, kasbiy modullar va pedagogik amaliyot bilan mantiqiy bog'liq. “O'qitishning zamonaviy texnologik vositalari” dasturini o'rganish fizika, informatika, pedagogika va pedagogik texnologiyaga o'qitish usullari haqidagi bilimlarga asoslangan, shuning uchun ushbu fanlarning uslubiy asoslarida nazariy tamoyillar ishlab chiqilgan. “Ta'limdagi zamonaviy texnik vositalar” fani talabalarni “Informatika”, va, “Pedagogika” fanlariga integratsiyalashishga tayyorlash vazifalarini izchil amalga oshiradi.

Dasturni tatbiq etishdan maqsad:

➤ mashg'ulotlarda o'quv vositalaridan foydalangan holda o'quv va tarbiyaviy ishlarni tashkil etish ko'nikmalarni rivojlantirish;

➤ ijtimoiy jihatdan moslashgan shaxsni tarbiyalashda axborot-kommunikativ vositalardan foydalanishning pedagogik texnologiyalarini yaratish;

➤ kelajakda bo'lajak mutaxassislarni pedagogik faoliyatga ongli ravishda yondashishga, hamda texnik vositalardan mashg'ulotlarda foydalanishning asoslarini yoritish malakalarini shakllantirishdan iborat.

Dasturni tadbiq etishda amalga oshiriladigan vazifalar:

➤ bo'lajak tarbiyachilarni o'qitishning zamonaviy texnologik vositalari bilan ishlash asoslari to'g'risida zarur bilimlarni berish;

➤ talabalarda shaxsiy, kasbiy rivojlanishiga munosbatni shakllantirish;

➤ ta'lim-tarbiya jarayonida kasbiy kompetentga ega bo'lgan, o'qitishning zamonaviy texnologik vositalarini oldindan rejalashtirib, loyihalashtira oladigan va ularni qo'llash mahoratiga ega mutaxassislarni tayyorlashdan iborat.

O'qitishning zamonaviy texnologik vositalarini o'zlashtirish natijasida talaba kasbiy mahoratni sifatli shakllantirish uchun zarur bo'lgan quyidagi bilim, ko'nikma va malakalarni egallashi kerak:

➤ asosiy interaktiv doskalar, panellar, qum qutilar kabi texnologik vositalar bilan ishlay olishni bilishi;

➤ ushbu turdagi interfaol doskalar, panellar va qum qutilar, hamda boshqa zamonaviy texnologik vositalar uchun dasturiy ta'minot xususiyatlarini bilishi lozim.

Talaba quyidagilarni bajarib bilishi lozim:

➤ o'quv mashg'ulotlarida zamonaviy interfaol vosita va jihozlardan foydalanilgan holda mashg'ulotlar uyushtira olishi;

➤ faoliyati jarayonida bu turdagi interfaol vositalar uchun dasturiy ta'minotdan foydalana olishi kerak.

Talaba quyidagilarni egallashi zarur:

➤ interfaol va multimediya uskunalaridan kompleks foydalanish ko'nikmalariga ega bo'lishi;

➤ interfaol doska, panel va planetariy uchun dasturdan foydalangan holda didaktik materiallarni namoish etishi va qayta qo'llash usullaridan foydalana olishlari lozim.

O'qitishning zamonaviy texnologik vositalarini egallash doirasida talabalar kompyuter va axborot resurslari bilan ishlash uchun universal qobiliyat va ko'nikmalarga ega bo'ladilar. Bolajak tarbiyachi bu orqali interfaol texnologiyalarning asosiy tushunchalarini puxta egallaydi, ularni amaliyot bilan bog'lashni o'rganadi, bolalar bilan muloqot qilish qobiliyatini rivojlantiradi, og'zaki va yozma nutqini o'stiradi. Mashg'ulotning har bir bosqichida talaba olgan bilim, malakalarini o'z kasbiy faoliyati jarayonida qo'llashga o'rganadi. Shunday qilib, o'qitishning zamonaviy texnologik vositalaridan foydalanishni o'rganish talabalarga texnik mashg'ulot vositalaridan foydalangan holda kasbiy faoliyatni amalga oshirish uchun zarur bo'lgan asosiy ko'nikmalarni egallashga imkon beradi, tarbiyachilik faoliyatida axborot-kommunikatsiya texnologiyalardan o'rinli va sermazmun foydalanishga o'rgatadi.

Foydalanilgan adabiyotlar:

1. Горюнова М.А., Семенова Т.В., Солоневичева М.Н. Интерактивные доски и их использование в учебном процессе: Информатика и информационно-коммуникационные технологии // СПб.: БХВ-Петербург, 2010. 336 ст.

3. Воронкова О.Б. Информационные технологии в образовании. Интерактивные методы. Ростов н/Д.: Издательство «Феникс», 2010. 320 с.



BOSHLANG'ICH SINIF O'QUVCHILARI RIVOJLANISHIDA O'YINLARNING AHAMIYATI

Hakimova Nargiza Asralovna

Toshkent shahar Chilonzor tumani

114- umumta'lim maktabi o'qituvchisi

Annotatsiya: Ushbu maqolada boshlang'ich sinf o'quvchilarining ilmiy tafakkurini oshirishga, shuningdek o'yin orqali ularning faoliyatini to'g'ri tashkil etishga qaratilganligi, o'quvchini dars jarayoniga o'yin orqali olib kirilishi alohida ahamiyat kasb etadi.

Kalit so'zlar: o'yin, o'quvchi, o'qituvchi, faoliyat va jarayon,

O'quvchi ilmiy tafakkurlashning poydevorini umumiy o'rta ta'lim maktabda yani boshlang'ich sinfda egallaydi, ilmiy tafakkur qilish o'quvchini umummadaniy namunalarga, atrof muhit bo'lgan munosabatlari, normalarga, etalonlarga, yon atrofdagi insonlar bilan munosabatlar qonuniyatlariga yo'naltiradi. Son tushunchasi, so'z, badiiy obraz va boshqalar, ilmiy tafakkur asosini tashkil etuvchi obyektiv dunyo xususiyatlari bilan yangi harakatlar, munosabatlar bolaning shaxsiy tajribasi jarayonida ilgari egallanmaganlarini egallashga imkon beradi

O'yin ham mehnat va ta'lim kabi insonning asosiy faoliyat turlaridan biri bo'lib, bizning mavjudligimizning g'aroyib fenomenidir.

Inson amaliyotida o'yin faoliyati quyidagi funksiyalarni bajaradi:

- kundalik ishlardan chalg'ish uchun ovunmoqlik (maza qilish, qiziqish uyg'otish, ilhomlantirish
- bu o'yinning asosiy funksiyasidir);
- kommunikativlik: muloqot diayektikasini o'zlashtirish;
- inson amaliyoti poligoni sifatida o'yinda o'zini ko'rsatish;
- o'yin – terapiya: hayot faoliyati davomida paydo bo'ladigan turli to'siqlardan oshib o'tish;

Faoliyat sifatida o'yin tarkibiga uzviy ravishda rejalashtirish, maqsadni amalga oshirish hamda shaxs o'zini subyekt sifatida o'zligini nomoyon etishdagi natijalari tahlili kiradi. O'yin faoliyatining motivi uning ixtiyoriyligi, tanlash imkoniyati va musoboqa elementlari, o'zlikni nomoyon qilishga bo'lgan talabni qanoatlantirishi bilan ta'minlanadi.

Jarayon sifatida o'yin tarkibiga: a) o'yinchilar tomonidan o'ziga olingan rol; b) bu rollarni amalga oshirish vositasi sifatida o'yin harakatlari; v) predmetlarni o'yinlarda qo'llanilishi, ya'ni real buyumlarni o'yinlardagi ma'lum bir shartlar bilan almashtirilishi; g) o'yinchilar o'rtasidagi real munosabatlar; d) mazmun – o'yinda shartli ravishda qabul qilingan muhit sohasi kiritiladi.

Bola o'yin davomida hayotiy obrazlardan foydalanish qobiliyatiga ega bo'ladi, bu esa o'z navbatida keyingi murakkab ijodiy faoliyatga o'tishda asos bo'lib xizmat qiladi. Bundan tashqari tasavvurning rivojlanishi muhimligi o'z o'zidan ravshan, chunki uningsiz eng oddiy inson faoliyatining amalga oshishi ham mumkin emas.

O'yin bolalarning boshqa odamlar bilan o'zaro munosabatlarini rivojlanishida ham katta ta'sir ko'rsatadi. Bundan tashqari, o'yin davomida o'zaro munosabat va o'zaro harakatlarni amalga oshira turib qoidalarni o'zlashtiradi, tengqurlari bilan o'ynaganda u o'zaro tushunish tajribasiga ega bo'ladi, o'z harakatlari va maqsadini tushuntirishni, ularni boshqa bolalar bilan kelishilgan holda olib borishga o'rganadi.

Bolaning keyingi hayoti davomida bunday sifatlar qanchalik zarur ekanligini tushuntirib o'tirishni hojati bo'lmasa kerak, birinchi navbatda maktabda, u yerda bola tengdoshlarining katta jamoasiga qo'shilishi, o'qituvchining sinfdagi tushuntirishlariga diqqatini qaratishi, uyga berilgan topshiriqlarni bajarishda o'z harakatlarini nazorat qilishi lozim.

Shunday qilib, qoidali va ijodiy o'yinlar o'rtasidagi farqlar quyidagilarda nomoyon bo'ladi: ijodiy o'yinlarda bolalarning faolligi o'ylangan g'oyani amalga oshirishga qaratilgan bo'ladi, qoidali o'yinlarda eng asosiysi – masalani yechishga, qoidalarni bajarishga qaratilgandir.

Fanning metodikasi uchun darsda o'quv o'yinlarining o'rni haqidagi savol juda muhim hisoblanadi. Ayonki, mazkur holat bo'yicha aniq tavsiyalar berishning imkoniyati yo'q. Darsning borishida o'yinning o'rni hamda uning davomiyligi ko'pgina faktorlarga bog'liq, ularni mashg'ulotni rejalashtirishda hisobga olish zarurdir. Bu faktorlar quyidagilardan: o'quvchilarning ta'lim olganlik darajasiga, ma'lumotga o'zlashtira olish darajasiga, o'zlashtiriladigan materialning murakkablik darajasiga yoki boshqa tillardan kirib kelgan materialni nazoratda bo'lisligiga



hamda o'quv mashg'ulotining aniq maqsadlari va vazifalaridan iboratdir.

Shaxs rivojlanishining o'smirlik bosqichiga o'tish yorqin jismoniy va ma'naviy o'sish, bilish uchun qiziqishni kengayishi, o'zini baholashga bo'lgan intilish bilan tavsiflanadi. Bu jarayonlarni amalga oshirishda sport, harakatlantiruvchi, intellektual, rolli o'yinlar o'z o'rniga egadir. Birinchi o'ringa ijodiy va rolli o'yinlar ilgari suriladi. Buni o'smir hayotida muloqot ahamiyatining o'sishi bilan tushuntirish mumkin.

Shu sababli ta'limning o'rta bo'g'inida o'quv jarayoni samarasini oshiradigan vositalar – musobaqa-o'yinlar, konkursli-o'yinlar hisoblanadi. Bular oddiy o'yinlardan shu bilan farq qiladiki, unda albatta musoboqa elementlari ishtirok etadi. Predmetga qiziqishi bo'lmagan ba'zi o'quvchilar uchun, musoboqali-o'yinlar qiziqishni uyg'otishda turtki bo'lib xizmat qilishi mumkin. Shuning uchun, sinflarda bunday o'yinlardan foydalanish turg'un diqqatga ega bo'lmagan va predmetga qiziqishi past o'quvchilar uchun sezilarli samara beradi.

Adabiyotlar ro'yxati

1. Давыдов В.В. Проблемы развивающего обучения: Опыт теоретического и экспериментального психологического исследования. – М.: Педагогика, 1986. – С. 72.
2. Дьяченко О.М., Веракса Н.Е. Что на свете не бывает? – М.: Знание, 1994. – С.
3. Лук А.Н. Мышление и творчество. – М.: Политиздат, 1976. – С. 39.
4. Мухина В.С. Возрастная психология. – М.: Академия, 2000. – С. 210.
5. Arxiv.uz



BOSHLANG'ICH SINFLARDA DARSLARNI O'QISHDA RUHIY TA'LIM TEKNOLOGIYALARI

**Hikmatova Gulobar Nematovna,
Raxmatova Munisa Faxriddinovna**

Navoiy viloyati Qiziltepa tumani
15-maktab boshlang'ich ta'lim fani o'qituvchilari

Annotatsiya: Maqolada o'qish darslarida aqliy tarbiyani shakllantirish texnologiyasi haqida ma'lumotlar berilgan.

Kalit so'zlar: boshlang'ich maktab, o'quvchi, o'qituvchi, pedagogik jarayon, maktab.

Boshlang'ich sinflarda aqliy tarbiyani shakllantirishda quyidagi metodlardan foydalanish zarur deb hisoblaymiz. Bu esa o'quvchilarning aqliy tafakkurining shakllanishida muhim o'rin egallaydi. Kuzatish va nazorat qilish, suhbat va hikoya, tushuntirish, rag'batlantirish va tanbeh berish, ma'qullash, ko'rgazmalilik, na'muna ko'rsatish, ishontirish, bahs, munozara kabilar. Kuzatishlar shundan dalolat beradiki, boshlang'ich sinf o'qituvchilari dars jarayonida yozma ishlardan faqat ona tili darslarida foydalanishadi. Bunday mashg'ulotlar aksariyat hollarda, o'quvchilarning yozma savodxonligini tekshirishga qaratilgan bo'ladi (insho, diktant). Vaholanki, o'qish, boshqa darslarda ham yozma ish turlaridan foydalanish yaxshi natijalarga olib keladi. Yozma ishlar bolalarni mustaqil fikrlashga, dunyoqarashini o'stirishga hizmat qilishi bilan birga, barcha o'quvchilarning mavzu yuzasidan olgan bilimlarini tekshirib ko'rishga imkon beradi. Bo'lim yoki mavzu yakunida yozma ishlar tashkil etilganda o'quvchilar darsda olgan bilimlarini mustahkamlaydilar, mavzuga qayta murojaat etish orqali asar haqidagi tasavvurlari yanada teranlashadi, xotirasidan mustahkam joy oladi. Yozma ishlarni bajarish jarayonida o'quvchilarda Vatanga nisbatan g'urur, muhabbat tuyg'ulari tarbiyalanadi.

Boshlang'ich sinf o'qituvchisi yozma ish uchun o'zi mustaqil holda mavzu tanlashi ham mumkin, albatta, bu mavzular ham shoir asarlaridagi asosiy g'oyalarga qaratilishi lozim. Demak, dars jarayonida boshlang'ich sinf o'quvchilarining yozma, ijodiy ishlaridan samarali foydalanish aqliy tafakkurning shakllanishida muhim o'rin tutadi. Yozma ishda O'qish darsida amalga oshiriladigan ishlarning rejasida ko'rsatilishi, uning maqsadi, ularga qo'yiladigan talablar aniq belgilangan bo'lishi lozi: 1. O'qish fanidan yozma ishlarni uyushtirishdan oldin, o'quvchilar mavzu yuzasidan bilim, ko'nikma va malakaga ega bo'lishlari shart. 2. Yozma ishlarni tashkil qilishda o'quvchilarning yosh xususiyatlari, qiziqishlari, talablari hisobga olinishi lozim. 3. Yozma ishlarni erkin mavzuda tanlash qoidasiga amal etish zarurki, bunda bola o'z imkoniyatlarini o'zi hisobga oladi. 4. Yozma ish mavzusi o'quvchini o'ziga jalb qila oladigan darajada jarangdor bo'lishi lozim. 5. Mazkur ishlarni amalga oshirishda xar bir o'qituvchi, eng avvalo, tashkil qilinadigan darsning mazmunini chuqur o'rganishi, uning natijalariga jiddiy e'tibor berishi va bu bilan o'quvchi shaxsiga ijobiy tasir etishga intilmog'i, Vatanga muxabbat, milliy g'urur, Vatan ravnaqi uchun xizmat qilish, qolaversa, ona tabiatni asrash kabi sifatlarni yanada rivojlantirish yo'llarini izlamog'i lozim.

Boshlang'ich sinflarda dars ta'limi va tarbiya ishlarining markaziy qismi hisoblanib, o'quvchilarni bilim, ko'nikma, malakalar bilan qurollantirishda, milliy qadriyatlarimiz haqida tushunchaga ega bo'lishida, axloqiy sifatlarni hosil qilishda muxim ahamiyatga ega. Ma'lumki boshlang'ich sinflarda o'qitiladigan "O'qish" darslari ham umumiy didaktik talablarga javob berishi, jumladan, darsda mavzuning xarakteridan kelib chiqib, xalqimizning boy pedagogik merosiga tayanish, shoir va ijodkorlarimizning asarlaridagi tarbiyaviy g'oyalardan foydalanish imkoniyatlarini izlash lozim. Dars jarayonida boshlang'ich sinf o'quvchilarining dunyoqarashi shakllana boradi, mustaqil fikrlashga o'rganadi, dunyoviy bilimlar bilan tanishadi va ularning uzluksizligi rivojlanib boradi. Har bir darsning muvaffaqiyati uning oldiga qo'ygan maqsadiga bog'liqdir.

Qachonki, maqsad aniq va puxta, o'quvchini xar bir taraflama rivojlantirishga qaratilgan bo'lsa, darsning samaradorligi ta'minlanadi. Bugungi kunda pedagogik jarayonining samaradorligini ta'minlash masalasi xar qachongidan ham dolzarb muammo hisoblanadi. Bunda boshlang'ich sinf o'qituvchisi pedagogik jarayon oldida quyidagi maqsadlarni qo'ya olishi kerak: 1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining faoliyati hamda milliy istiqlol negzida ifodalangan



barkamol insonni shakllantirish haqidagi fikrlardan dars jarayonida unumli foydalanish. 2. Darsda o'rganilayotgan mavzu xarakteridan kelib chiqqan holda ijodkor ilgari surayotgan g'oyani aynan o'quvchi ongiga etkaza olish yo'lini tanlay bilish. 3. Dars jarayonida turli didaktik va texnik vositalardan foydalanish ko'nikmasiga ega bo'lish. 4. Dars loyixasini mukammal tuza olish va kutiladigan natijani oldindan ko'ra olish lozim. Bugungi kunda maktablarda sinf-dars shaklidagi mashg'ulotlardan foydalanib kelinmoqda va ularga quyilgan talablar ham o'zgarib bormoqda. darslarni qiziqarli uyushtirish uchun o'qituvchilar yangicha dars turlaridan turli-tuman interfaol usul va vositalardan foydalanishlari lozim. Boshlang'ich sinf o'qituvchilari o'qish darslarida keltirilgan asarlardan, jumladan, A.Oripov asarlaridan foydalanganda dars loixasini tuzishda o'quvchining yoshi, individual xususiyati va darsning davomiyligiga alohida e'tibor qaratishi, o'quvchilarning bilimlarini sinash va qiziqishlarini oshirish maqsadida boshqortirma, rebus, o'yin-topishmoq kabi dars samaradorligini oshiruvchi vositalardan foydalanuvshi lozim.

Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati

1. G'aybullaev N., Yodgorov R., Mamatqulova R. Pedagogika. Oliy o'quv yurtlari uchun qo'llanma.-T.: 2005.



BOSHLANG'ICH SINFLAR ONA TILI TA'LIMIDA KOMPETENSIYAVIY YONDASHUV

Ibragimova Gulnora Azodovna

Xorazm viloyati Xonqa tumani

33-son umumta'lim maktabi

boshlang'ich sinf o'qituvchisi

Annotatsiya: Mazkur maqolada boshlang'ich sinflarda ona tili o'rgatishning asosiy maqsad va vazifalari, boshlang'ich sinf ona tili dasturining asosiy bo'limlariga doir masalalar tahlil qilinadi.

Kalit so'zlar: Savod o'rgatish, nutq o'stirish, fonetika, grammatika, imlo, gap.

Uzluksiz ta'lim tizimida boshlang'ich ta'lim muhim bosqich hisoblanadi va unda ona tilini o'qitish asosiy o'rin egallaydi. Ona tili dasturi quyidagi bo'limlarni o'z ichiga oladi: 1. Savod o'rgatish, nutq o'stirish. 2. Fonetika, grammatika, imlo va nutq o'stirish. Boshlang'ich sinflar ona tili ta'limi o'quvchilarda nutq faoliyatining asosiy turlarini o'stirish bilan bir qatorda, quyidagi muhim masalalarni hal etishni ko'zda tutadi: Boshlang'ich sinflarda ona tilidan beriladigan bilimlar mazmunini o'zbek tilining tovush tuzilishi va yozma nutqda tovushlarni ifodalash usullari haqidagi, so'zlarning o'zgarishi va gapda so'zlarning bog'lanishi haqidagi, so'zlarning morfemik tarkibi va so'z yasalishi, so'zlarning leksik – semantik guruhi haqidagi, o'zbek tilining to'g'ri yozuv qoidalari va tinish belgilarining ishlatilishi haqidagi bilimlar tashkil etadi. Berilgan bu bilimlar o'quvchilar nutqini o'stirishga xizmat qiladi.

Boshlang'ich sinflarda ona tili o'rgatishdan asosiy maqsad bolalarning yosh xususiyatlari va yozma nutqini, tafakkurini amalga oshirish, ularni shaxs sifatida shakllantira borishni amalga oshirish, ularda bilim olishga qiziqishni oshirish, faollik, mustaqillik, mehnatsevarlik, qiyinchaliklarni yengib olish qobiliyatlarini o'stirish hisoblanadi. Bolalarning aqliy va nutqiy qobiliyatlarini muvaffaqiyatli o'stirish kelgusida fanlarni puxta o'zlashtirishlariga imkoniyat yaratadi.

Boshlang'ich sinflar, "Fonetika, grammatika, to'g'ri yozuv va nutq o'stirish" dasturi bosqichi izchillik tamoyili asosida tuzilgan bo'lib, fonetika, grammatika, imlodan beriladigan boshlang'ich ta'limotlar yuqori sinflarda o'qitiladigan ona tili va adabiyot materiallari bilan uzviy bog'lanadi. Ushbu dastur "Tovushlar va harflar", "So'z", "Gap", "Boshlanishli nutq" va "Husnixat" bo'limlarini o'z ichiga oladi.

Boshlang'ich sinflarda so'z leksik-grammatik tomonidan o'rganish, lug'at ustida ishlashga katta e'tibor beriladi. Lug'aviy mashqlar grammatik va to'g'ri yozishni o'rganish bilan bog'lik holda olib boriladi. O'quvchilar o'qish, grammatika, to'g'ri yozuv imlodan materiallarni o'rganish bilan bog'liq holda, so'zlar shaxs va narsalarning nomini, harakatini, belgisini, sanog'i va tartibini ifodalovchi, yaqin va qarama-qarshi ma'noni bildirish, matnlarni har hil ma'nodan ishlanishini bilib oladilar, ular o'z fikrlarini to'g'ri va aniq ifodalashga, fikrga mos so'zlar tanlay olishga o'rgatib boradilar.

Boshlang'ich sinf o'quvchilariga gap haqida; gapning ifoda maqsadiga ko'ra turli (darak, so'roq, buykuq gap) haqida his-hayajon bilan aytilgan gaplar; gapning mazmuniga ko'ra oxiriga nuqta, so'roq va undov belgisining qo'yilishi haqida, gap bo'laklari, gapda o'z birikmalariga ajratishi haqida dastabki ma'lumotlar to'rt o'quv yili davomida izchillik bilan berib boriladi.

Birinchi sinfda o'quvchilar nutqdan gapni ajratib olishga, gapni alohida so'zdan farqlashga, gapni o'qiganda ohangga rioya qilishga, ta'lim tayyorgarlikdan so'ng gapning birinchi so'zini bosh harf bilan boshlab yozilgan va oxirigacha nuqta qo'yishga o'rganadilar.

Ikkinchi sinfda esa oldingi sinfda berilgan bilimlar yangi til materiallari asosida mustahkamlanadi, o'quvchilar gapning oxirida nuqtadan tashqari so'roq belgisi va undov belgisining ishlatilishi bilan tanishadilar va oxiriga qo'yilgan tinish belgisiga mos ohangda gapni o'qishga o'rganadilar.

Uchinchi sinfda gapning ifoda maqsadiga ko'ra turlari (darak, so'roq, buyruq gap) shuningdek, ayrim gaplarning, his hayajon bilan aytilishi va oxiriga undov belgisining qo'yilishi haqida tushuncha beriladi, ularni og'zaki va yozma nutqda qo'llashga o'rgatiladi. Gap bo'laklari ega kesim va ikkinchi darajali bo'laklar mavzulari ham o'rgatiladi.

To'rtinchi sinfda ammo, lekin, biroq bog'lovchilari yordamida bog'langan va bog'lovchilarsiz qo'llangan uyshuq bo'lakli gaplar o'rganiladi. O'quvchilar uyshuq bo'lakli gaplarni sanash ohangida o'qishga, ammo, lekin, biroq bog'lovchilaridan oldin hamda bog'lovchilarsiz bog'langan



uyushuq bo‘laklar orasida vergul qo‘yib yozishga, uyushuq bo‘lakli gaplardan og‘zaki va yozma nutqda foydalanishga o‘rganadilar.

Boshlang‘ich sinflarda olib boriladigan ta’limiy ishlarning asosiy yo‘nalishlaridan biri o‘quvchilarning og‘zaki va yozma nutqini o‘stirish, muomala odobini shakllantirish hisoblanadi. “Fonetika, grammatika, imlo va nutq o‘stirish” dasturiga ko‘ra kichik yoshdagi o‘quvchilarning yoshlariga mos ravishda namuna asosida matn tuzishga va uni lug‘aviy-imloviy tayyorgarlikdan so‘ng o‘qituvchi yordamida yozishga doir, ko‘rgan bilganlari, o‘qiganlari, kuzatishlari asosida matn tuzishlariga ya’ni inshoga oid mashqlarni bajarishga o‘rgatib boriladi.

Boshlang‘ich sinflarda bayon va insho ta’limli xarakterda bo‘ladi. Bayon ham, insho ham kichik hikoya tarzida bo‘lishi zarur.

Foydalanilgan adabiyotlar

1. G‘afforova T. Boshlang‘ich ta’limda zamonaviy pedagogik texnologiyalar.
2. K. Qosimova va boshqalar Ona tili o‘qitish metodikasi.
3. U. Masharipova O‘qituvchilar uchun metodik qo‘llanma.
4. www.ziyouz.com



SMART TA'LIM VA UNING IMKONIYATLARI

Iskandarova Oyto'ti Bekchanovna

Urganch tumani 31-son maktab o'qituvchisi

Telefon: +998 (97) 792 61 08

ob_iskandarova3131@inbox.uz

Jamolova Diloram Mahmudovna

Urganch tumani 31-son maktab o'qituvchisi

Telefon: +998 (91) 425 31 86

diloram_mahmudovna@inbox.uz

Annotatsiya: Ushbu maqola smart ta'lim va uning imkoniyatlari hamda ta'lim jarayonidagi o'rni haqida.

Kalit so'zlar: Smart ta'lim, elektron hukumat, elektron uy, elektron ta'lim, aqlli ta'lim, internet, twitter, facebook.

XXI asrga kelib insoniyat hammaga birdek axborot olish imkoniyatini beruvchi ochiq axborot jamiyatini shakllantirish tomon jadal bormoqda. "Elektron hukumat", "elektron uy", "elektron tijorat", "elektron ta'lim" kabi raqamli borliq elementlari hayotimizga kirib ulgurdi va odatiy hol bo'lib qoldi. Endilikda insoniyat elektron resurslardan shunchaki axborot man'basi sifatida emas, balki interfaol muhitda ulardan aql bilan foydalanishni maqsad qilib qo'yimoqda. Bu jadal yangilanib borayotgan axborot kommunikatsiya texnologiyalari imkoniyatlaridan muloqot darajasida foydalanish, ma'lumotlarni qayta ishlash va qaysidir ma'noda odam o'rnida "o'ylash"ga majbur qilishni talab qiladi. Bunday "aqlli", inson bilan muloqot qiluvchi va o'rgatuvchi elektron resurslarni yaratish o'ta dolzarb va mashaqqatli ish bo'lib, uni yaratishga butun dunyoning eng malakali mutaxassislari imkoniyatlarini birlashtirishni taqozo qiladi. Bu yo'nalishda qo'yilgan salmoqli qadamlardan biri bu ta'lim sohasida dunyo bo'yicha amalga oshirilishi boshlangan Smart education loyihasini keltirish mumkin.

Smart education (yoki aqlli ta'lim) – bu ochiq axborot resurslari yordamida interaktiv virtual muhitda amalga oshiriladigan moslashuvchan va individuallashtirilgan yangi global ta'lim texnologiyasidir. Uning eng asosiy xususiyati uning butun dunyo miqyosida amalga oshirilishi va hammaga birdek axborot olish va keng ta'lim olish imkoniyatlarining yaratilishidir.

Smart education ta'lim muhiti o'z navbatida uning qatnashchilaridan butun ta'lim jarayonini, foydalanilayotgan metod va texnologiyalarni yangilash va bir tizimga keltirishni taqozo etadi. Xuddi shu maqsadda Yevropa Ittifoqi davlatlari o'z ta'lim tizimlarini bir xil standartga keltirish yo'lidan borishmoqda va dunyoning boshqa davlatlarini ham bunga da'vat etishmoqda. Kelajak ta'limi muhiti sifatida e'tirof etilayotgan yagona Yevropa universiteti loyihasi bu yo'nalishda amalga oshirilayotgan salmoqli qadamlardan biridir.

Kecha ta'lim olishning yagona manbasi o'qituvchi bo'lib, o'quvchi ta'lim olish uchun sinfxonaga kelishi va o'qituvchi bilan yuzma-yuz muloqot qilishi yoki kitob o'qishi hamda tushunmaganlarini o'qituvchidan so'rab o'rganishga majbur edi. Bugunga kelib, axborot kommunikatsiya texnologiyalarini puxta egallagan o'quvchi bilimni nafaqat sinfxonada o'qituvchidan, balki istalgan joyda, internetdagi boshqa faol bilim manbalardan ham olish imkoniyatlariga ega bo'ldi. Shu bilan birga, hozirda qo'llanilayotgan ta'limning pedagogik va axborot kommunikatsiya texnologiyalari o'qituvchining ta'lim jarayonidagi rolini o'zgartirmoqda. O'qituvchining roli endi faqat bilim manbai emas, balki bilim olishga yo'naltiruvchi va bu jarayonni boshqaruvchisi sifatida namoyon bo'lmoqda. Bu o'rinda interfaol texnologiyalarning qo'llanishi o'quvchilarning o'zi ham bilimlarni bir-birlariga uzatish va yangilarini shakllantirish manbai sifatidagi rolini oshirmoqda. Bundan tashqari, so'nggi yillarda o'quvchi yoshlarning Twitter, Facebook kabi ijtimoiy tarmoqlarni ishg'ol qilganliklari va turli qiziqishlar, xususan ta'lim olish bo'yicha o'z uyushmalarini tuzib, faol muloqot qilayotganliklari, ya'ni o'zaro keng muloqot, ta'lim muhitining yaratilganligi mazkur ta'lim tizimiga bo'lgan qiziqishni orttirmoqda.

Smart education ta'lim muhiti vositalari ham kun sayin o'zgarib bormoqda. Endi istalgan joydan internetga ulanish imkoniyatining yaratilganligi, mobil kommunikatsiya vositalari, "aqlli" doska, "aqlli" ekran va ta'limning boshqa "aqlli" texnik vositalarining paydo bo'lishi va kun sayin takomillashib borishi Smart education ta'lim muhitida faol bilim olish nufuzini yanada oshirmoqda.



Bu o'z navbatida bilim manbai sifatida kitob bilan bir qatorda undan ancha afzalliklarga ega bo'lgan faol, qulay va mobil ta'lim mazmuniga bo'lgan ehtiyojni keltirib chiqarmoqda. Buni birgina kitob va internetda joylashtirilgan ma'lumotlar, ta'lim mazmuni hajmlarini taqqoslash orqali ham anglab yetish mumkin. Internetda joylashtirilgan va kun sayin, soat sayin karralab oshib borayotgan veb resurslardagi ma'lumotlar, ya'ni bilimlar xazinasidan oqilona foydalanish, internet qulayliklari va texnik imkoniyatlaridan to'laqonli foydalanish bugungi kunning dolzarb vazifasiga aylangan. Bunday yagona ta'lim tizimi texnik jihatdan ta'minlangani bilan unda tegishli ta'lim mazmuni, mobil va interaktiv muhitda ishlaydigan ta'lim resurslari bo'lmasa, undan foyda yo'q, albatta. Bu masala yaqin kelajakda eng malakali mutaxassislar, olimlar va uslubchilar tomonidan yaratiladi va ochiq resurs sifatida taqdim etiladi. Bunday resursga misol tariqasida, AQShda 2015 yilda Discovery Education kompaniyasi tomonidan qator fanlardan texnologik darslikni keltirish mumkin. Mazkur darslik "Smart education" ta'lim muhitida ishlashga mo'ljallangan. Mazkur texnologik darslik o'zining tuzilmasi, o'quv materiallarining rang-barangligi, interfaol muloqot va o'quvchilarning individual ta'lim olish trayektoriyalarini tanlash imkoniyatlarining yaratilganligi, nazorat va tarqatma materiallar mavjudligi, o'qituvchilar uchun uslubiy ta'minotning berilganligi hamda uning mazmuni takomillashtirish uchun ochiqligi bilan ajralib turadi. Darslikdan o'rin olgan har bir mavzu bo'yicha nazariy materialni o'rganish, o'zlashtirilgan bilimlar asosida ko'nikmalarni shakllantirish uchun mashqlar va kundalik turmushdan olingan vaziyatlarda bilim va ko'nikmalarni amalda qo'llash va tadbiq qilishga doir turli tuman interfaol mashq va topshiriqlar o'rin olgan.

Foydalanilgan adabiyotlar ro'yhati

1. Ishmuhammedov R.J. Innovasion texnologiyalar yordamida ta'lim samaradorligini oshirish yo'llari O'rta maxsus, kasb-hunar ta'limi muassasalari o'qituvchilarining malakasini oshirish va qayta tayyorlash fakulteti tinglovchilari, akademik litsey va kasb-hunar kollejlari o'qituvchilari uchun uslubiy tavsiyalar. – T.: TDPU, 2004.
2. Ishmuxamedov R.J., Abduqodirov A.A., Pardayev A. Tarbiyada innovatsion texnologiyalar (ta'lim muassasalari o'qituvchilari, tarbiyachilari, guruh rahbarlari uchun amaliy tavsiyalar).-T.: Iste'dod, 2010.-140 bet.
3. Ishmuhammedov R., Yuldashev M. Ta'lim va tarbiyada innovatsion pedagogik texnologiyalar.-T.: "Nihol nashryoti, 2013 yil 278 bet.



BOSHLANG'ICH SINFLARDA MATEMATIKA O'QITISHNING VAZIFALARI

Izzatillayeva Dilorom Xoldoraliyevna

Namangan viloyati Mingbuloq tumani

38-son umumiy o'rta ta'lim maktabi

boshlang'ich sinf o'qituvchisi

Annotatsiya: Mazkur maqolada boshlang'ich sinflarda matematika o'qitishning vazifalari, hisoblash malakalarini shakllantirish haqida mulohaza yuritiladi.

Kalit so'zlar: ta'lim, arifmetik amallar, o'nli sanoq sistemasi, og'zaki va yozma hisoblash, matematika.

Ta'limning texnologik yondashuvida ko'rinishning umumiy mezonini uning aniq va puxta o'ylangan maqsadiga yo'naltirilgan. Bunda matematika fani alohida o'rin egallaydi va uni boshlang'ich sinflardan boshlab amalga oshirish kerak bo'ladi. Mamlakatimizda boshlang'ich sinflarda matematika o'qitish, maktab matematika fanini o'zlashtirishning dastlabki bosqichi sifatida qaraladi. Shu sababli boshlang'ich sinflarda ishlashda o'rta maktabda matematika o'qitishda ko'zda tutiladigan umumiy masalalarni hisobga olish va bu masalalarni hal etishda boshlang'ich ta'limning ahamiyatini to'g'ri baholash kerak.

Umumiy o'rta ta'lim matematika dasturiga taalluqli ko'pgina masalalar boshlang'ich sinflardayoq shu darajada mustahkam o'zlatirishi kerakki, bundan ular o'quvchilar ongida butun umr saqlanib qolsin, boshqa masalalar esa malaka va ko'nikmalarni shakllantirish jarayonida fikrlash qobiliyati darajasini oshirish imkoniyatiga ega bo'lish uchun kiritiladi.

Boshlang'ich ta'limning muhim masalalaridan biri o'quvchilarda ongli va mustahkam hisoblash malakalarini shakllantirishdir. Boshlang'ich sinf o'quvchilarga sonlarning bazi xossalari, o'nli sanoq sistemasini, arifmetik amallarni va ularga asoslangan hisoblash usullarini o'zlashtirilishiga yo'naltirilgan ish bilan o'zaro bog'liq holda amalga oshiriladi. Bu ishning natijasida o'quvchilar dasturga kiritilgan nazariy xarakterdagi masalalarni ham, o'rganilgan nazariy masalalarni ham, amaliy va o'quv masalalarni hal qilishga tadbiiq etish malakalarini ongli va mustahkam egallashlari hamda og'zaki va yozma hisoblashlarni bajarishlari ham kerak. Bunda nazariya va amaliyot dasturning arifmetik qismi ustida ishlash davomida birgalikda bir-biri bilan bog'langan bo'lishi kerak.

Umumiy o'rta ta'lim maktab ishida dasturni amalga oshirish tajribasini kuzatishlar dasturning aynan shu muhit talabi ko'pincha buzilishini ko'rsatadi. Bu, masalan, og'zaki hisoblash malakalarini shakllantirishda o'qituvchilar ko'pincha bolalar ongiga bajarilgan amallarning nazariy asosini yetkazish zarurligini esdan chiqarishadi, ularni hisoblash vaqtida xato qilinganda o'quvchilar nazariyaning yo'l qo'yilgan xatoning sababini tushuntirib olishga va uni mustaqil tuzata olishga yordam beruvchi nazariy masalalarni qarab chiqishga qaytarishda o'rgatmaydilar.

Bunda aynan ongli o'zlashtirish ishonchli, to'g'ri va tez hisoblashning haqiqiy mustahkam ko'nikmalari shakllanishi mumkin bo'lgan asosdir. Nazariya va amaliyotni ularning yagonaligida qarashga bo'lgan talabning buzilishi matematika darslarida ko'pincha bolalarga nazariy xarakterdagi masalalar mavhum shaklda berilishida, tegishli ta'riflar, qoidalar va hokazolar ularning amaliy tadbiiqidano ajralgan holda o'rganilishida namoyon bo'ladi. Bunda quyidagicha holatlarni ham uchtratisht mumkin: O'quvchilardan yo dasturda umuman ko'zda tutilmagan, yoki bolalar ancha keyin o'zlashtirishi kerak bo'lgan ifodalarni bilish talab qilinadi: masalan, o'qituvchi 1-sinfda "Sonlar qo'shishda qanday ataladi?" degan savolga to'liq javob berishni talab qilganda ish shunday bo'ladi. Matematik terminologiyani bu tarzda bilishni umuman talab qilib bo'lmaydi. (muhiimi shundaki, o'quvchilar tagishli so'zlarning ma'nosini o'qituvchi foydalanganda tushunishlari va sekin-asta bu terminlarni o'z nutqlariga kirita borishlari kerak). Sanab o'tilgan hamma masalalarni yechish mazmuni samarali tanlanganda uni bayon qilish o'ylangan sistema bo'lganda va o'qitishning tegishli usul va shakllarini hamda o'qitish vositalarini bilib tanlab olganda amalga oshiriladi.

Foydalanilgan adabiyotlar

1. N.U. Bikbayeva Boshlang'ich sinflarda matematika o'qitish metodikasi
2. Boshlang'ich sinf matematika darsliklari.
3. Internet saytlari.



INDIVIDUAL YONDOSHISHNING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI

Karimova Aziza O'ktamovna

Urganch tuman 27-son maktab amaliyotchi psixologi

Telefon: +998 (93) 743 67 97

aziza_o'ktamovna27@inbox.uz

Atabayeva Barno Rajabovna

Hazorasp tumani 1-son IMI o'qituvchisi

Telefon: +998 (97) 515 84 10

b_atabayeva515@mail.ru

Annotatsiya: Ushbu maqolada maktab o'quvchilari jamoasida munosabat va muloqot o'rnatishning o'ziga xos xususiyatlari hamda ijtimoiy faol shaxsni tarbiyalashda ularga individual yondoshish masalalari ko'rib chiqilgan.

Kalit so'zlar: Muloqot, munosabat, individual yondashuv, ijtimoiy faol shaxs, jamoa, gurux, shaxsiy sifatlar, tarbiya, omillar, xususiyatlar.

Biz bilamizki, pedagog bir qator individual-psixologik xususiyatlarga ega bo'lib, taraqqiy etib borayotgan shaxs bilan shug'ullanadi. Bir o'quvchiga nisbatan muvaffaqiyat bilan qo'llanilgan tarbiyaviy ahamiyatga ega bo'lgan uslub, boshqa o'quvchiga nisbatan qo'llagan vaqtda kutilgan samarani bermasligi ham xuddi ana shu holat bilan izohlanadi. Shu sababli ham umumiy tarbiyaviy uslublar har bir o'quvchining individual va tipologik xususiyatlarini inobatga holda yondoshishni taqozo qiladi. Individual yondoshish orqali shaxsni tarbiyalash o'ziga xos bir qancha xususiyatlarga egadir.

O'qituvchining o'quvchiga individual yondoshuvi jamoa ichida va jamoa yordamida amalga oshiriladi, hamda shu ma'noda umumiy tarbiya jarayonini uyg'unlik bilan to'ldiradi. Individual yondashishda tarbiyachining o'quvchilarga g'amxo'rliqi va nazokati, o'z hatti-xarakatlarining psixologik oqibatlarini oldindan ko'ra olishi nazarda tutiladi. Individual yondashish o'quvchi shaxsining xususiyatlariga va uning muayyan vaqtdagi psixik holatiga ko'proq mos keladigan tarbiyaviy tadbirlarni tanlashni va amalga oshirishni talab etadi. Ana shunda bu tadbirlar yuqori darajada samara beradi.

Buning uchun, avvalo o'quvchilarni yaxshi bilish, ularning har biridagi shaxsiy sifat, xususiyat, fazilat va o'ziga xos xislatlarni ko'ra bilish zarurdir. O'qituvchi o'quvchilarning individual xususiyatlarini qanchalik yaxshi bilsa, tarbiyaviy tadbirlarni ham tarbiyalanuvchilarning o'zlariga xos xususiyatlari mos ravishda qo'llab, ta'lim-tarbiya jarayonini shuncha to'g'ri yo'lga qo'ya oladi.

Individual yondoshishda, birinchi navbatda, shaxsda biror xislatning tarkib topishiga ta'sir etadigan individual, maxsus sharoitlarni bilish va hisobga olish nazarda tutiladi. O'quvchi shaxsiy xarakter xususiyatlarini namoyon qilish tabiatini tushungan taqdirdagina, uni to'g'ri tushunish mumkinligi uchun ham bu holni bilish lozim. Masalan, o'qituvchi o'smirning o'jarligi, beqarorligi va agressivligiga barham berishni maqsad qilib oldi deylik. Avvalo tushunish, tushunganda xam to'g'ri tushunish uchun bu o'jarlikning, beqarorlikning, agressivlikning tabiati qandayligini, uning sababini, qanday xarakterda ekanligini bilib olish turlicha bo'lishi mumkin.

O'quvchi shaxsining autsayder ya'ni yakkalanib qolishiga sabab bo'luvchi eng ko'p tarqalgan hatti-xarakatlar, nuqsonlar hamda salbiy tomonlar xaqida to'xtalamiz va ularni keltirib chiqarishi mumkin bo'lgan sabablarni ko'rsatib o'tamiz. Maktab yoshida eng ko'p tarqalgan hatti-xarakat va kamchiliklaridan biri, boshqa kishilarning iltimoslari, maslahatlari, talablari, ko'rsatmalariga asossiz tarzda qarshilik ko'rsatishda namoyon bo'ladigan o'jarlikdir. Ko'pincha bunga o'quvchi nerv sistemasining kuchli taassurotlar, toliqish, og'ir kechinmalar bilan qayta qo'zg'alishi sabab bo'ldi. O'jarlikka moyillik ba'zan mustaqillik va tashabbuskorlikka intilish, o'z hoxishini so'zsiz bajarishga harakat qilish bilan izohlanadi. O'jarlik, maqtash, kattalar tomonidan xech narsaning qilinmasligi, o'zining barcha istaklari va hoxishlarining so'zsiz bajarilishiga odatlanib qolgan, erkatoq qilib yuborilgan bola xulq-atvorining odatdagi ko'rinishi bo'lishi mumkin. Nihoyat, o'jarlik ba'zan bolaning norozilik bildirish, o'zidagi rivojlanayotgan mustaqillik xamda tashabbuskorlikning kattalar tomonidan hukmronlik bilan, qo'pollik bilan va asossiz ravishda bo'g'ilishdan norozi bo'lish ifodasining o'ziga xos turi tariqasida yuzaga keladi.



O'smir yoshidagi o'quvchining hatti-xarakatlarida tarqalgan boshqa kamchilik bu qo'pollik, qo'rslik, surbetlik, kattalarni hurmat qilmaslikdir. Ko'pincha bunga kattalarning o'smirni mensimasligi, uning mustaqillikka bo'lgan tabiiy intilishini bosib turishi, bu yoshda tarkib topgan o'z qadrini bilish fazilatini kamsitishi sabab bo'ladi. Bu mensimaslikning bevosita shakli-kattalarning hukmronlik qilishi, bevosita shakli-tinchlik bermaydigan nazorat va arzimagan vasiylik, yashirin shakli esa o'rinsiz hamda haddan tashqari mehribonlik, o'smirning o'z tengdoshlari ko'z ongida obro'sini to'kadigan mehribonlik ko'rsatishdir. O'quvchilarda qo'pollik va surbetlik ko'pincha o'zlariga nisbatan kattalarning adolatsiz munosabatiga-yolg'onchilik, nojo'ya hatti-xarakat, yalqovlik, qo'pollik bilan asossiz ayblashga javoban yuzaga keladi. O'quvchilarning qo'polligiga ko'pincha yana shu narsa xam sabab bo'ladiki, ko'pgina o'quvchilar qo'pollikni kattalikning, jasurlikning belgisi deb biladilar, yumshoqlik, mehribonlik, samimiylilik qilishdan uyaladilar, chunki bunday qilishga shalvirash, landavurlik deb qaraydilar. O'quvchilardagi qo'pollik, jizzakilik, serjahillik ularda irodaning hali yetarli darajala taraqqiy etmaganligi, o'zini qo'lga ola bilmasligi, o'zini tuta olmasligi, keskinliligi oqibati bo'lishi mumkin. Nihoyat, qo'pollik va jizzakilik, jumladan uzoq vaqt ko'p kuch-g'ayrat sarflashi talab etadigan aqliy ish bilan shug'ullanish natijasida haddan tashqari toliqishidan kelib chiqishi mumkin.

Ixtiyorsiz, jizzaki, beqaror o'quvchi ya'ni nerv sistemasi tez ta'sirlanadigan tipning vakili uchun vazmin, osoyishta, ammo qat'iy talabchanlik zarur. Nerv sistemasi kuchsiz tipning vakili-qo'rqqoq, tortinchoq, o'ziga ishonmaydigan va ruhan osongina jarohatlanadigan o'quvchi qo'llab-quvvatlashni, dalda berib turishni talab etadi. Bunday o'quvchilarga nisbatan kuchli ta'sir ko'rsatish choralari, qattiq jazolar, qat'iy baholarni qo'llanish yaramaydi. Ular bilan muomala ohangi xam turlicha bo'lishi kerak. Tez ta'sirlanishga moyil bo'lgan yoki shoshmaydigan o'quvchilar bilan, odatda, qattiq, ta'sirli va keskin gaplashmaslik lozim, bunday qilish tez ta'sirlanishga moyil o'quvchilarni haddan tashqari hayajonlantirib, jahlini chiqarib yuboradi. Shoshmaydigan, o'quvchilarni esa, aksincha, mutlaqo shoshmaydigan qilib qo'yadi, hamda ruhini juda tushirib yuboradi. Bunday o'quvchilar bilan vazmin, do'stona ohangda gaplashish kerak bo'ladi.

Individual yondoshishda rag'batlantirishning o'quvchilarga turlicha ta'sir ko'rsatishini unutmaslik lozim. Bir o'quvchini maqtash kerak, chunki maqtov unda o'z kuchiga ishonchni mustahkamlaydi: boshqa o'quvchini o'z-o'ziga tasalli beradigan, o'ziga ishonadigan qilib qo'ymaslik unga nisbatan maqtash usulini qo'llash yaramaydi. Shuningdek, o'quvchilarning kamchiliklarini ta'kidlab o'tish ham salbiy ham ijobiy ta'sir ko'rsatishi mumkin.

Oxirida hammaga ma'lum bo'lgan, lekin hamma vaqt ham hisobga olinavermaydigan quyidagi fikrni ta'kidlab o'tamiz. Individual yondoshishda tarbiyaviy ishda xar bir o'quvchi shaxsidagi mavjud ijobiy fazilatlarga, chunonchi uning qiziqish-havaslariga, axloqiy intilishlariga, o'rtoqlariga nisbatan hatto hazil tariqasidagi do'stona munosabatlarga tayana olish nazarda tutiladi. O'qituvchi o'quvchilardagi mavjud ijobiy xislatlarni taraqqiy ettirish, ularning xulq-atvorida ana shunday xislatlarni yuzaga keltirish, ularning ijobiy hatti-xarakatlarini rag'batlantirish yo'li bilan o'z oldiga qo'ygan maqsadiga oson erishishi mumkin.

Foydalangan adabiyotlar ro'yhati:

1. To'laganova G. Tarbiyasi qiyin o'smirlar. Toshkent. 2002 y.
2. Davletshin M.G. va boshqalar. Yosh davrlari va pedagogik psixologiya. Toshkent. TDPU. 2004y.
3. G'oziyev E.G'. Muomala psixologiyasi. UzMU. 2006 y.
4. G'oziyev E.G'. Psixologiya metodologiyasi. UzMU. 2004 y.
5. Karimova V.M. Ijtimoiy psixologiya va ijtimoiy amaliyot. Toshkent. 1999



КО'П ХОНАЛИ SONLARNI RAQAMLASH METODIKASI

Karimova Mashhura Abdulhamidovna

19-maktab boshlang'ich ta'lim fani o'qituvchisi

998982778 . karimovamashhuragmail@.com.

Norin tuman, Namangan viloyati

Annotatsiya: Ushbu maqola orqali boshlang'ich sinflarda matematika o'qitishva matematika fanini o'rganishda ilk sinflar bilan ishlash usullar orqali bolalarni fikrlash qobiliyatlarini o'stirish haqida keng yozilgan.

Kalit so'zlar: matematika, sonlar, o'qitish, brirlik lar, o'nliklar, yuzliklar, raqam lash, umumlashtirish, ko'p xonali

Farzandlarimizni ma'rifatli va ma'naviyatli qilish, kasb-hunar egallab jamiyatga nafi tegadigan inson bo'lib kamol topishida ota-onalarga mahalla va ta'lim muassasasi eng yaqin yordamchi hisoblanadi. Yoshlarimiz ma'naviyatini shakllantirishda oiladagi muhim, ona tarbiyasi, otalar o'giti, keyinchalik mahal laada, umumta'lim maktablarida, oliy o'quv yurtlarida beriladigan ta'lim-tarbiya muhim o'rin tutadi. Ushbu mavzu yuzasidan o'qituvchi o'quvchilar bilan quyidagilarni amalga oshirishi va har bir o'quvchini diqqatini jalb qilib olishi lozim:

- a) predmetlarni bittalab, o'ntalab , yuztalab , gurhlarga birlash tirib sanash;
 - b) 1000 ichida sonlarni o'qish va y zish ham da u lam i natural qatorda kelish tartibini bilish;
 - d) sonlarni yuzlik, o'nlik va birliklardan hosil qilish.
 - e) o'ngdan chapga hisoblaganda, brirlik lar, o'n liklar, yuzliklar qaysi o'rida turishini bilish;
 - f) sonni xona qo'shilu vchilari yig'indisi ko'rinishida yoza olish va xona b irlik larin i bilish.
- 1000 ichida sonlarni raqam lashni o'rg an ish n atijasid a o'q uvchilar quyidagi bilimlar, malakalar va ko'nikmalarni egallab olishlari kerak:

1. 1000 ichida sonla m i raqam lashni, sonning hosil bo'lishini, o'zidan oldingi va keyingi sonlar bilan aloqa dorligini bilish.

2. Har bir sonni sonlar qato rid ag i o 'mini bilish.

3. Sonlarning o'miqiy matlarini bilgan hold a o'qish va yoza olish.

4. Taqqoslash.

5. Sonni xona yiginidisi ko'rinishid a yoza olish.

6. Sonlarning natural ketm a-ketligini bilgan holda qo'shish va ayirishni bajarish.

7. Uch xonali son va uchinchi xona birliklari tushunchasin I bilish.

8. 100 ,..., 200 ,..., 300 ,..., 400 ,..., 500 ,..., 600..., 700 ,..., 800, ..., 900, ...1000 sonlari orasini toldira bilish. S hu aso sd a 100- 1000 acha sonlarni raqamlash.

9. Ishning navbatdagi bosqichida uch xonali sonlarn ing o'nli tartiblarini, ya'ni, ularning yuzlik lardan va o'nliklardan, birlik lard an hosil bo'lganini tushun tirish kerak. Buning uchun yuqoridagi cho'plar dastasi yoki kvadrat shakllardan foydalanish mumkin. Abak, cho'p kabi ko'rgazmalar ham foydalidir. Yirik birliklarda ifodalangan sonlarni maydaroq sonlar bilan almahtirish va aksinchaalmashtirish g amashqlar bajarilish i kerak. Masalan, 2 m, 3 m, 5 m ni sm g a aylantiring. 600 sm necha metr ga ten g va h.k. *Yozma raqamlash.* Bu yerda ham oldin ikki xonali sonlarni yozma raqamlashni takrorlash zarur:

1) «Son» va «raqam » atamalarining ma'nolari va ular orasidagi farqlar.

2) Sonlarning yoz ilishida raqam laming o'rin qiymati.

3) Ikki xonali sonlarning xona tarkibi tah lilig a oid mashqlar bajarilish i kerak. Quyidagi mashqlarni bajarish yozm a raqamlashga oid bilimlarni mustahkam laydi: 1. Sonlarni daftaringizga tartib bilan yozing: 196, 169, 700, 1000, 86 ,...2. Uch yuz bir soni va uch yuz o'n sonini yozing. 3. 696 bilan 703 soni orasidagi sonlarni yozing. 4.5,7,9 raqam lari bilan yozilad ig an barcha sonlarni yozing. 4 5. 635, 67, 306, 666 sonlardagi 6 raqarni nimalam i bildiradi. 6.6 yuzlik va 3 birlik, 5 o'nlik va 2 birlik, 10 ta yuzlik, 4 ta o'nlikdan iborat sonlarni yozing. 7. 71 va 701, 333 va 33, 500 va 501, 600, 601 va 160 sonlarini y o zish uchun nechta raqam va nech ta son kerak. Bu mavzuda asosiy vazifa inglik tushunchasin i tarkib topdirish , sinf tushunchasi mohiyatini aniqlash va shu asosda ko'p xonali sonlarni o'qish va yozishga o'rgatish , bolalarning o'nlik sanoq tizimiga oid bilimlarini, natural ketma-ketlikni, sonlarni yozishning *pozitsion tamoyillariga* oid bilimlarni va umumlashtirishdan iborat.

Foydalanilgan adabiyotlar

1. "Matematika o'qitish metodikasi" S.Alixonov . Toshkent 2011

2. "Matematika analiz" 1-qism t.Azlarov . Mansrov Toshkent "O'qitvchi-1994"

3. www.ziyo.com kutubxonasi



KLAVIATURANING TUZILISHI VA U BILAN ISHLASHNING QULAY USULLARI

Kazakova Sveta Rashitovna
Navoiy viloyati Zarafshon shahar
4-umumiy o'rta ta'lim maktabi
informatika fani o'qituvchisi

Annotatsiya: Ushbu maqolada klavyaturaning tuzilishi va u bilan ishlashning qulay usullari haqida so'z boradi. Unda klavyatura yaqida qiziqarli ma'lumotlar va undan qay usulda foydalanish yoritib berilgan

Kalit so'zlar: Klaviatura, probel, "O'nta barmoq bilan matn terish" usuli, kursor...

Klaviatura (lot. clavis — kalit) -1) musiqa cholg'u sozlarida ma'lum tartibda joylashgan klavish (richag)lar majmui, klavish mexanizmi (tovush hosil qiluvchi va uni so'ndiruvchi richaglar tizimi)ning asosiy qismlaridan biri. 12-asrdan dastlab organyaa, so'ngra boshqa klavishli musiqa cholg'ulari qo'llanilgan. Asosan klaviaturaning ikki turi mavjud: musiqiy va alifbo-sonli. Hozirgi kunga kelib klaviaturaning spektrli galagramma turlari mavjuddir.

Klaviaturadan yaxshi foydalanish uchun biz uni imkoniyatlarini bilishimiz lozim deb o'ylayman va bu dasturchilar uchun juda muhim, chunki biz uni tez bajarishimiz ham mumkin. Qani endi shularni barchasini ko'rib chiqamiz. Klaviatura ko'pincha 101 klavishaga ega. Kursorni bosharish klavishalari klaviatura panelining o'ng qismida joylashgan. Lekin hali ham 84 klavishali eski klaviatura va yangi Windows sistemasida ishlatish uchun qulay 104 klavishali klaviatura ham uchrab turadi.

Eng qisqa probel tugmasi yaponcha klaviaturalarda bo'ladi. Har qanday klaviaturadagi eng uzun klavish probel tugmasi hisoblanadi. Ammo Yer yuzidagi eng qisqa probel klavishini yaponcha klaviaturalarda uchratish mumkin. Nega? Chunki yapon tilida matn terayotganda lotin harflari va yaponcha belgilarni aralashtirib yozish kerak bo'ladi. Shu sababdan, bir yozuvdan boshqasiga o'tish uchun alohida klavish qo'shilgan. Natijada, probelning hajmini qisqartirishga to'g'ri kelgan. Yaponcha klaviaturalar ko'rinishi bunaqa bo'ladi:



Probel tugmasini bir vaqtning o'zida 600 000 kishi bosadi.

Probel haqida gap ketganda, yana bir ma'lumot. Bu tugma nafaqat eng uzun, balki eng ko'p bosiladigan klavish hamdir. Bo'sh joy tashlanmay yozilgan matnni o'qish qiyin bo'ladi, to'g'rimi?

Ma'lumotlarga ko'ra, matn terayotganda bosilgan klavishlar umumiy sonining 18% i probel ulushiga to'g'ri keladi. Bu hali hammasi emas. Soniyaning har 1/10 ulushida butun Yer yuzi bo'ylab probel tugmasi **600 000 marta** bosiladi. Har safar joy tashlash uchun probelni bossangiz, yana qancha odam bu tugmani siz bilan teng bosishini bir tasvvur qilib ko'ring...

Klaviatura yordamida kompyuterga turli farmoyishlar beriladi va unga matn kiritiladi. Klaviaturalar uchun yagona standart yaratilgan bo'lib, barcha ishlab chiqaruvchilar unga rioya qiladilar va klaviaturalar bir-biridan faqat qo'shimcha tugmalarning mavjudligi va ularning joylashishi bilanagina farq qiladi.

Klaviatura va monitor asosiy kiritish va chiqarish qurilmalari hisoblanadi va birgalikda konsol



deb ataladi. Qo'lda ko'tarib yuriladigan kompyuterlarda yuqoridagi uchta qismning alohida-alohida bo'lishi noqulayliklar tug'diradi va ular yaxlit bir blokdan iborat bo'ladilar. Bunday kompyuterlar Notebook(noutbuk deb o'qiladi va «yozuv daftari» degan ma'noni bildiradi) deb ataladi.

“O'nta barmoq bilan matn terish” usuli.



Kompyuter bilan ishlashda eng sekin bajariladigan amal matn terishdir. Bu jarayonni tezlashtirish uchun maxsus matn terish usullari ishlab chiqilgan. Ulardan biri o'nta barmoq bilan matn terish usulidir.

Bu usulni o'rganish nisbatan oson bo'lib, uning yordamida bir daqiqada 150-200 belgi(znak) tezlik bilan matn kiritishga erishish mumkin. Eng afzal tomoni, bu usulda klaviaturaga qarash shart emas va ekrandan yoki kiritilayotgan matnning

aslidan ko'zlarni uzmaslik mumkin. Bu usulni o'rganish uchun ko'plab dasturiy vositalar ishlab chiqilgan, ularning ko'pchiligi bepul tarqatiladi.

Bu usulda barcha barmoqlar klaviaturaga joylashtiriladi va asosiy qiyin-chilik barmoqlarning

har birini boshqalarini joyidan siljitmasdan qimirlata olishga erishishdir. Bunda, ayniqsa, nomsiz(nikoh uzugi taqiladigan) barmoqqa katta e'tibor qaratish kerak. Buning uchun barcha barmoqlaringizni(bosh barmoqlardan tashqari) stol ustiga qo'ying va ularni birma-bir navbatma-navbat stoldan uzib, yana joyiga qaytaring. Bu mashqni kerakli malaka hosil bo'lguncha takrorlab boring. Barmoqlarning har birining klaviaturada o'z o'rnini bo'lib, har qanday tugmani bosganda ham ularning ko'pchiligi o'z o'rnida qoladilar va o'rnidan qo'zg'al-ganlari ham, kerakli tugma bosilgach, yana o'z joylariga qaytib keladilar.

Qo'llaringizning ikkala bosh barmog'ini bo'sh joy tugmasi ustiga, ko'rsatkich barmoqlaringizni ruscha«a» va«o» harfi tugmalari ustiga olib kelib qo'ying. Bu harflarning tugmalarida boshqalaridan farqli ravishda bo'rtib chiqqan joyi bor va shundan foydalanib, ularni qaramasdan topishga erishing. Shundan so'ng barmoqlaringizni«f», «ы», «v», «a» va«o», «l», «d», «j» tugmalariga qo'ying va ularni ham qaramasdan topishga erishing. Mavzu oxiridagi mashqlarni navbatma-navbat bajaring. Bunda klaviaturani sakkizta sohaga bo'lib oling va har bir sohadagi tugmalarni faqat bitta barmoq bilan bosishga o'rganing. Bu sohalar quyidagilardir:

Ko'rsatkich barmoqlar uchun: {4, k, a, m, 5, e, p, i} va {6, n, r, t, 7, g, o, ь};

O'rta barmoqlar uchun: {3, u, v, s} va {8, sh, l, b};

Nomsiz barmoqlar uchun: {2, s, ы, ch} va {9, щ, d, yu};

Jimjiloqlar uchun: {1, y, f, ya} va {0, z, j, x, e, ' , - , = , \ , . }.

Klaviatura kompyuterning asosiy qurilmalaridan biri hisoblanishi va uning yordamida ma'lumotlar hosil qilish mumkinligi avvaldan sizga ma'lum. Klaviaturaning undagi tugmachalar soniga ko'ra bir necha turi mavjud. Har bir tugmachada 1 ta, 2 ta, 3 ta yoki 4 tagacha belgi(harf, son, ishoralar) yoki kursorni boshqarish buyruqlari joylashgan. Klaviatura kompyuterning asosiy qurilmalaridan biri hisoblanishi va uning yordamida ma'lumotlar hosil qilish mumkinligi avvaldan sizga ma'lum. Klaviaturaning undagi tugmachalar soniga ko'ra bir necha turi mavjud. Har bir tugmachada 1 ta, 2 ta, 3 ta yoki 4 tagacha belgi(harf, son, ishoralar) yoki kursorni boshqarish buyruqlari joylashgan. Ushbu tavsiyalarga amal qilsangiz klavyaturadan oqilona foydalanasiz va kompyuter sizning ishlaringizni bir pastda o'z nihoyasiga yetkazadi.

Foydalanilgan adabiyotlar

1. Boltayev B., Mahkamov M., Daliyev A., Azlarov T., Abduqodirov A. Informatika va hisoblash texnikasi asoslari. 8-sinf uchun darslik. – T.: O'qituvchi, 2005.
2. Qo'shimcha ma'lumot uchun elektron manzillar:
3. www.eduportal.uz, www.ziynet.uz, www.istedod.uz



BOSHLANG'ICH SINF MATEMATIKA DARSLARIDA AXBOROT TEKNOLOGIYALARIDAN FOYDALANISH METODIKASI

Kosimova Valida Kabiljanovna

Toshkent shahar Chilonzor tumani

114- umumta'lim maktabi o'qituvchisi

Annotatsiya: Ushbu maqolada boshlang'ich sinf o'quvchilariga matematika darslarida axborot texnologiyalaridan foydalanish, shuningdek o'quvchilarda mukammal matematik tushunchalar shakllantirish, ularning dasturda belgilab berilgan nazariy bilimlarni o'zlashtirish haqida tadqiq etiladi.

Kalit so'z: boshlang'ich ta'lim, matematika, masala yechish,

Matematikani o'qitish umumiy sistemasida masalalar yechish samarali mashq qilish turlaridan biridir. Masalalar yechish bolalarda avvalo mukammal matematik tushunchalarni shakllantirish, ularning dasturda belgilab berilgan nazariy bilimlarni o'zlashtirishlarida muhim ahamiyatga ega.

Masala atamasiga turli manbalarda turlicha ta'rif beriladi. Masala-bu bog'liqlik hikoya. Unda ba'zi kattaliklarning qiymatlari kiritilgan bo'lib, ularga bog'liqlik va masala shartida ular bilan ma'lum munosabatlar orqali bog'langan boshqa kattaliklarning qiymatlari izlanadi. Masalani yechish - bu masala shartida berilgan sonlar va izlanayotgan son orasidagi bog'lanishni ochib berish va bu asosda arifmetik amallarni tanlash, keyin esa ularni bajarish hamda masala savoliga javob berish, demakdir. Masala yechish bu masalada bevosita va bilvosita mavjud bo'lgan sonlar, miqdorlar, munosabatlar ustida amallarning mantiqan to'g'ri ketma-ketligi orqali masalaning talabini bajarish demakdir. Masala yechish bolalarda tafakkurni o'stiradi. Tafakkur esa- inson ongida obyektiv olamning faol aks etishi demakdir. Istalgan masala uch komponentdan iborat bo'ladi.

a) masalaning matni, b) masaladagi sonli faktlar, v) masalaning savoli.

Bu uchala komponent oldida ma'lum talablar ham yotadi.

A) Masalaning matni: qisqa, ravon va tushunarli bo'lishi kerak.

B) Sonli faktlari: hayotiy, taraqqiyot dinamikamizni ochib beruvchi mantiqan to'g'ri tanlangan, imkoniyat chegarasidan chiqmagan bo'lishi kerak.

D) Matn oxirida so'roq gap tariqasida yozilgan aniq savol bo'lishi kerak.

Bizga ma'lumki, hamma arifmetik masalalar ularni yechish uchun bajariladigan amallar soniga qarab, sodda va murakkab masalalarga bo'linadi. Yechilishi uchun bitta arifmetik amal bajarilishi zarur bo'lgan masala sodda masala deyiladi.

Yechilishi uchun bir-biri bilan bog'liqlik bo'lgan bir nechta (ular bir xil yoki har xil amal bo'lishlaridan qat'i nazar) amalni bajarish zarur bo'lgan masala murakkab masala deyiladi. Sodda masalalarni qanday amal yordamida yechilishiga qarab (qo'shish, ayirish, ko'paytirish, bo'lish bilan yechiladigan sodda masalalar) yoki ularning yechilishi davomida shakllantiriladigan tushunchalarga bog'liqlik ravishda turlarga ajratish mumkin. Murakkab masalalar uchun ularni ishga foydasi tegadigan qilib bunday ma'lum gruppalariga klassifikatsiyalashning yagona asosi yo'q. Biroq, metodik mulohazalar bo'yicha turli-tuman murakkab masalalar majmuasidan ba'zi gruppalarni yo matematik strukturasiga qarab (masalan, yig'indini songa bo'lish lozim bo'lgan masalalar) yoki yechish usuliga qarab (masalan, o'zgaras miqdorning qiymatini topish usuli bilan yechiladigan masalalar), yoki konkret mazmuniga qarab (masalan, harakat bilan bog'liqlik bo'lgan masalalar) ajratib ko'rsatish maqsadga muvofiqdir. Matematikaning boshlang'ich kursida sodda masalalar va asosan 2-4 amalli murakkab masalalar o'rgatiladi. Zero, murakkab masalalar o'quvchilarning ijodiy qobiliyatini rivojlantiradi.

O'quvchilarda masalalar yechish usullarini umumlashtirish va ularni yechishga ijodiy yondashish ko'nikmasini shakllantirishda masalalar tuzish va ularning ko'rinishini almashtirishga doir mashqlar muhim ahamiyatga ega. Matematikani o'qitish sistemasida sodda masalalar juda muhim rol o'ynaydi. Boshlang'ich sinf matematika darsliklarini tahlil qilar ekanmiz, sodda masalalarni quyidagi 5 guruhga ajratdik:

1) Ikki sonning yig'indisini topish.

Tomda 8 ta kaptar bor edi. Yana 5 ta kaptar ular yoniga kelib qo'shildi. Hamma kaptarlar nechta?

2) Qoldiqni topish.



О'quvchilar 5 ta qush ini yasashdi. Uchta inni daraxtga ilib qo'yishdi. Ular yana nechta inni daraxtga ilishi kerak?

3) Bir xil qo'shiluvchilarning yig'indisini (ko'paytmasini) topish.

Nodir likopchani har biriga 3 tadan olma qo'ydi. Agar to'rtta likopchaga olma qo'ygan bo'lsa, hammasi bo'lib nechta olma qo'ygan?

4) Teng bo'laklarga ajratish.

6 ta olma ikkita savatga teng qilib solindi. Har bir savatda nechtdan olma bo'ldi?

5) Mazmuni bo'yicha bo'lish.

O'quvchilarning har bir guruhi 8 tupdan olcha ko'chatini tagini yumshatdi, jami 32 tup olma ko'chatining tagi yumshatildi. Bu ishni o'quvchilarning nechta guruhi bajargan?

Bizga ma'lumki, masala sharti murakkab bo'lgan holda, berilganlar orasidagi munosabatlarni tushunib olish qiyin bo'lgan hollarda, shuningdek, yangi xil masalalarni yechishda qisqa yozishdan foydalanish maqsadga muvofiqdir. Shuni nazarda tutish kerakki, barcha hollarda ham qisqa yozuvni bajarish bilan bir vaqtda masala shartining analizi ham amalga oshiriladi. Aslini aytganda, qisqa yozuvning vazifasi shundan iborat. Haqiqatan ham masala shartining qisqa yozuvi o'quvchilar xotirasiga tayanch bo'lib, son ma'lumotlarni tushunish va ajratish imkonini beradi, shu bilan birga ularning ratsional yozilishi masalada nima berilgan va nimani izlash kerakligini aniq tushuntirish imkonini yaratadi.

Xulosa o'rnida shuni ta'kidlash lozimki, Masala matni bilan dastlabki tanishtirishda, masalaning qisqacha shartini ifodalashda, masala muhokamasida, masala yechilishini yozishda, yechilgan masala ustida ishlash kabi bosqichlarida ayrim xatoliklarni kuzatish mumkin. Ularning asosiy kamchiligi masalaning qisqacha shartini tuzishda ko'proq ko'zga tashlanadi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati:

1. O'zbekiston Respublikasining "Kadrlar tayyorlash milliy dasturi to'g'risida"gi qonun. Barkamol avlod-O'zbekiston taraqqiyotining poydevori.-Toshkent.:Sharq,1997.

2. A'zamov A. "Yosh matematika qomusiy lug'ati"-Toshkent.: Qomuslar bosh tahririyati.

3. Hadislar kitobi

4. Bikbayeva N.U. va boshqalar "Boshlang'ich sinflarda matematika o'qitish metodikasi"-Toshkent.: O'qituvchi, 2007.

5. Abdurahmonova N. O'rinboyeva L. Matematika 2-sinf uchun darslik Toshkent.: O'qituvchi, 2018, 208 bet.

6. Abdullayeva B. Va boshqalar Matematika: 2-sinf o'qituvchilari uchun metodik qo'llanma -Toshkent.: "O'zbekiston milliy ensiklopediyasi" Davlat ilmiy nashriyoti, 2015.-176 bet.

7. Jumayev M.E. va boshqalar. Matematika o'qitish metodikasi (kasb-hunar kollejlari o'quvchilari uchun o'quv qo'llanma) – Toshkent.: "Ilm-Ziyo", 2003,240b



MAQOLLAR MAVZUSINI ILMIY ASOSDA O'RGANILISHI

Matyoqubova Zebo

Urganch shahar 29-son maktabning
ona tili va adabiyot fani
o'qituvchisi

Annatsiya. Maqolada o'zbek xalq maqollari va ularning xalqimiz ijtimoiy-iqtisodiy hayotidagi o'rni, mazmun mohiyati, tarixiy ahamiyati aytib o'tilgan.

Kalit so'zlar: folklor, badiiy oyna, epizodik xarakter, Zarbulmasal, ibora, so'z san'atkorlari

Til, falsafa va badiiy ijodning o'ziga xos hodisasi sifatida yuzaga kelgan xalq maqollari folklorning ixcham shakl, ammo teran mazmunga ega bo'lgan bir janridir. Har biri tilimiz ko'rkini, nutqimiz nafosatini, aql-farosat va tafakkurimiz mantiqini hayratomuz bir qudrat bilan namoyish etgan va eta oladigan bunday badiiyat qatralari xalqimizning ko'p asrlik hayotiy tajribalari va maishiy turmush tarzining bamisoli bir oynasidir. Bu badiiy oynada uning hayotga, tabiatga, inson, oila va jamiyatga munosabati, ijtimoiy-siyosiy, ma'naviy-ma'rifiy, axloqiy-estetik va falsafiy qarashlari, qisqasi, O'zi va O'zligi to'la namoyon bo'lgandir. Shuning uchun ham maqollar g'oyatda keng tarqalgan bo'lib, asrlar davomida jonli so'zlashuv va o'zaro nutqiy munosabatlarda, badiiy, tarixiy va ilmiy asarlarda, siyosiy va publitsistik adabiyotda doimiy ravishda qo'llanilib kelgan va qo'llanmoqda. Yillararo, davrlararo ularning yangilari yaratilib turgan, eskilarining — jonli muomalada, tilda mavjudlarining ma'no doirasi kengayib yoki torayib borgan. Hatto ularning muayyan qismi unutilib ketgan. Chunki o'zbek xalqining bunday ulkan folklor merosi folkloristik nuqtayi nazardan keyingi asrlargacha deyarli to'planmay va o'rganilmay kelgan. Bundan xalq maqollari o'tmish adiblari, shoirlari, tarixchilari e'tiboridan mutlaqo chetda ekan, degan xulosa chiqarmasligimiz kerak. Maqolga adabiy nuqtayi nazardan qiziqish, asar badiiyligini oshirish va badiiy til ravonligini ta'minlash uchun undan foydalanish hamma zamon so'z san'atkorlarining diqqat markazida bo'lgan.

Yusuf Xos Hojib, Ahmad Yassaviy, Rabg'uziy, Lutfiy, Alisher Navoiy, Bobur, Abulg'azi Bahodirxon, Munis, Ogahiy, Nodira, Muqimiy, Furqat, Avaz, Hamza, Sadridin Ayniy, Fitrat, Cho'lpon, Abdulla Qodiriy, Oybek, G'afur G'ulom va boshqa o'nlab ijodkorlarning asarlari sinchiklab o'rganilsa, ularning tarkibida qanchadan qancha maqollar ba'zan aynan, ba'zan o'zgargan holda mavjudligiga ishonch hosil qilamiz. Tariximizda hatto maqolga maxsus, agar ta'bir joiz bo'lsa, folkloristik nuqtayi nazardan, garchi epizodik xarakterda bo'lsa-da, munosabatda bo'lingan hollarga ham duch kelamiz. XI asrning ulkan tilshunos olimi, folklorshunos va etnograf Mahmud Koshg'ariyning to'plovchilik faoliyati va uning

«Devoni lug'otit turk» asari bunga yorqin misol bo'la oladi. «Devon»da turli munosabatlar bilan turkey xalqlar orasida keng tarqalgan 400 ga yaqin maqol va matallar ham keltiriladiki, ularning aksariyati bugun ham ayrim o'zgarishlar bilan tilimizda muvaffaqiyatli ravishda ishlatilmoqda.

Bu o'rinda adabiyotimiz tarixida maqollar asosida yaratilgan asarlar ham mavjudligini ta'kidlab o'tish zarur. Masalan, Muhammad Sharif Gulxaniyning «Zarbulmasal» asari tarkibida 300 dan ortiq O'zbek xalq maqollari maqol bor. Yoki, Sulaymonqul Rojiiy o'zining «Zarbulmasal» asarida 400 dan ortiq maqolni she'riy vaznga solganligi ham e'tiborga loyiq hodisadir. O'zbek xalq maqollariga muayyan bir tartib berib, majmua va xrestomatiyalarga kiritish, ulardan maxsus to'plamlar tuzish ishlari esa XIX asrning ikkinchi yarmidan boshlandi. Masalan, venger olimi H.Vamberining 1867-yilda Leypsigda nashr etilgan «Chig'atoy tili darsligi» xrestomatiya-lug'atiga o'zbek folklori va adabiyotining ayrim namunalari qatori 112 ta maqol kiritilgan bo'lib, ularning nemis tiliga tarjimasi ham berilgan. Shundan keyin birin-ketin N. Ostroumov (1895), B. Rahmonov (1924), Sh. Jo'rayev (1926), H.Zarifov (1939, 1947), B. Karimov (1939), Sh. Rizayev, O'.Azimov, O'. Xolmatov (1941), M. Afzalov, S. Ibrohimov, S.Xudoyberganov (1958, 1960, 1965, 1978), R. Jumaniyozov (1964, 1967, 1970), E. Siddiqov (1976, 1986), B. Sarimsoqov, I. Haqqulov, A. Musoqulov, R. Zarifov (1978), B. Sarimsoqov, A. Musoqulov, M. Madrahimova (1981, 1984), Sh. Shomaqsudov, Sh. Shorahmedov (1987, 1990, 2001), T. Mirzayev, B. Sarimsoqov, A Musoqulov (1989) kabi folklorshunoslar, fan va madaniyat xodimlari tomonidan tuzilgan turli xarakterdagi va turli hajmdagi maqollar to'plamlari nashr etildi. M.



Abdurahimov, X. Abdurahmonov, M. Sodiqova, H. Karomatov, K. Karomatova, H. Berdiyev, R. Rasulov kabi olimlarning tilshunoslik va tarjtmashunoslik yo'nalishidagi to'plamlari yuzaga keldi. Shuningdek, Y. Chernyavskiy, V. Ro'zimatov (1959), N. Gatsunayev (1983, 1988), A. Naumov (1985) kabi tarjimonlarning mehnati bilan o'zbek xalq maqollari rus tilida ham ayrim-ayrim to'plamlar sifatida bosilib chiqdi.

Turli davrlar, turli yillarda bunday to'plamlarning nashr etilishi xalq maqollarini to'plash, ularga muayyan bir tartib berish, ulardagi umuminsoniy g'oyalarni targ'ib qilishda katta ahamiyatga ega bo'ldi. Bu to'plamlardagi faktik materiallar, asosan, bir-birini takrorlaydi. Shunga qaramay, ular materialning hajmi, tanlanishi, mavzularga ajratilishi jihatidan bir-biridan farq qiladi. Masalan, M.Afzalov boshchiligida tayyorlangan to'plamning keyingi nashriga 2500 dan ortiq maqol 34 mavzuga bo'lib berilgan bo'lsa, R. Jumaniyozov to'plamining so'nggi nashrida 1047 maqol 22 mavzu ostida jamlangan. Yoki B. Rahmonov to'plamiga 564,

Sh. Jo'rayev to'plamiga 711 maqol kiritilgan, xolos.

O'zbek xalq maqollarini to'plash va o'rganishdagi shubhasiz katta yutuq ularning ilmiy-akademik nashrini tayyorlash bo'ldi. 1987—1988-yillarda ikki jildda nashr etilgan bu to'plam o'n uch mingga yaqin xalq maqolini o'z ichiga oladi.

Maqollar ko'p asrlik hayotiy tajribalar, doimiy kundalik kuzatishlar xulosasini tugal fikr tarzida qat'iy qutbiylikda ifodalar ekan, ularda har bir so'zning ma'no xilma-xiligi, iboralarning turg'unligi, shakily barqarorlik ustunlik qiladi. Ammo qo'llanish o'rniga qarab ularning ma'no doirasi doimiy ravishda kengayib boradi. Shuning uchun ham maqoldagi har bir so'zga alohida e'tibor berish kerak.

Foydalanilgan adabiyotlar.

1. Sarimsoqov B. Xalq tafakkurining olmos qatralari. O'zbek xalq maqollari. T.:Fan. 1984.
2. Abdullaev H. Xalq maqollarining "Qutadg'u bilig" poetikasidagi o'rni va badiiy-estetik funksiyalari. Avtoreferat. T.: 2005



ТА'ЛИМ-TARBIYA JARAYONIDA MODULLI TA'LIM TEXNOLOGIYASIDAN FOYDALANISHNING AHAMIYATI

Mo'minova Zebo Kamiljanovna

Xonqa tumani 10-son maktab o'qituvchisi

Telefon: +998 (99) 620 65 75

zm_kamiljanovna6575@inbox.uz

Jumaniyazova Mahliyo Yusupovna

Urganch tumani 31-son maktab o'qituvchisi

Telefon: +998 (97) 221 13 17

jumaniyazova.mahliyo@inbox.uz

Annotatsiya: Ushbu maqolada modulli ta'lim texnologiyasining o'ziga xos xususiyatlari hamda ta'lim-tarbiya jarayonida modulli ta'lim texnologiyasidan foydalanish usullari bo'yicha ma'lumotlar berilgan.

Kalit so'zlar: Modul, blok, mantiqiy tugallangan qism, modul dasturi, o'quvchilarning o'quv faoliyati, o'quv faoliyati elementlari, modul dasturlarining turlari, modul dasturini yakunlash.

Modulli ta'lim texnologiyasi modullarga asoslanadi. Modul lotincha so'zdan olingan bo'lib, qism (blok) degan ma'noni bildiradi. Ta'lim-tarbiya jarayonida modulli ta'lim texnologiyalaridan foydalanishda mashg'ulotda foydalaniladigan mavzu mantiqiy tugallangan fikrli qismlar, ya'ni modullarga ajratiladi va har bir qismni o'quvchilar mustaqil o'zlashtirishlari uchun o'quv topshiriqlari tuziladi. Shu o'quv topshiriqlari asosida, har bir modul yakunida savol-javob o'tkaziladi va xulosa chiqariladi.

Mazkur mashg'ulotlarda o'quvchilarning bilish faoliyati modullarni ketma-ket o'zlashtirishlarini nazarda tutgan holda tashkil etiladi. Har bir modulni o'zlashtirish jarayoni o'quvchilarning yaxlit bilish faoliyatining elementi sanaladi, ya'ni bir mashg'ulotda yaxlit tashkil etilishi ko'zda tutilgan o'quvchilarning o'quv faoliyati mavzu ajratilgan modullarga muvofiq holda o'quv faoliyati elementlaridan tashkil topadi. Agar mashg'ulotda o'rganiladigan mavzu mazmuni 4 ta moduldan iborat bo'lsa, o'quvchilarning o'quv-bilish faoliyati mos holda 4 ta o'quv faoliyati elementidan tashkil topadi. Shuni qayd etish kerakki, mashg'ulot yakunida o'quvchilarning o'z faoliyatlarini tahlil qilishi va o'z-o'zini baholashini amalga oshirish maqsadida modul dasturini yakunlash bosqichi bo'ladi. Shu sababli fikr yuritilayotgan ushbu mashg'ulotda foydalaniladigan modul dasturida 5 ta o'quv faoliyati elementi bo'ladi. O'qituvchi shu asosda modul dasturini tuzadi.

Ta'lim muassasalarining asosiy vazifalaridan biri, o'quvchilarga insoniyat tarixi davomida yaratilgan bilimlarni yetkazish, fanlar asoslari bo'yicha muntazam bilim olishlari uchun tegishli sharoit yaratish, zarur axborotlarni tanlash va mustaqil o'qishni o'rgatish orqali bilim olishga bo'lgan ehtiyojlarini qondirish va qiziqishlarini orttirishdan iborat.

Ushbu vazifalarni an'anaviy ta'lim texnologiyasidan foydalanilgan holda hal etib bo'lmaydi, shu sababli ta'lim-tarbiya jarayoniga modulli ta'lim texnologiyasini qo'llash zarurati vujudga keldi.

Modulli ta'limning asosiy mohiyati, o'quvchilar modul dasturlari yordamida mustaqil ishlashiga asoslangan o'quv-bilish faoliyati orqali belgilangan maqsadga erishadilar.

Modul dasturlari mavzuning ta'limiy, tarbiyaviy va rivojlantiruvchi maqsadidan kelib chiqadigan modul dasturining didaktik maqsadi, o'quvchilarning mashg'ulot davomida bajaradigan o'quv topshiriqlari, topshiriqlarni bajarish bo'yicha berilgan ko'rsatmalar, modul dasturini yakunlash qismini o'zida mujassamlashtiradi.

Modulli ta'lim texnologiyasiga asoslangan mashg'ulotlarda o'quvchilarning o'quv-bilish faoliyati modul dasturlari asosida tashkil etiladi. O'quvchilar o'quv materialini modul dasturidan o'rin olgan o'quv topshiriqlarini sifatli bajarish orqali mustaqil o'zlashtiradilar va o'z o'quv faoliyatining sub'ektiga aylanadilar. Shu tariqa yagona ta'lim-tarbiya jarayonining ikkita sub'ekti o'qituvchi va o'quvchi o'quv jarayonidan ko'zlangan maqsadga erishadi.

O'qituvchi o'quv materiallarini modullarga ajratadi va modul dasturini yaratadi. Har bir modulning xususiy didaktik maqsadi va o'quv topshiriqlarini aniqlaydi. Mashg'ulot yuzasidan nazorat test topshiriqlari va mustaqil ish topshiriqlarini tuzadi. O'quvchilarning mustaqil o'quv



bilish faoliyatini tashkil etadi. Modul dasturining didaktik maqsadi va o'quv topshiriqlari bilan tanishtiradi. O'quvchilarning modul dasturi yordamida mustaqil ishlarini tashkil etadi. Muammoli vaziyatlarni vujudga keltiradi, tegishli hollarda yordam uyushtiradi.

Modul dasturidan o'rin olgan har bir modul yakunida o'quv bahsi, savol-javob, munozara, aqliy hujum o'tkazadi. Modul dasturini yakunlaydi.

Ma'ruzada modulli ta'lim texnologiyasini qo'llash muhim ahamiyat kasb etadi. Mazkur texnologiyadan foydalanish uchun o'qituvchi quyidagi tayyorgarlik ishlarini olib borgan bo'lishi shart:

1. O'rganiladigan mavzuning ta'limiy, tarbiyaviy va rivojlantiruvchi maqsadlari asosida o'quvchilarga qo'yiladigan o'quv maqsadlarini belgilash;

2. O'rganiladigan mavzuni mantiqiy tugallangan fikrli modullarga ajratish, har bir modulning xususiy maqsadlarini aniqlash va ularning iyerxargik darajasini tuzish;

3. O'quvchilarning har bir modulning xususiy maqsadlariga erishish yo'llarini nazarda tutgan holda o'quv topshiriqlarini tuzish va unga ajratilgan vaqt me'yorlarini belgilash;

4. Modullarning ketma-ketligi asosida modullarning xususiy maqsadlari, o'quv topshiriqlarni yaxlit tarzda o'zida mujassamlashtirgan modul dasturini loyihalash;

5. Ma'ruza matni va modul dasturini mashg'ulotdan bir hafta avval o'quvchilarga tarqatish;

6. Modul dasturining uch xil turi bo'lishini nazarda tutgan holda o'quvchilarning bilish faoliyatini tashkil etish shaklini aniqlash;

Izoh:

- Agar o'rganiladigan mavzu mazmuni faktik materiallardan iborat bo'lib, o'quvchilar tomonidan o'zlashtirishida qiyinchilik yuzaga kelmasa, u holda modul dasturining individual ishlash modul dasturidan foydalaniladi;

- Agar o'rganiladigan mavzu mazmuni faktik materiallar bilan bir qatorda ilmiy-nazariy masalalardan iborat bo'lib, o'quvchilar tomonidan o'zlashtirishida qiyinchilikni yuzaga keltirgan holda modul dasturining ikki o'quvchi hamkorlikda ishlashiga mo'ljallangan modul dasturidan foydalaniladi;

- Agar o'rganiladigan mavzu mazmuni ilmiy-nazariy masalalar, tushuncha va atamalarni o'zida mujassamlashtirgan bo'lsa, o'quvchilar tomonidan o'zlashtirishida qiyinchilikni yuzaga kelishi tabiiy bo'lgan holda modul dasturining o'quvchilarning kichik guruhlarda hamkorlikda ishlashiga mo'ljallangan modul dasturidan foydalaniladi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati

1. Tolipov O'., Usmonboyeva M. Pedagogik texnologiyalarning tadbqiqiy asoslari – T.: 2006.
2. D. Beverly, D. Shaklee, K. Cushner II. Pedagogicheskoye obrazovaniye dlya XXI veka. - M.: 1994.
3. Adam, R. The Process of Educational Innovation I R. - Lnd, 1991.
4. Beverly D. Inquiry Based Teacher Education - Lnd: 1996.
5. Bassett G. Innovation in Primary Education. - Lnd: 1992.



AUDIO MATERIALLAR BILAN ISHLOVCHI MOBIL ILOVALARNING AHAMIYATI

Murodov Furqat Ziyodulla o'g'li,

Jizzax davlat pedagogika instituti magistranti
(+998903108353, furqatmurodov7@gmail.com)

Annotatsiya: Ushbu maqolada audio materiallar bilan ishlovchi mobil ilovalarning ahamiyati, audio muharrirlarning turlari, ularning ishlash funksiyalari, imkoniyatlari haqidagi fikrlar keltirilgan.

Kalit so'zlar: mobil ilova, internet va mobil foydalanuvchilar, audio muharrirlar, elektron resurslar, ma'lumotlar ombori.

XXI asr - bu yuqori texnologiyalar asri. Zamonaviy dunyoda odamlar Internetsiz bir kun ham yashay olmaydilar, chunki uning yordamida uydan chiqmasdan juda ko'p foydali ma'lumotlarni olish, virtual suhbatlashish yoki shunchaki ko'ngil ochar imkoniyatlardan foydalanish mumkin. 2014 yil oxiriga kelib Internetdan muntazam foydalanadigan foydalanuvchilar soni qariyb 3 milliardni tashkil etgan bo'lsa, 2021 yil boshiga kelib, ular soni 4,66 mlrd foydalanuvchidan oshdi, mobil telefonlardan esa 5,22 mlrd odam Internetdan foydalangan [2]. Har kuni Internet jadallik bilan rivojlanmoqda, yangi saytlar, dasturlar, xizmatlar paydo bo'lmoqda.

Internetga asoslangan dasturlar va xizmatlar bugungi kunda hech qachon bo'lmaganidek, yuqori mashhurlikka erishmoqda. Veb-ilovalar brauzerlardan foydalanuvchi interfeysi sifatida foydalanadi, bu amaliy va oddiy Internet foydalanuvchisi uchun juda qulaydir.

Kundalik turmushda ovozli (audio) ma'lumotlardan keng foydalanamiz. Ya'ni musiqa eshitamiz yoki har xil audio fayllarni tinglashimiz mumkin. Bunday axborotlar aniq bir ssenariy asosida audio tahrirlagichlar yordamida yaratilgandir. Shu singari chet tillarini o'qitishda, o'rgatishda yoki o'qitish jarayonini samarali olib borishda ham ko'pincha bunday ma'lumotlarga murojaat qilamiz. Chunki audio fayllar yordamida yaratilgan materiallarni qo'llash, ya'ni elektron resurslardan foydalanish til o'rganish va til o'rgatishda, umuman darsni tashkil qilish sifatini oshiradi.

Zamonaviy dunyoda, odamlar allaqachon deyarli har kimning cho'ntagida audio fayllarni ijro etish funksiyasi bo'lgan Audio Player yoki telefonga ega bo'lishiga odatlangan. Bugungi kunda deyarli barcha telefonlar ovoz yozish moslamasi bilan jihozlangan. Ba'zan ovozli yozish vositasi yoki qandaydir musiqiy trek bilan qilingan audioyozuv bo'lsin, audio faylni qayta ko'rib chiqish kerak bo'ladi. Masalan, audio yozuvning keraksiz segmentini kesib tashlashingiz yoki qandaydir effekt qo'shishingiz kerak. Bundan tashqari, ba'zida bitta audio formatni boshqasiga o'zgartirishga ehtiyoj bor. Buning uchun audio muharrirlari mavjud. Ovoz muharriri ham ish stoli, ham veb-dastur bo'lishi mumkin.

Audio materiallar bilan ishlash uchun faqat Internetga kirish va veb-brauzer kerak. Hozirgi vaqtda mavjud dasturlarni o'rganish ko'pincha qiyin, shuning uchun oddiy foydalanuvchi ularni tushunishi juda qiyin. Ushbu odamlar uchun ovozni tahrirlash imkoniyatlari soni emas, foydalanish bo'yicha qulayligi birinchi o'ringa qo'yilgan. Foydalanuvchi har qanday qurilmadan ilova bilan oldindan ma'lumot uzatmasdan ishlashi mumkin. Ilovani istalgan joyda ishga tushirish mumkin, uning ishlashi uchun Internet va veb-brauzer kerak.

Ovozli materiallarni qayta ishlashga mo'ljallangan ilovalar turli xil variant va versiyalarda mavjud: ish stoliga mo'ljallangan va webga yo'naltirilgan, professional va havaskor vositalar mavjud. Ularning ayrimlari bilan tanishamiz:

TwistedWave - bu mutaxassislar va yangi boshlovchi foydalanuvchilar uchun dastur. Ovoz fayllarini qayta ishlash va tahrir qilishni qo'llab-quvvatlaydigan juda kuchli audio muharriri. Ushbu muharrir audio formatdagi fayllarni turli formatlarda eksport qilishni qo'llab-quvvatlaydi: WAV, AIFF, AU, SND, SD2, MP2, MP3, MP4, FLAC, m4r, m4a (iTunes). Ushbu mahsulot MacOS operatsion tizimida ishlaydi, iPhone / iPad uchun dastur versiyalari ham mavjud.

File Lab Audio Editor - bu audio materiallarni tahrirlovchi bepul web-ilova hisoblanadi. Uning ishlashi uchun sizga maxsus plugin o'rnatilgan brauzer kerak. Plugin faqat Windows tizimida ishlaydi. Ushbu audio muharrir turli xil zamonaviy formatdagi audio yozuvlarni tahrirlash va yuklab olish imkonini beradi: MP3, WAV, WMA, M4A, AMR, M4R, AIFF, M4B, OGG, AAC, FLAC va boshqalar.

HTML5 Audio Editor - bu audio materiallarni tahrirlash uchun bepul web-ilova. Ushbu dastur



Flash, Silverlight kabi qo‘shimcha pluginlardan foydalanmaydi. HTML5 Audio Editor dasturi HTML va JavaScript yordamida yozilgan. Ushbu dastur Internet Explorerdan tashqari barcha zamonaviy brauzerlar tomonidan qo‘llab-quvvatlanadi. Ushbu dastur prototip bo‘lib, tugallanmagan, shuning uchun uning ishlatilishiga ta’sir qiladigan ko‘plab nuqsonlar va xatolar mavjud. HTML5 Audio Editor audio muharriri mobil brauzerlar tomonidan qo‘llab-quvvatlanmaydi.

mp3DirectCut - bu audio tahrirlash uchun bepul ish stoli dasturi. Ushbu dastur faqat Windows operatsion tizimida ishlaydigan kompyuterlarda ishlaydi. Mp3DirectCut yozuvlar qismlarini kesib olish, qirqish, nusxalash va joylashtirish, audio fayllardagi tovush darajasini kuchaytirish va kamaytirishga imkon beradi.

Sound Forge— Sony ning taniqli bo‘limi Sony Creative Software ning juda kuchli audio muharriri. Ushbu audio muharrir professional va yarim professional foydalanish uchun mo‘ljallangan. Sound Forge yordamida siz ovozli kompozitsiyalarni yuqori sifatli yozib olishingiz va qayta ishlashingiz mumkin. Ushbu dastur ko‘plab audio va video formatlarni qo‘llab-quvvatlaydi.

Xulosa qilib aytganda, audio materiallarni qayta ishlash uchun mo‘ljallangan audio muharrirlar, mobil ilovalar yordamida ovozli, musiqali, audio ma’lumotlarni tahrirlash imkoniyati mavjud. Bunday imkoniyatga ega bo‘lgan mobil ilovalardan foydalanish audio ma’lumotlarni tahrirlash uchun qulay hisoblanadi.

Foydalanilgan adabiyotlar:

1. Фримен Э., Фримен Э. Изучаем HTML, XHTML и CSS Head First HTML with CSS & XHTML. – П.: «Питер», 2010.
2. <https://www.web-canape.ru> - sayt materiallaridan olindi.
3. https://ru.wikipedia.org/wiki/Sound_Forge - sayt materiallaridan olindi.



SHAXSNING IJTIMOY MOSLASHUVIGA PSIXOLOGIK AJRALISHNING TA'SIRI

Musinova Nozira Mirzadjanovna
Buxoro Davlat Universiteti magistranti

Annatsiya: Inson rivojlanishi – juda murakkab jarayon. U tashqi ta'sirlar hamda ichki kuchlar ta'sirida sodir bo'ladi. Tashqi omillarga insonni o'rab turgan tabiiy va ijtimoiy muhit, shuningdek bolalarda muayyan xislatlarni shakllantirish bo'yicha maqsadga yo'naltirilgan faoliyat kiradi. Ichki omillarga esa biologik, irsiy omillar kiradi. Shunday ekan bu maqolada aynan tashqi omillar haqida gaplashamiz: yani insonning har tomonlama ijtimoiy moslashuvi bu avvalam bor oilada boshlanadi. Shu sababdan shaxsning ijtimoiy moslashuvi nima? Ajralish va uning oqibatlarini ko'rib chiqamiz.

Kalit so'zlar: Ijtimoiy moslashuv - bu insonning ayrim biosotsial funktsiyalarni bajarish qobiliyatini aks ettiruvchi, Davlatning integral ko'rsatkichi hisoblanadi. Ya'ni to'liqroq qilib aytadigan bo'lsak:

- Boshqalar bilan munosabatlar va aloqalarning butun tizimi;
- Boshqalarning rol kutishlariga muvofiq xatti-harakatlarning o'zgaruvchanligi (moslashuvchanligi);

- Atrofdagi voqelik va o'z organizmini etarli darajada idrok etish;
- Ishlash, o'qish, bo'sh vaqt va dam olishni tashkil etish qobiliyati;

Ijtimoiy moslashuv jarayonida nafaqat shaxsni yangi ijtimoiy sharoitlarga moslashishi, balki uning ehtiyojlari, qiziqishlari va intilishlarini amalga oshirish ham amalga oshiriladi. Shaxsiyat yangi ijtimoiy muhitga kirib, uning to'laqonli a'zosiga aylanadi, o'zini tasdiqlaydi va individualligini rivojlantiradi. Ijtimoiy moslashuv natijasida jamiyatda qabul qilingan aloqa, xulq-atvor va obyektiv faoliyatning ijtimoiy sifati shakllanadi, shu tufayli inson o'z intilishlarini, ehtiyojlarini, qiziqishlarini amalga oshiradi va o'zini o'zi belgilay oladi.

Gap nikoh-oila munosabatlari haqida borar ekan, shubhasiz jiddiy muhokama qilinadigan masalalar qatorida nikoh-oila munosabatlarining buzilishi, er-xotinlarning ajralish muammosi turadi. Nima uchun oilalar buziladi? Ajralish o'zi nima? Ajralish bu yaxshimi yoki yomonmi? Oilalarning ajralishiga yo'l qo'yish kerakmi? Ajralish muammosi hozirgi zamon insoniyat jamiyatining eng muhim ijtimoiy muammolaridan biri hisoblanadi. Shuning uchun chet ellarda ham, O'zbekistonda ham ajralish muammosini o'rganishga keng ilmiy jamoatchilik e'tibori qaratilib kelinmoqda. Chunki oilalarning buzilishi tufayli nafaqat shu ajralishgan er-xotin va ularning farzandlari, balki jamiyat ham ko'p zarar ko'radi. Ajralishlar ko'plab noxush hodisalar: noto'liq oilalar sonining ortishi, bolalar va o'smirlar o'rtasida qonunbuzarlikning ko'payishi, pedagogik nazoratsiz qolgan bolalar sonining ortishi, yolg'izlik, sobiq er-xotinlar va qarindoshlarning o'zaro munosabatlarining yomonlashuvi kabilarning yuzaga kelishiga sabab bo'lishi mumkin.

Ajralishlarning eng salbiy tomoni o'sib kelayotgan yosh avlodning psixologik moslashuviga yomon ta'sir ko'rsatadi. Shu sababdan, ota-onalarning ajrashishidan keyin bolalarning psixologik moslashuviga ta'siri o'rganildi. Bunda alohida oilalardan hamda ajrashmagan oila bolalarida o'tkazildi.

Ijtimoiy qo'llab-quvvatlovchi o'zgaruvchilar buzilmagan oilalar farzandlariga qaraganda ajralgan oilalar bolalarining psixologik holatini taxmin qilishda ko'proq yordam beradi. Daromadning yetishmasligi, oilaviy hayotdan qoniqmaslik, qo'llab-quvvatlash tarmog'ining zichligi va salbiy o'zaro ta'sirning yuqori darajasi bolalarning xulq-atvoridagi muammolarni yuzaga keltiradi.

Ajralishning bolalarga ta'sirini o'rgangan so'nggi tadqiqotlar shuni ko'rsatdiki, ajralish bolalarida ko'rilgan ko'plab psixologik alomatlar ajralishdan oldingi yillarda hisobga olinishi mumkin. So'nggi o'n yil ichida, shuningdek, bolalar va o'spirinlarning moslashuviga, shu jumladan, oilaviy mojaro va zo'ravonlik va shu bilan bog'liq ota-onalarning xulq-atvoriga katta ta'sir ko'rsatadigan nikohdagi murakkab o'zgaruvchilarni baholash bo'yicha tadqiqotlar katta darajada o'sdi. Ushbu yangi adabiyot sud va klinik psixiatrlari uchun uylangan va ajrashayotgan oilalar bilan ishlashda provokatsion va foydali ma'lumotlarni taqdim etadi.

Ajrashgan ota-onalarning bolalari, guruh sifatida, hech qachon ajrashmagan ota-onalarning farzandlariga qaraganda ko'proq moslashish muammolariga duch kelishsa-da, salbiy oqibatlarni



hujjatlashtirgan yangi tadqiqotlar asosida, ajralish o'z-o'zidan ushbu alomatlarning asosiy sababi hisoblanadi.

Foydalangan adabiyotlar:

1. Oilaviy xayot etikasi va psixologiyasi. O.To'raeva. Tosh-t. o'qit. - 1990.y.
2. Yusupov E., Ismoilov. Inson odobi bilan. T., o'zb-n., 1983.y.
3. Talabalar uchun psixologiyasidan topshiriqlar. L.P.Xoxlova. T., o'qit. - 1992.y.
4. Psixologiya v sem'ye. I.Plotnieks. Moskva. «Pedagogika» 1991.y.
5. Oila tayanchi.Ilmiiy maqolalar to'plami., Toshkent - 1998.y. T.D.P.U.



ОНА ТИЛИ ДАРSLARIDA TA'LIMNING ZAMONAVIY METODLARI.

Nazarova Gulrux Adizovna

Navoiy viloyati Qiziltepa tumani xalq ta'limi bo'limiga qarashli
42-umumiy o'rta ta'lim maktab ona tili va adabiyot fani o'qituvchisi .

Annotatsiya: Ushbu maqolada yoshlarning ona tili fani asosida savodxonlik darajasi, ularning fanni chuqurroq o'zlashtirishi uchun metodik fikrlar kabilar yoritilgan.

Kalit so'zlar: ona tili, hayot, bilim darajasi.

Bugungi kunda pedagogika fanida noan' anaviy dars, zamonaviy dars degan iboralar tez- tez qo'llanib turiladi. Zamonaviy darslar shunday darslarki, unda o'qituvchi o'quvchining mavjud imkoniyatlaridan ustalik bilan foydalanib, uning aqliy patensialini ishga solib, rivojlanishini ta'minlaydi. O'quvchi esa o'z navbatida bilimlarni chuqur o'zlashtiradi va ma'naviy barkamollik sari qadam tashlaydi. Biz O'zbekistonimizni dunyoga tanitmoqchi, uning qadimiy tarixi va yorug' kelajagini ulug'lamoqchi, uni avlodlari xotirasida saqlamoqchi bo'lsak, avvalambor, buyuk yozuvchilarni, buyuk shoirlarni, buyuk ijodkorlarni tarbiyalashimiz kerak. Umumiy o'rta ta'lim maktablarida ona tili o'qitishning asosiy vazifalaridan biri o'quvchilar yozma nutqini o'stirishdir. Har bir darsda o'quvchilarning og'zaki va yozma nutqini uyg'unlikda o'stirish ta'lim samaradorligini oshiribgina qolmay, balki o'quvchilarning fanga bo'lgan qiziqishini rivojlantiradi.

Aksariyat o'quvchilar og'zaki tarzda chiroyli fikr yuritishadi, biroq yozma bayon etishda qiyinchiliklarga duch kelishadi. Buning sababi ulardagi yozma nutq malakasining yetarlidarajada rivojlanmaganidir. Lug'at ustida ishlash orqali o'quvchilar savodxonligini oshirish

Yozma nutq turli yozma ishlar ko'rinishida amalga oshirilib uning sifati fikrning mustaqil ravishda bayon etilishi bilan belgilanadi.

Yozma ishlar, asosan, ikki katta guruhga bo'linadi:

1. Asosiy yozma ishlar.

2. Yordamchi xarakterdagi yozma ishlar

Yozma ish turlarini quyidagicha tasniflash mumkin

Asosiy yozma ishlar: diktant, bayon, insho.

Yordamchi xarakterdagi yozma ishlar:

- Lug'at ustida ishlash;
- Dialoglarni o'zlashtirma gaplarga aylantirib yozish;
- Savollarga javob yozish;
- Matn mazmunini qisqartirib yoki kengaytirib yozish.

Darsliklarda lug'at bilan ishlash mavzusi 1 soatga berilgan. Shu bilan birga matn ichidagi tushunishi qiyin bo'lgan so'zlarni izohi keltirilgan.

Bunday matnlar bilan shug'ullanib borish o'quvchilarni yozma savodxonligini oshirishda muhim omillardan biri sanaladi.

O'quvchilarda yozma nutqini o'stirishda **“Topqir suxandon”**, **“Fikrlar charxpalagi”**, **“Jumboqli maqollar”** kabi ta'limiy o'yinlardan foydalanish yaxshi samara beradi.

M: “Kim zukko va topqir” deb nomlangan ta'limiy o'yinida berilgan matndagi mustaqil va yordamchi so'zlarni guruhlariga ajratib ko'chirib yozing.

“Topqir suxandon”

Bu ta'limiy o'yin bugungi zamonaviy axborot texnologiyalari asosida dars o'tish tizimiga muvofiq electron doska orqali tashkil etish mumkin. Bu o'yinning afzalligi shundaki, uni barcha mavzularni o'rganish jarayonida qo'llash mumkin. Bunda o'quvchi yanglishishi mumkin bo'lgan so'zlar electron doska orqali xato yozib ko'rsatiladi. O'quvchilar navbatma- navbat xatolarini to'g'rilab yozadilar. Natijada o'rganilayotgan mavzu ham, so'zlar imlosi ham o'quvchi xotirasida muhrlanadi.

M: Hayol, baht, muhabbat, xamjihatli, baxor, halq, mexnatsevar, xasad, axllik, hurramlik. Bu usul orqali o'quvchilarda axborot bilan ishlash kompetensiyasi shakllanadi.

“Fikrlar charxpalagi”

Bu usulda o'qituvchi doskaga 10 tagacha so'z yozib qo'yadi. O'quvchilar bir necha daqiqa davomida bu so'zlarni eslab qolishga harakat qiladi. Shundan so'ng doskadagi yozuvlar o'chiriladi, o'quvchilar xotiralari asosida so'zlarni daftarlariga yozadilar. Tekshirish jarayonida o'qituvchi



past o‘zlashtiruvchi o‘quvchilarni birma- bir doskaga chiqarib, so‘zlarni yozdiradi va xatosini o‘quvchilar bilan birgalikda tekshiradi. Qolgan o‘quvchilar yozganlarini daftarlarida tekshirib boradilar. Bunda past o‘zlashtiruvchi o‘quvchilar bilan ham ishlash va vaqtdan unumli foydalanish maqsad qilingan.

“Jumboqli maqollar”

Bu ta’limiy o‘yin mavzuni mustahkamlash uchun qo‘llanib, o‘quvchini mushohada yuritishga undaydi, tafakkurini boyitib, xotirasini rivojlantiradi. Guruhlardagi har bir o‘quvchiga “X va H” undoshlari qatnashgan maqollar yozilgan tarqatmalar beriladi. Afzalligi shundaki, bu usulda barcha o‘quvchilar ishtirok etadi. O‘quvchilar nuqtalar o‘rniga x va h undoshlaridan mosini qo‘yib, maqollarni izohlab beradilar.

Namuna:

1. Yer ...aydasang, kuz ...ayda.
Kuz ...aydamasang, yuz ...ayda.
2. Kattaga ...urmatda, kichikka izzatda bo‘l.
3. Ba...ilning bog‘i ko‘karmas.
4. Dara...t bir joyda ko‘karadi.

Ta’lim jarayonida bu usullarni qo‘llashda o‘quvchilarni yozma nutqi boyitiladi, rivojlantiriladi, so‘z boyligi orttiriladi, xotirasi mustahkamlanadi. Ularni barkamollik sari yetaklaydi.

Foydalanilgan adabiyotlar:

1. “Ta’lim va tarbiyada innovatsion pedagogik texnologiyalar” M. Yo‘ldashev, R. Ishmuhammedov Toshkent- 2013
2. 5- sinf Ona tili darslik N. Mahmudov



INFORMATIKA FANINI O'QITISH VA DARSDAN TASHQARI MASHG'ULOTLARNI TASHKILLASHTIRISH

Nurmetova Dilnoza Sultanmuratovna

Xorazm viloyati Yangibozor tumani 4-son umumta'lim maktabi
informatika va axborot texnologiyalari fani o'qituvchisi

Annotatsiya: Ushbu maqolada umumta'lim maktablarida informatika fanini o'qitish masalalari, innovatsion ta'lim texnologiyalarini qo'llash, informatikadan darsdan tashqari mashg'ulotlarni tashkillashtirish masalalari bayon qilingan.

Kalit so'zlar: informatika, dars, axborot, innovatsiya, darsdan tashqari mashg'ulotlar, elektron darslik, multimedia, texnologiya.

Umumta'lim fanlarini chuqur o'rganishda informatika fanining, komputer xizmatlarining ahamiyati juda katta. Informatika va axborot texnologiyalari fanining dars samaradorligini oshirishda innovatsion usullardan foydalanish muhim ahamiyat kasb etadi.

Innovatsion ta'lim texnologiyalarning asosiy jarayoni quyidagilarni o'z ichiga oladi:

- tashkil etish;
- hamkorlikda olib borish;
- takomillashtirish;
- tahlil qilish;
- qiyoslash;
- umumlashtirish;
- xulosa chiqarish;
- boshqarish;
- nazorat etish;
- baholash.

Dars jarayonining samaradorligini oshirish uchun: darslarda interfaol elektron didaktik vositalar, multimedia ilovalar, audio vizual elektron darsliklar, imitatsion o'quv vositalar, online muloqatlar va boshqalardan foydalanish katta samara beradi.

XXI asrga kelib insoniyat hammaga birdek axborot olish imkoniyatini beruvchi ochiq axborot jamiyatini shakllantirish tomon jadal bormoqda. "Elektron hukumat", "elektron uy", "elektron tijorat", "elektron ta'lim" kabi raqamli borliq elementlari hayotimizga kirib ulgurdi va odatiy hol bo'lib qoldi. Endilikda insoniyat elektron resurslardan shunchaki axborot man'basi sifatida emas, balki interfaol muhitda ulardan aql bilan foydalanishni maqsad qilib qo'ymoqda. Bu jadal yangilanib borayotgan axborot kommunikatsiya texnologiyalari imkoniyatlaridan muloqot darajasida foydalanish, ma'lumotlarni qayta ishlash va takomillashtirishni talab qiladi.

Informatika bo'yicha darslar, darsdan tashqari mashg'ulotlar va ixtiyoriy darslarini tashkil etish shakllari va uslublari mazmunidagi izchillik informatikani o'qitish maqsadlari, o'quvchilarni har tomonlama rivojlantirish va tarbiyalash orqali belgilanishi kerak.

Yuqorida bayon etilgan informatika bo'yicha darsdan tashqari mashg'ulotlar maqsad va vazifalarini e'tiborga olib, darsdan tashqari mashg'ulotlarning mohiyatini aniqlash va tashkil etishga xarakterli bo'lgan uslubiy va maxsus prinsiplarini ko'rib chiqamiz.

Informatikani o'qitishda tarixiy materialdan foydalanish prinsiplari umumta'lim maktabida yaxshi qabul qilinadi. Tarixiy material yaxshi esda qoladi; informatika rivojlanish tarixi asosiy fikr va uslublarning shakllanishiga xizmat qiladi. Fan tarixi uning harakatlanuvchi kuchini ko'rishga, insonning ilmiy ongi va amaliy faoliyatining o'zaro bog'liqligini kuzatishga imkon beradi. Bu o'quvchilarning dialektik- materialistik dunyoqarashi va ilmiy fikrlashining shakllanishiga yordam beradi.

O'quvchilarda vatanparvarlik xissini shakllantirish uchun qadimgi Sharq buyuk olimlarining ilmiy natijalari bilan tanishtirish kerak (Al Xorazmiy; Al Beruniy). O'zbekistonda kibernetikaning rivojlanishini bolalar qiziqib eshitadilar. Informatikani o'qitish va darsdan tashqari mashg'ulotlarni tashkil etishning asosiy prinsiplaridan biri bu ijodiy vazifalarni yechish, loyihalashtirish, konstruktirlash va modellashtirish hisoblanadi. Bu uchun EHMdan foydalanish muhim hisoblanadi. Bunday vazifalarni yechish va dasturlash tilida dastur yozish o'quvchilarda mustaqil ishlash malakasini oshiradi.



Darsdan tashqari mashg'ulotlar o'qituvchilar tomonidan informatikaga qiziqqan o'quvchilar bilan o'tkaziladi. Bu ishni o'qituvchi rejalashtiradi va kerakligicha aniqlashtiradi. Darsdan tashqari mashg'ulotlar shakllariga:

- to'garaklar,
- disputlar,
- konkurslar,
- kechalar,
- leksiylar,
- devoriy gazetalar kiradi.

Informatika va axborot texnologiyalari fanidan o'tkaziladigan amaliy mashg'ulotlar uchun topshiriqlarning to'rt xil murakkablik darajada tuzilishi va ulardan o'quv jarayonida foydalanish talabalarda mustaqil fikrlash qobiliyatini shakllantiradi, shu bilan birga ushbu fanga qiziquvchi talabalar intellektual o'zlashtirish darajalariga mos topshiriqlar bilan ta'minlanadi va bilimlarning talabalar tomonidan mustaqil o'zlashtirilishiga erishiladi.

Foydalanilgan adabiyotlar

1. S.S.G'ulomov, B.A.Begalov Informatika va axborot texnologiyalari.
2. Umumta'lim maktablarining informatika fani darsliklari.
3. O'.Tolipov, M.Usmonboyeva Pedagogik texnologiya: nazariya va amaliyot.
4. Internet malumotlari.



BOSHLANG'ICH SINIF MEHNAT DARSLARIDA QOG'OZDAN AMALIY ISHLAR TASHKIL ETISHNING PEDAGOGIK AHAMIYATI.

Nurmuhammedova Xulkar Xikmatullayevna

Toshkent shahar Chilonzor tumani

114- umumta'lim maktabi o'qituvchisi

Annotatsiya: Ushbu maqolada boshlang'ich sinf mehnat darsida, darslarni to'g'ri tashkil etish, o'quvchilarga nazariy va amaliy bilimlarni shakllantirish, ularni ijodiy fikrlash ga undash, shuningdek dars jaryoniyda o'quvchilarning ijodiy faoliyatini o'stirish haqida tadqiq etiladi.

Kalit so'zlar: boshlang'ich sinf, ijtimoiy ishlab chiqish, qog'oz, mehnatga ishlov berish,

Ta'lim jamiyatning taraqqiyoti va istiqbolini belgilaydigan shunday mexanizmki, bunda o'qituvchi asosiy figura bo'lib xizmat qiladi. Bugungi kun ustozlari qaysi fan o'qituvchi bo'lishidan qat'iy nazar o'z istida ishlashi, shuning birga ma'suliyatni xis qilishi, hamda ijodkor bo'lishi lozim. O'quvchilarni boshlang'ich sinfdanoq mehnat yoki hunarga o'rgatish, ularda ijodkorlik qobiliyatini shakllantirish, bilim ko'nikmalarni xosil qilishdek ustuvor vazifalar mehnat ta'limi o'qituvchisining zimmasidadir.

Mehnat darslarida qog'oz bilan ishlash asosiy vazifalaridan biri o'quvchilarda qog'ozga ishlov berish ko'nikmalarini hosil qilish va ularga shunga muvofiq bilimlarni berishdir. Bu ish birinchi sinfdan boshlab bosqichma-bosqich amalga oshirib boriladi, chunki o'quvchilar qog'ozdan eng oddiy buyumlarni tayyorlash ishlarini eslab qolishga qodir emaslar.

Qog'ozga ishlov berishda hosil qilingan ko'nikmalar takror mashq qilishlar natijasida takomillashtirib boriladi. Xatoga yo'l qo'yimaslik uchun o'quvchilarni o'z-o'zini nazorat qilishga odatlantirish lozim. Topshiriqlarni bajarish jarayonida yo'l qo'yilgan xatolarni o'zlari topib uni tuzatmagunlaricha hamda bajarilgan ishlarining to'g'riligiga ishonch hosil qilmagunlaricha o'quvchilardan ishni qabul qilmaslik lozim.

Qog'ozdan amaliy topshiriqlarni bajarish jarayonida yangi ko'nikma va malakalar hosil qilinadi. Buning uchun qo'l asboblardan foydalanishning o'ziga xosligini, materiallarni xususiyatini, yasalayotgan buyumlar xususiyatini bilish katta ahamiyat kasb etadi. Dars boshida o'qituvchi biror mavzu bo'yicha suhbat olib borar ekan, bu buyum qanday maqsadlarda, ya'ni qayerda ishlatilishini tushuntiradi, so'ngra o'quvchilar tayyorlanayotgan har bir buyumni amalda qo'laydilar.

Qog'ozdan buyumni tayyorlash usullarini o'qituvchi sinf doskasiga osib qo'yilgan yo'llanma xaritasidan yoki texnik vositalardan foydalanib ko'rsatadi. Shundan so'ng u ishni bajarish tartibi va usullariga tegishli savollarni berib, materialni takrorlaydi va buyumni o'quvchilar bilan birgalikda tayyorlashga o'tadi.

Mehnat ta'limida qog'ozdan amaliy ish mashg'ulotlari tashkil qilishning bu tartibidan o'qituvchi mazkur dars uchun belgilangan aniq buyum yoki ishning xususiyatlarini nazarda tutib foydalanadi.

Dars jarayonida o'quvchilar turli qog'ozlarning asosiy jismoniy xususiyatlari rangi, qalinligi, zichligi, siyohni ishlatish xususiyati, sathining xarakteri silliq, g'adur-budurli bilan tanishadilar. Ba'zi narsalarni tayyorlashda bolalar elimdan foydalanadilar. Demak, bolalar 1-sinfdanoq tayyor elimlarining asosiy xususiyatlari: yopishqoqligi, saqlanishi, elimlashni o'rganishlari kerak.

Qog'oz va kartonga ishlov berish usullari unchalik murakkab emas, bolalar ularni osonlik bilan uzlashtirish oladilar. Qog'oz va kartonga ishlov berish yuzasidan egallangan malakalar keyinchalik barcha mehnat turlari bo'yicha mehnat ta'limida keng ko'llaniladi.

Qog'oz va karton bilan ishlash darslarining asosiy xususiyati shundaki, bu darsda buyumlarning umumiy ko'rinishidagi yig'ma, chizma va buyumning namunasi yoki faqat texnikaviy rasm va chizmalardan foydalaniladi.

O'qituvchi o'quvchilarning yig'ma chizmani o'qishga, chizma va namunadan barcha detallarni, ularning o'lchamini aniqlash va har qaysi detalni mustaqil belgilab olishga o'rgatadi. O'qituvchi o'quvchilarga namuna va mehnat darsidagi chizmani ko'rsatib, bolalar bilan maketni yasash uchun nechta detal tayyorlash kerakligini, ularning o'lchami shakli qanday bo'lishini aniqlaydilar.

Bolalar chizmaga qarab to'g'ri burchak, uchburchak shaklida ekanligini aytadilar. Qog'oz va karton bilan ishlash mashg'ulotlari o'quvchilar oldindan qo'yidagi tayyorgarlik ko'rishadi: stolning ustiga qog'oz yozib, ish uchun kerakli ish qurollari va materiallarni olib tayyorlaydilar. Har bir mashg'ulot oxirida o'quvchilar keyingi mashg'ulotda kerakli bo'ladigan narsalarni yozib



oladilar.

O'quvchilar ishlayotgan materiallarga tejamkorlik bilan munosabatda bo'lishlari, o'z ishini rejalashtira bilishlari, vaqtdan unumli foydalanishlari shu bilan birga ish joylarini toza va ozoda, sinf xonasini tozalab qo'yishlari kerak.

Xulosa o'rnida shuni ta'kidlash lozimki, Barcha fanlarda qo'llanilganidek qog'oz bilan ishlash darslarida ham ta'limning ko'rsatmali vositalaridan foydalaniladi. Jumladan mehnat darslarida turli xil namuna, rasm, sxematik namuna, turli predmetlardan shuningdek texnik vositalardan foydalaniladi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati

1. R.Mavlonova —To'rtinchi sinf mehnat darslari|| T. ||O'qituvchi|| 1989 y.
2. R. Hasanov, H. Egamov —Tasviriy sa'nat va badiiy mehnat|| T.O'qituvchi|| 1997 yil.
3. V. Pereverten.—O'quvchilarda ijodkorlikni shakillantirish|| T.—O'qituvchi||. 1990y.
4. Nurmatova M.SH. Hasanova Sh.T —Yumshoq o'yinchoqlar|| Toshkent. TDPU. 2005 y



O'ZBEK TILIDAGI SIFATDOSHNING STRUKTURAVIY-FUNKSIONAL XUSUSIYATLARI

Otaboyeva Ozodaxon Anvarjonovna

Farg'ona shahar 3-maktab

ona tili va adabiyoti fani o'qituvchisi

Abstract: This article describes the structural and functional features of the Uzbek language participle. Participle is a quality-specific form of a verb.

Key words: participle, verb, affix, noun, past tense

Аннотация: В данной статье описаны структурные и функциональные особенности причастия узбекского языка. Причастие— это форма глагола, определяющая качество.

Ключевые слова: причастие, глагол, аффикс, существительное, прошедшее время

Annotatsiya: ushbu maqolada o'zbek tilidagi sifatdoshning strukturaviy-funksional xususiyatlari yoritib berilgan. Sifatdosh bu fe'lining sifatga xoslangan shaklidir.

Kalit so'zlar: sifatdosh, fe'l, affiks, ot, o'tgan zamon

Har bir til, shu jumladan o'zbek tili ham sifatdoshlar kategorial semantikasini ifodalovchi vositalarga ega.

Sifatdosh- o'zbek tili morfologiyasi eng muhim tarkibiy qismlarlaridan biri bo'lib, nazariy va amaliy jihatdan katta ahamiyatga ega.

O'zbek tilshunoslaridan sifatdosh haqida dastlab mukammalroq to'xtagan tilshunos R.Jumaniyozovdir. R.Jumaniyozov M.Asqarova bilan hamkorlikda ravishdosh va sifatdoshga bag'ishlab e'lon qilgan risolasida sifatdoshni ancha chuqurroq tahlil etib bergan. Risolada asosan sifatdosh fe'lining xoslangan shakli sifatida tadqiq etiladi. Bunda u predmetning harakat belgisini sifatlovchi vazifasini bajaradi, shu xususiyatiga ko'ra sifatga yaqin turadi deb ko'rsatadi. R.Jumaniyozov sifatdoshni asosan morfologik kategoriya sifatida qaragan va talqin etgan.

Quyida o'zbek tili va ingliz tilidagi sifatdoshlarning strukturaviy-funksional xususiyatlarini ko'rib chiqamiz.

Sifatdoshlar shaxs va narsalarning belgisini bildirishi, gapda aniqlovchi bo'lib kelishi bilan sifatga o'xshaydi. Sifatlar shaxs va narsaning turg'un, barqaror belgisini ifodalasa, sifatdoshlar o'zgarish, harakat belgisini ifodalaydi.

Fe'ning sifatga xoslangan shakli sifatdosh deyiladi. Sifatdoshlar fe'l asoslariga -gan (-kan, -qan), -ydigan(-adigan), -(a)yotgan, -(a)r qo'shimchalarini qo'shish yo'li bilan hosil bo'ladi.

Sifatdoshlar fe'l shakli bo'lganligi uchun fe'lga xos bo'lgan zamon, bo'lishli-bo'lishsizlik, nisbat ma'nolarini ifodalaydi: o'qigan- bo'lishli, o'tgan zamon, aniq nisbatda. Shuningdek, sifatdoshlar xuddi sifatga o'xshab otning belgisini bildiradi, qanday? qanaqa? so'roqlariga javob bo'ladi va gapda aniqlovchi va kesim vazifalarini bajaradi.

Sifatdosh, asosan, quyidagi affikslar bilan yasaladi:

1. -gan (-kan, -qan). Bu qo'shimcha nutqda eng faol qo'llanadi. Sifatdoshning -gan (-kan, -qan) qo'shimchasi shaxs-narsalarning o'tgan zamonga xos harakat belgisini ifodalaydi.

Bu qo'shimcha unli bilan tugagan fe'l asoslariga qo'shilib, -gan holida talaffuz qilinadi va shunday yoziladi.

Jarangsiz undosh bilan tugagan fe'l asoslariga qo'shilib, -kan holida talaffuz qilinsa ham, -gan yoziladi. Masalan: ko'chgan, o'sgan kabi.

Jarangsiz q undoshi bilan tugagan fe'l asoslariga qo'shilganda -qan, k undoshi bilan tugagan fe'l asoslariga qo'shilganda -kan holida talaffuz qilinadi va shunday yoziladi (tiq-tiqqan, tik-tikkan).

Jarangli g undoshi bilan tugagan fe'l asoslariga qo'shilganda -qan holida talaffuz qilinsa ham -gan yoziladi (tug'-tug'gan).

2. -digan, -yotgan. Bu affikslar -gan affiksi bilan bo'g'langan: keladigan, kelayotgan, o'qiydigan, o'qiyotgan, yoziladigan, yozayotgan kabi.

3. -(a)r. Sifatdoshning bo'lishsiz shakli fe'llardagi kabi -ma qo'shimchasi yordamida yasaladi. -(a)r qo'shimchasi bilan yasalgan sifatdoshlarga -ma qo'shimchasi qo'shilganda -r tovushi -s ga aylanadi. Masalan, kelar-kelmas.

4. -ajak: borajak (yer), bo'lajak (hosil), kelajak (zamon), yozilajak (she'r).

5. -gusi, -g'usi; kelgusi (avlod), bolg'usi (ish) kabi. -(a)jak, -gusi, -g'usi bilan yasalgan



sifatdoshlar hozirgi o'zbek tilida arxaik hisoblanadi.

6. –(u)vchi: keluvchi, kutuvchi, boshlovchi kabi. Bu sifatdosh narsaning doimiy harakat belgisini bildiradi. Masalan: Pishqiruvchi vahshiy daryoga ko'rsatilar tamom yangi yo'l. (H.Olimjon)

Sifatdoshlar ot o'rnida qo'llanilib, ot vazifasini bajarishi mumkin, ya'ni otlashadi. Bunda ular ot kabi egalik, kelishik, ko'plik qo'shimchalarini oladi va gapda ega, to'ldiruvchi, qaratqich aniqlovchi va undalma vazifalarida keladi.

Sifatdosh fe'lining funksional shakllaridanbiri bo'lib, narsaning harakat va holat belgisini ko'rsatadi, odatda, sifatlovchi vazifasida keladi:

Sifatdoshning belgilari:

a) harakat tushunchasini anglatadi. Masalan: U doimo *izlanadigan*, doimo harakatda *bo'lgan*, parvozga *chog'langan* ilg'or kishilarimizdan bir. (I.Rahim);

b) nisbat, o'timli-o'timsizlik, bo'lishli-bo'lishsizlik ma'nolarini ifodalaydi. Masalan: Tirqishdan qarab *turgan* Hayot o'zini chetga oldi. (M.Ismoiliy). *Kiyingan* bola (o'zlik), *o'qilgan* kitob, *chaqirilgan* mehmon (majhul) kabi;

v) boshqa so'zlarni boshqarib keladi: Anorxon o'z Vatanini chin yurakdan *sevgan*, o'z ishiga ko'ngil *qo'ygan* qiz. (I.Rahim);

g) shaxs va narsaning harakat bilan bog'liq belgisini bildirib, gapda sifatlovchi vazifasida keladi, sjaklan o'zgaraydi: Do'stlik *bo'lmagan* joyda ishning rivoji ham bo'lmaydi. (S.Zunnunova)

d) otlashib kela oladi. Bu vaqtda ot singari kelishik, egalik affiksini qabul qiladi va shunga mos vazifada keladi: *Maqtanganning* uyini, *kerilganning* to'yini ko'r.

e) shaxs-son affiksi bilan tuslanib, fe'lining aniqlik mayliga xos zamon shakllarini hosil qiladi. Narigi yoqdagi go'zal favvoralar qurilishi endi *boshlangan*. (P.Qodirov)

Sifatdoshlar ifodalagan zamon nisbiy bo'ladi. Harakatning nutq so'zlanib turgan paytga munosabatini bevosita ko'rsatmaydi. Uning qaysi zamonga tegishliligi gapning kesimi orqali anglashilgan vaqtga yoki gapning umimiy mazmuni bildirgan vaqtga nisbatan belgilanadi.

Sifatdoshning asosan otga bog'lanib, otni aniqlab kelishi, sifatdoshning funksiya va ma'noda sifatga yaqinlashib kelishini shartlagan.

O'zbek tilidagi sifatdoshlar o'zlarining leksik ma'nosiga ko'ra, predmetlarning harakat belgilarini ifodalab aniqlab keladi. Sifatlar ham belgi tasavvurini ifodalaydi. Lekin sifatlar ifodalagan belgilar statik- "passiv" belgilar bo'lib, sifatdoshlar ifodalagan belgilar aktiv o'zgaruvchan, dinamik belgilardir. Quyida keltirilgan misollardagi sifatdoshlar bilan sifatlarning leksik ma'nosini qiyos qilish: yuradigan bola..., katta shahar.

Foydalanilgan adabiyotlar:

1. N.Rasulova "Ona tilidan ma'ruzalar", Toshkent, "Nurafshon ziyo yog'dusi", 2017
2. Q.Sapayev "Hozirgi o'zbek tili" Toshkent, 2009



BOSHLANG'ICH SINIF O'QUVCHILARINI O'QISH DARSLARIDA MUSTAQIL FIKRLASHGA O'RGATISH

Qutlimurotova Ziyat Xolmurotovna

Xorazm viloyati, Shovot tumani

3-umumiy o'rta ta'lim maktabi

Boshlang'ich ta'lim fani o'qituvchisi

Annotatsiya: Ushbu maqolada boshlang'ich sinf o'quvchilarining mantiqiy fikrlash qobiliyatini o'stirishda uyda bajariladigan topshiriqlarni tashkil etishning didaktik va metodik jihatlari chuqur tahlil etilgan. Uyga vazifalarni tashkil etishda rejalashtirish va unga o'rgatishning didaktik shart- sharoitlari ochib berilgan.

Kalit so'zlar: Boshlang'ich ta'lim, o'qish, ta'lim, tarbiya, o'qituvchi, uyga vazifa, mustaqil fikr, faoliyat, tizimli yondashuv, matn, mantiqiy tafakkur, qayta hikoyalash, samaradorlik.

O'zbekiston Respublikasi Xalq ta'limi tizimini 2030-yilgacha rivojlantirish Konsepsiyasida xalq ta'limi tizimida o'quvchilarning bilim darajasini baholashda ta'lim sifatini baholash bo'yicha xalqaro dastur PIRLS (Progress in International Reading Literacy Study - matnni o'qish va tushunish darajasini aniqlovchi xalqaro tadqiqot)da O'zbekiston Respublikasining doimiy ishtirokini ta'minlash asosiy ustuvor maqsadlardan biri ekanligi ta'kidlangan. O'quvchilarning matnni o'qish va tushunish darajasini aniqlovchi xalqaro tadqiqot (PIRLS) da qatnashishiga va samarali natijaga erishishida boshlang'ich sinflarning o'qish darslaridan tashkil etiladigan uyga vazifalarning ham o'rni beqiyosdir.

O'quvchi uy vazifasiga keyingi darsda o'qituvchi nimani so'rashi mumkinligidan kelib chiqib yondashadi. Ko'pchilik o'quvchilar og'zaki uy vazifalarini tayyorlashda berilgan matnni bir-ikki marta qayta o'qiydilar. Ba'zilar hatto o'qimaydilar ham. Darslikda matn qanday berilgan bo'lsa, shunday qayta hikoya qiladilar. Darsga tayyorlikning o'lchovi matnni qayta hikoyalashdan iborat bo'lib qoladi. O'qilgan matn ustida mulohaza yuritilmay, matn mazmunini eslab qolishgagina harakat qilinadi.

Uy vazifasini ma'lum reja asosida tayyorlash ham o'quvchilarning faol fikriy mustaqilligini oshiradi. Uy vazifasini tayyorlashni to'g'ri yo'lga qo'ya bilgan o'quvchi undan mustaqil mulohaza talab qiladigan mashg'ulotlarga o'ziga ishongan holda qatnashadi. Uy vazifalarini ma'lum reja asosida bajarish bolalardan o'quv materialiga ongli ravishda yondashishni talab qiladi. Yaxshi tuzilgan reja o'quvchining faoliyatini tizimga soladi, zarur materialni ajratib olishga o'rgatadi, muhim jihatlarni ochishga va to'g'ri xulosalar chiqarishga undaydi. O'z fikrini muayyan tizimda bayon etishga o'rgatadi. Uy vazifalarini og'zaki tarzda bajarishda o'quvchilar matn yuzasidan darslikdagi savol-topshiriqlarga murojaat qilmaydilar, ular bilan ishlamaydilar. O'qituvchilar ham uy vazifasini so'rashda ko'pda bunga e'tibor qilmaydilar. O'quvchilardan uy vazifasini so'rash jarayonida nafaqat ularning olgan bilimlarini aniqlash, balki bu bilimlarni kengaytirish, chuqurlashtirish va tizimga solish bo'yicha keyingi ishlar ham tekshirilishi kerak. Bu bilan o'quvchilarning mustaqil ishlashlari va o'qiganlari asosida mulohaza yuritishlariga keng imkoniyat yaratiladi.

Uy vazifalarini og'zaki so'rashning faqat o'quvchi xotirasiga tayanib javob berishi talab etiladigan tarzda tashkil qilinishi natijasida vazifa so'rash o'qituvchi bilan bitta o'quvchi orasidagi alohida suhbatga aylanib qolib, sinfdagi boshqa o'quvchilar unda ishtirok etmaydilar. Uy vazifalarini darsda ko'tarilgan asosiy savol muhokamasi natijasiga qarab shakllantirish o'quvchilarni darsda o'rgangan bilimlarini mustaqil ravishda guruhlashga, undan muhimini ajratishga, o'qituvchining talablariga mos keladigan dalillar topishga o'rgata boradi. Ularning oldida mustaqil mulohaza yuritishni talab qiladigan yangi savollar paydo bo'ladi. Dalillar keltirish uchun nafaqat faktlar izlashga, balki ularni o'z so'zlari bilan etkazishga ham harakat qiladilar. Bu holat ham ta'limiy, ham tarbiyaviy jihatidan o'ta muhim hisoblanadi. O'quvchilar fikrlarini o'z so'zlari bilan ifodalagan joyda tafakkur faoliyati mustaqilligi tarbiyalanmasligi mumkin emas.

Agar darslarda uy vazifalarini so'rash darsning ijodiy qismiga aylantirilsa, ya'ni o'quvchining hodisa tahlili va u bilan bog'liq faktlarni umumlashtirishga bo'lgan qiziqishlari, imkoniyatlari hisobga olinsa, uy vazifasini so'rash jarayonining samaradorligi ham sezilarli darajada ortadi. Uy vazifasini so'rash jarayonida o'quvchilar ko'pincha u yoki bu hodisani bayon qiladilar, lekin unga



baho bermaydilar. Bu shundan dalolat beradiki, o'qituvchi ulardan shunday bahoni, munosabatni hech qachon talab qilmagan. Sababi, buni o'qituvchining o'zi ham bilmaydi. O'quvchilarda voqea-hodisani baholash, unga o'z munosabatini bildirish ko'nikmasi shakllantirilmagan. Uy vazifalarini so'rash paytida o'quvchiga mustaqil mulohaza yuritish talab qilinadigan savollar berilishi uning aqliy faoliyatini tezlashtiradi. Berilgan savollarga o'quvchilar yaxshi tanlangan dalillar orqali javob berishga erishsa, bunday savollar ularning o'zlariga ham katta ijobiy ta'sir ko'rsatadi.

Boshlang'ich sinflar "O'qish kitobi" darsliklarida badiiy asar ustida ishlash uchun o'quvchilarga matn asosida reja tuzish va o'qilganlarini reja asosida qayta hikoyalash ko'p taklif qilinadi. Bunda o'qituvchi o'quvchilarda reja tuzish ko'nikmalari shakllanishiga e'tibor qaratishi, ular asar qismlarining mantiqiy aloqasini qanday o'zlashtirganliklarini aniqlab borishi kerak. Odatda, o'qituvchilar topshiriqning ikkinchi qismiga, reja asosida asar matnini qayta hikoyalatishga ko'proq urg'u beradilar. Shuning uchun o'quvchilar yuqori sinfga borganda ham insho yozish uchun reja tuzishga qiynaladilar. Asar matnini qayta hikoyalash, ayniqsa, yuqori sinflarda, hatto, u ijodiy xarakterda bo'lsa ham, o'quvchining ma'naviyati uchun etarli manba bo'lolmaydi. U boshlang'ich sinflarda o'quvchining nutqini o'stirishi mumkin, xolos. Reja tuzishni o'rgatishdan maqsad o'quvchining tasavvuri va tafakkurini uyg'otish, uni muhimni nomuhimdan ajratishga, bilganlarini tizimga solishga o'rgatishdir.

Adabiyotlar:

1. To'xliyev B. Adabiyot o'qitish metodikasi. O'quv qo'llanma. –T.: Alisher Navoiy nomidagi O'zbekiston Milliy kutubxonasi nashriyoti, 2016. 167-b.
2. Husanboyeva Q. Adabiyot – ma'naviyat va mustaqil fikr shakllantirish omili. – T.: O'zbekiston Milliy kutubxonasi nashriyoti, 2017. – 368 b.



PAST O'ZLASHTIRUVCHI O'QUVCHILAR BILAN ISHLASHDA O'QITUVCHINING PEDAGOGIK MAHORATI VA KASBIY KOMPETENSIYASI

Rahimova Sevara Atabayevna

Xiva shaxar 18-son maktab o'qituvchisi

Telefon: +998 (91) 437 98 45

rahimova.sevara_18@inbox.uz

Xodjayeva Svetlana Abdusharipovna

Xiva shaxar 3-son maktab o'qituvchisi

Telefon: +998 (97) 600 67 09

svetlana_abdusharipovna0909@inbox.uz

Annotatsiya: Ushbu maqolada bilim, ko'nikma va malakalarida bo'shliqlari bo'lgan o'quvchilar bilan ishlashda o'qituvchining pedagogik mahorati va kasbiy kompetensiyasi bo'yicha uslubiy tavsiyalar berilgan.

Kalit so'zlar: bilim, ko'nikma, malaka, pedagogik mahorati, pedagogik faoliyat, kasbiy kompetensiya, boshqaruv, oshkora axborot almashish.

Kadrlar tayyorlash milliy dasturi zamonaviy pedagog javob berishi kerak bo'lgan talablar kompleksini belgilaydi. Quyidagilar mutaxassisning pedagogik ishga tayyorlanganligining zarur va yetarli darajasini ta'minlaydigan asosiy talablar hisoblanadi.

Bugungi kunda davlatimiz tomonidan ta'limga qaratilayotgan e'tibor barcha o'qituvchilarning o'z ustida ishlashi, tinmay izlanish olib borishi hamda o'quv jarayonini zamon talablari darajasida, ilmiy asosda tashkil etishlari uchun zaruriy sharoitlarni yaratib berish bilan bir qatorda, ta'lim sohasiga yosh mutaxassislarning kelib qo'shilishiga imkoniyat yaratmoqda, bu esa o'z navbatida ta'lim muassasasi rahbarlari oldiga yanada yangi vazifalar qo'yadi. Ma'lumki, inson har doim o'sish va rivojlanishdadir. Shunday ekan, inson kamolotiga ta'sir etuvchi omillarnig ilmiy-nazariy mohiyatini barcha pedagogik jamoa rahbarlari to'g'ri tushunishlari lozim. Har bir o'qituvchi o'z pedagogik faoliyatini turli xil sharoitlarda va jamoalarda insonlar ta'sirida amalga oshiradi.

O'qituvchining faoliyatiga ta'lim muassasidagi bugungi sharoithamda jamiyat uchun foydali va zarur maqsadlarli amalga oshirishda shaxs rivojiga va shakllanishiga kuchli tasir qiladigan odamlar guruhi bo'lgan pedagogik jamodagi shakllangan ta'limiy muhit o'z hukmini o'tkazadi. Jamoa jamiyatning bir bo'lagi sifatida uning barcha xususiyatlarini qamrab oladi. Foyaviy, siyosiy, iqtisodiy, axloqiy-ma'naviy va boshka jabhalar shular jumlasidandir.

Bugungi kunda ixtiyoriy pedagogik jamoani tayinlangan rahbar boshqaradi. Rahbarlik - odamlarga maqsadli ta'sir o'tkazishga qaratilgan, ularning xulqini tartibga solish bilan bog'lik bo'lgan boshqaruvning tarkibiy qismidir. Shunday qilib, «boshqaruv» tushunchasi, «rahbarlik» tushunchasiga qaraganda ancha keng tushunchadir. Rahbar boshqaruv faoliyatidaqator funksiyalarni bajaradi: pedagogik jamoaning ilmiy- pedagogik faoliyati maqsadlarini aniqlaydi va shakllantiradi, shu faoliyatni rejalashtiradi, rag'batlantirish vositalari va usullarini belgilaydi, uninazorat qilishni amalga oshiradi va xokazo.

Shuning uchun ham rahbar yosh o'qituvchining o'zi tanlagan kasbga mehr qo'yishi, o'qituvchilik kasbining sirlarini mukammal o'rganishi va unda o'z kelajagiga nisbatan ishonch tuyg'ulari rivojlanishiga ko'p qirrali ta'sir qiladi. O'z navbatida rahbar jamoada o'z o'rniga ega bo'lib, u bilimi, muomalasi, ilmiy dunyoqarashi, o'qituvchilar bilan o'zaro munosabatda, maqsadga intilishda, ijtimoiy xulq va boshqalarda namuna bo'lishi zarur, bundan jamoaning xar bir a'zosi o'ziga xos ta'sirlanadi. Rahbar boshqaruv faoliyatida o'zaro ta'sirning ikki yo'nalishini, o'qituvchining jamoaga va jamoaning o'qituvchiga ta'sirini va bu o'zaro ta'sir ijobiy yoki salbiy bo'lishi mumkinligini hisobga olishi zarur.

O'qituvchining jamoaga ta'siri uning obro'si, bilimi, dunyokarashi, o'zi tanlagan kasbga qiziqishi va qobiliyati, o'z fanini puxta bilishi, o'quvchilar bilan munosabati, o'z ustida ishlashi, tashkilotchilik qobiliyati, peshqadamlik qilishi, faolligi va tashabbuskorligi singari ko'rinishlarda namoyon bo'ladi. Uning obro'si deganda o'qituvchining mutaxassis sifatida jamoa tomonidan tan olinishi, sub'ektiv sifatlarining jamoa faoliyatining ob'ektiv talablariga mos kelishi tushuniladi. Bunda o'qituvchining bilimi, ko'nikma va malakasi, tajribasi, kasb mahorati, uddaburonligi, tadbirkorligi va ijodkorligi uning boshqalardan ko'ra ko'proq ko'zga tashlanishiga va obro'



orttirishiga sabab bo'ladi. Obro'ga ega bo'lgan o'qituvchi shaxslararo munosabatlarda yuqori mavqega ega bo'ladi, jamoada uning fikr-muloxazalariga quloq soladilar, undan maslahat so'raydilar, uning nuqtai nazarini bilan hisoblashadilar. Ammo obro' orttirishda shaxsiy sifatning o'zigina yetarli bo'lmay, u yoki bu o'qituvchi haqidagi jamoatchilik fikri ham sabab bo'ladi. Shuning uchun ham o'qituvchining jamoatchilik fikri bilan hisoblashmay iloji yo'k, bu esa jamoaning o'qituvchiga bo'lgan ta'siridir. Ya'ni, jamoa o'qituvchining ayrim sa'y-harakatlarini rad etishi, qabul qilmasligi, aksincha bundan saqlanishga intilishi mumkin.

Yuqorida aytib o'tganimizdek, jamoa bilan o'qituvchining o'zaro ta'siri ikki xil, ya'ni ijobiy va salbiy bo'lishi mumkin, bunda rahbarning roli yaqqol namoyon bo'ladi. Ijobiy ta'sirni vujudga keltirishda rahbar pedagogik jamoa va ta'lim muassasasining manfaatlari bir-biriga mos kelishini istagan holda, o'qituvchilarning muvaffaqiyati hamda kayfiyatlari bilan qiziqishi, tabassum bilan muomala qilishi, o'qituvchining ismini hurmat bilan aytib murojaat qilishi (har kimga o'z ismini boshliqdan eshitish yoqimli bo'lishini esda tutishi) zarur. O'qituvchiga nisbatan diqqat-e'tiborli bo'lish, suhbatdoshini o'zi haqida gapirishga ruhlantirish, oshkora axborot almashishdan cho'chimaslik, o'qituvchiga uning jamoa uchun kerakli ekanligini sezdirish, har bir o'qituvchining kamchiliklarini qayd qilganda, albatta, uning muvaffaqiyatlarini ham e'tirof etish kabi rahbarlikning eng maqbul uslublarini o'z faoliyatiga tatbiq etishi zarur.

Talim muassasasida turli dunyoqarash va madaniyatga ega, fe'l-atvori, aqlu zakovati turlicha bo'lgan, ishga layoqati alohida namoyon bo'ladigan o'qituvchilar mehnat qiladi. Bu hol ularning mehnati va funksional vazifasiga bo'lgan munosabatida ham ifodalanadi. Ta'lim muassasasiga yangi kelgan yosh o'qituvchilar jamoadagi tajribali o'qituvchilarning faoliyatini, ularning o'z funksional vazifasiga bo'lgan munosabatini va u yerdagi shart-sharoitlarni to'la o'rgangunga qadar turlicha tasavvurga ega bo'ladilar. «Qush uyasida ko'rganini qiladi» deganlaridek, yosh o'qituvchining ta'lim muassasasidagi shart-sharoitlarni, mazkur ta'lim muassasasida o'qituvchiga qo'yilayotgan talablarni hamda yuklatilayotgan vazifalarni bajarish uchun qay darajada bilim, ko'nikma va malakalar zarurligini, kadrlar salohiyatini va ularning o'z ishlariga bo'lgan munosabatlarini, rahbarlarning mavqei hamda qo'l ostidagilar bilan munosabatlarini o'rganib, tahlil qilib, ijobiy xulosa chiqargan holda o'z ustida ishlashi, izlanishi, tajriba opttirib borishi uchun mazkur ta'lim muassasasida qulay ta'limiy muhit hukmdor bo'lishi zarur, aksincha yosh o'qituvchilar loqayd bo'lib qolishi mumkin. Tajribalar shuni ko'rsatadiki, ko'pgina yosh o'qituvchilar ancha vaqtgacha ta'lim muassasasidagi mavjud shart-sharoitlarga psixologik jihatdan moslashishga qiynalmoqdalar, ayrim moslasha olmaganlari qobiliyatli bo'lishlariga qaramay pedagogik faoliyat bilan shug'ullanishdan voz kechib, boshqa turli sohalarida faoliyat ko'rsatishmoqda. Buning sabablari turlicha bo'lishi mumkin. Ayrim ta'lim muassasalarida jamoaning yosh o'qituvchilar bilan o'zaro ta'siri (salbiy hususiyatlarga ega bo'lib, rahbar va uning qo'l ostidagi xodimlar yosh o'qituvchiga nisbatan to'g'ri munosabatda bo'lmashligida namoyon bo'ladi. Yosh o'qituvchining izlanishi, bilimi, o'z faniga bo'lgan qiziqishi tufayli pedagogik jamoa va o'qituvchilar o'rtasida tez obro'topayotganidan xursand bo'lish hamda uni rag'batlantirish o'rniga uning yoshligini ro'kach qilib, turli xil arziyas sabablarni bahona qilib yig'ilishlarda uyaltirish, obro'sini tushirish uchun qilingan xatti-harakatlar ta'lim muassasasidan bezib ketib qolishlarga sabab bo'ladi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro'yhati

1. Iqtisodiy Xamkorlik va Rivojlantirish Tashkiloti (OECD) (2016): PISA 2015 natijalari: Muvaffaqiyatga erishish uchun maktablar uchun strategiya va amaliyotlar (II Bob).
2. J. Shustereder (2014): Yevropa Ittifoqida va Markaziy Osiyoda O'qituvchilar Siyosati.
3. Ulrich, D., Zenger, J. and Smallwood, N. (1999): Results-Based Leadership.



BOSHLANG'ICH SINIF O'QITUVCHILARINI TA'LIMNI AXBOROTLASHTIRISH SOHASIDA KICHIK MAKTAB O'QITUVCHILARIGA KOMPYUTER FANINI O'QITISHGA O'RGATISHNING USLUBIY YONDASHUVLARI.

Raximova Dilnoz Achilbayevna

Xorazm viloyati Urganch tumani 35-son umumiy
o'rta ta'lim maktab boshlang'ich ta'lim fani o'qituvchisi.

Email:dilnoza35@umail.uz

Yusupova Dilfuza Otaboyevna

Xorazm viloyati shovot tumani 53-son umumiy
o'rta ta'lim maktab boshlang'ich ta'lim fani o'qituvchisi.

Email:dilfuza53@umail.uz

Annotatsiya: Ushbu maqolada Boshlang'ich sinf o'qituvchilarini ta'limni axborotlashtirish sohasida kichik maktab o'quvchilariga kompyuter fanini o'qitishga o'rgatishning uslubiy yondashuvlari haqida mulohazalar yuritiladi.

Zamonaviy jamiyat asta-sekin rivojlanishning yangi bosqichiga o'tadi-informatsion. Ilm-fan va ishlab chiqarishning barcha sohalarida axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini qo'llashni nazarda tutadigan jamiyatni axborotlashtirish jarayoni uning barcha bosqichlarida ta'limga ta'sir qiladi. Ta'limni axborotlashtirish-ta'lim va tarbiya (Robert IV) ning psixologik va pedagogik maqsadlarini amalga oshirishga qaratilgan zamonaviy AKT vositalarini ishlab chiqish va ulardan optimal foydalanish metodologiyasi va amaliyoti bilan ta'lim sohasini ta'minlash jarayonidir. Ta'limni axborotlashtirish sharoitida talabaning intellektual salohiyatini rivojlantirish, mustaqil ravishda bilim olish, o'quv ma'lumotlarini yig'ish, qayta ishlash, uzatish, ishlab chiqarish bo'yicha turli xil mustaqil faoliyatni amalga oshirish qobiliyati alohida ahamiyat kasb etadi. Informatika (Beshenkov sa, Kuznetsov AA, Robert IV va boshqalar) bunday bilim, ko'nikma va ko'nikmalarni shakllantirishda muhim rol o'ynaydi. Ilgari talabalar ushbu umumiy ta'lim fazilatlarini rivojlantiradilar, ularning keyingi mashg'ulotlari yanada muvaffaqiyatli bo'ladi. Shuning uchun 2002da kompyuter fanlari umumiy ta'limning tuzilishi va mazmunini takomillashtirish bo'yicha eksperiment doirasida boshlang'ich maktab dasturiga o'quv mavzusi sifatida kiritildi.

Boshlang'ich maktab yoshidagi bolalarning fan xususiyatlari va o'ziga xosligi tufayli bir qator tadqiqotchilar boshlang'ich maktabda informatika o'qituvchilarga dars berish tavsiya etiladi. Biroq, boshlang'ich sinf o'qituvchisi, tegishli malakaga ega bo'lmagan holda, qo'shimcha treningsiz kompyuter fanini o'qitishni sifat jihatidan tashkil qila olmaydi. Boshlang'ich ta'lim pedagoglarining kichik maktab o'quvchilarining kompyuter fanini o'qitish nazariyasi va metodikasi va kasbiy faoliyatda axborot-kommunikatsiya texnologiyalari vositalaridan foydalanish sohasidagi maxsus va uslubiy tayyorgarligining etarli emasligi bilan izohlanadi. Boshlang'ich sinf o'qituvchilarini kompyuter fanini o'qitishga jadal o'qitish asosiy ishlardan ajralmasdan malaka oshirish kurslarida o'tkazilishi maqsadga muvofiqdir.

Bugungi kunda mamlakatimizning bir qator hududlarida boshlang'ich sinf o'qituvchilari uchun informatika o'qitish metodikasi va boshlang'ich maktab o'quv jarayonida AKT vositalaridan foydalanishga qaratilgan turli malaka oshirish kurslari tashkil etildi. Biroq, birinchi navbatda, ushbu kurslar mahalliy xususiyatga ega va ularning mazmuni, odatda, boshlang'ich maktabda kompyuter fanini o'qitishning alohida metodologik jihatini jamiyat va ta'limni axborotlashtirish hozirgi holatini hisobga olmagan holda ko'rib chiqadi. Ikkinchidan, kurslarda o'qitish ampirik ma'lumotlar asosida qurilgan va zarur nazariy bazaga va o'quv-uslubiy yordamga ega emas. Shu munosabat bilan boshlang'ich sinf o'qituvchilarini jamiyatni axborotlashtirish va ta'limning hozirgi holatini hisobga olgan holda malaka oshirish kurslarida kichik maktab o'quvchilariga informatika o'qitishni o'rgatishning tuzilishi va mazmuni, shakllari va usullarini ilmiy asoslashga ehtiyoj paydo bo'ladi.

Shu bilan birga, bugungi kunda kichik maktab o'quvchilariga kompyuter fanini o'qitishda o'qituvchilarni o'qitish uchun metodik yondashuvlar jamiyat va ta'limni axborotlashtirish sohasida etarlicha tekshirilmagan, ta'limning maqsadlari, vazifalari, tamoyillari, tarkibi va mazmunini nazariy asoslash masalalarini hal etishga yondashuvlar aniqlanmagan. Asosan, boshlang'ich



maktabda kompyuter fanini o'rgatadigan o'qituvchilar uchun ma'lum bir mualliflik o'quv kursini o'rganish uchun faqat tor yo'naltirilgan yondashuvlar qo'llaniladi.

Boshlang'ich sinf o'qituvchilarini malaka oshirish tizimida kompyuter fanini o'qitishga tayyorlash bo'yicha o'quv rejalari va dasturlarini taqqoslash va tahlil qilish ko'p hollarda kurslarning mazmuni informatika fanining nazariy asoslarini, kompyuter fanini o'qitish nazariyasi masalalarini, boshlang'ich maktab uchun informatika bo'yicha turli o'quv-uslubiy majmualarning qiyosiy tahlilini o'z ichiga olmaydi, bu esa o'qituvchilarga informatika va uni o'qitish metodikasi, jamiyatni axborotlashtirish va ta'limning zamonaviy bosqichiga mos keladi. Axborot texnologiyalari vositalaridan foydalanish sohasida tayyorgarlikning etishmasligi kompyuter fanlari darslarida, integratsiyalashgan darslarda, ish vaqtidan tashqari faoliyatda zamonaviy dasturiy vositalar va atrof-muhit kompyuter uskunalarini samarali qo'llash imkonini bermaydi.

Foydalanilgan adabiyotlar.

1. Бадиев С. От традиций – к инновациям (к вопросу о сущности технологий обучения) С.Бадиев //Учитель.-2008. №6.-С.7-9
2. U. Masharipova va b.q. Ona tili "4-sinf o'qituvchilari uchun ilg'or pedagogik va axborot kommunikatsiya texnologiyalarini amaliyotga joriy etish bo'yicha metodik qo'llanma T-2017.



BOSHLANG'ICH SINFLARGA ARIFMETIK AMALLARNI OSON O'QITISH METODLARI

Razzaqova So'najon Atabayevna

Bog'ot tumanidagi 2-son ayrim fanlar chuqur
o'rganiladigan ixtisoslashtirilgan maktabining
I toifali Boshlang'ich sinf o'qituvchisi

Annotatsiya: Bu maqolada boshlang'ich sinf o'quvchilarini oddiy masalalar va arifmetik amallardan biri bo'lgan ko'paytirishni oson va tez o'zlashtirib olish metodlari bayon etilgan.

Kalit so'zlar: masala, matematik nutq, qisqa yozuv, ko'paytirish, Pifagor jadvali, karra jadvali.

Boshlang'ich ta'limning eng muhim jihatlaridan biri o'quvchilarda boshlang'ich hisoblash malakalarini shakllantirishdan iborat. Umum ta'lim maktablarining matematika darslarida bunday malakani oshirish nazarda tutilgan. Bunda boshlang'ich sinf o'qituvchilaridan ma'suliyatni chuqurroq his qilgan holda, qunt va sabr bilan ishlashga to'g'ri keladi.

Poydevori mustahkam uy buzilmaydi, deganlaridek, boshlang'ich sinf o'qituvchilari puxta bilim bersa, o'quvchilar yuqori sinfga o'tgandan keyin bilimlarni hech qiynalmay o'zlashtirib ketadilar. 1-sinfdayoq o'quvchilarni savollarga to'liq, aniq javob berishga o'rgatib borish kerak. Matematika darslari bo'lsa ham ko'proq gapirishga, matematik nutqini oshirishga, mustaqil fikrini bayon etishga o'rgatib borish zarur bo'ladi.

1-sinf matematika fanini o'rgatishda oldin 10 soni ichida qo'shish va ayirishni qo'l va barmoqlar asosida ishlash bilan cheklanib qolmaslik, balki tevarak atrofimizdagi narsalarni qo'shib ayirishga o'rgatish muhim bo'ladi. Sodda masalalarni yechishga o'rgatishda rasm asosida masala tuzish shartida o'quvchilar qiynalib qolishadi. Chunki shu joyda matematik nutq yetishmaydi-da. Shuning uchun 1-sinfdanoq nafaqat kitobda berilgan rasmlar asosida emas, balki turli ko'rgazmalarni doskaga ilib qo'yib, ana shu rasmdagi predmetlarni qatnashtirib masala tuzdirish maqsadga muvofiq deb o'ylayman. Masalan, doskaga olma rasmi qo'yiladi va bolalardan so'raladi:

- Kecha bozordan dadalaringiz olma olib keldilarmi?

Shunda bolalardan birortasi dadasi olma olib kelganligini aytib qoladi. Shu joyda o'qituvchi uni yana savolga tutadi.

- Sen ularni sanadingmi?

- Sizlar uning qanchasini yedingiz? Qanchasi qoldi?

Shunda bola 10ta olma bo'lsa 5tasini yeb qo'yishganini aytadi. Qolgan o'quvchilar bu masalaning qanday yechim topishini aytadilar.

1-sinfda yana qisqa yozuv asosida masala tuzish va yechishga o'rgatiladi. Bunda ham albatta o'quvchini qisqa yozuvni o'qitib, so'zlatish kerak bo'ladi.

1-likopchada – 11 ta olma

2-likopchada – ? 6ta kam

Bunda qisqa yozuvni o'qigandan keyin masala tuzib aytishlari kerak. Shundan keyin bolalarning diqqatini so'roq belgisiga qaratiladi va shu so'roq masala nechta amal bilan yechilishini bildirishini o'rgatish zarur.

Boshlang'ich sinf o'quvchilari uchun ayirish va qo'shish amallaridan keyin duch keladigan qiyinroq vazifa bu ko'paytirish amalidir. Bu amalni o'rgatish jarayonida o'qituvchilar ko'pincha noto'g'ri tushinchalar bilan boshlaydilar va darsni tezda yakunlashga harakat qilishadi bu esa o'quvchilarni tushkunlikka solishi va qo'rqitishi mumkin, natijada ta'lim sifatiga zarar yetkazishi mumkin.

Quyida o'quvchilarga oson yetkaza olishi mumkin bo'lgan metodlarni ko'rib chiqamiz.

1. Ko'paytirishni qo'shish bilan bog'lab o'rgatish

Ko'paytirishni o'qitishni boshlashning eng oddiy usuli bu amal bir xil sonlar yig'indisidan iboratligini misollar yordamida ko'rsatishdir.



3×3		$3 + 3 + 3 = 9$ $3 \times 3 = 9$
2×4		$2 + 2 + 2 + 2 = 8$ $2 \times 4 = 8$
4×3		$4 + 4 + 4 = 12$ $4 \times 3 = 12$
5×4		$5 + 5 + 5 + 5 = 20$ $5 \times 4 = 20$

2. Sonlarni 0 va 1 ga ko'paytirishini o'rgatish

Raqamga nol qo'shish uning identifikatoriga ta'sir qilmasligini ta'kidlab o'tish zarur.

$$n + 0 = n$$

Keyinchalik, ko'paytirishda nolga ko'paytirilgan har qanday son nolga teng ekanligini tushuntirish:

$$n \times 0 = 0$$

O'quvchilarni sinf xonadagi nol xususiyatga oid misollarni kashf etishga undash kerak. Masalan, har birida nol maymunlar o'tirgan 25 ta stol bo'lgan sinf xonada maymunlar yo'qligini tushintiriladi.

Sonni 1 ga ko'paytirish uni o'ziga tengligini misollar yordamida o'rgatiladi.

Masalan, Sakkizta stolning bitta guruhi - sakkizta stol. $8 \times 1 = 8$

Taqvimdagi yetti kunni ko'rsatadigan bitta qator - yetti kun. $7 \times 1 = 7$

3. Ko'paytirish jadvalini "oson" raqamlardan boshlash. O'quvchilar ko'paytirish bir xil sonlarni bir necha marta qo'shish orqali hosil bo'lishini, nolga va 1 ga ko'paytirishni o'rgangan-dan keyin Pifagor jadvalidan foydalanishni oson sonlar yani 1xonal sonlar ko'paytmasini ko'r-satishdan boshlaymiz.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99	108
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
11	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121	132
12	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
3	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
4	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48
5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
6	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
7	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84
8	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96
9	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99	108
10	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
11	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121	132
12	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144

4. Kommutativlik xususiyatini tushintirish



Bu jarayonda o'quvchilarga kommutativ so'zini ishlatmaslik kerak, chunki bu so'z ularga qiyinlik qiladi, faqat xusiyatini ya'ni, ikkita raqamni har qanday tartibda ko'paytirish mumkin va natija bir xil bo'lishini tushintirish. Masalan, 8×2 ni ko'paytirish 2×8 ni ko'paytirish bilan bir xil.

Xulosa qilib aytganda, boshlang'ich sinf o'quvchilarini arifmetik amallar bilan tanishishini boshlaganda o'qituvchi katta ma'sulyat xis qilgan holda o'zlashtirish oson bo'lgan metodlarda foydalanib dars o'tgandagina o'quvchiga tushinish yengil bo'ladi. Bu kelajakda o'quvchi uchun mustahkam poydevor bo'lib hizmat qiladi.

Adabiyotlar

1. Tadjiyeva Z .G ' . Boshlangich sinflarda fakultatif darslarni tashkil etish. - T.: 2005, 68-bet.
2. Ahmedov M ., Ibragimov P., Abdurahmonova N ., Jumayev M .E. Birinchi sinf matematika darsligi. - T.: " S harq", 2005, 160-bet.
3. <https://www.prodigygame.com/main-en/blog/how-to-teach-multiplication/>



TA'LIM JARAYONIDA ILG'OR PEDAGOGIK TEXNOLOGIYALAR VA INNOVATION YANGILIKLARNI QO'LLASHNING SAMARADORLIGI

Ruziyeva Dilafruz Shuxrat qizi
Xorazm viloyati, Xonqa tumanidagi
14-sonli maktab o'qituvchisi
Telefon: +998 (99) 152-55-99
sdilafruz219@gmail.com

Annotatsiya. Ushbu maqolada ta'lim tizimida o'quv samaradorligini oshirishda ilg'or pedagogik texnologiyalar, ilm-fan yutuqlari, innovatsion yangiliklardan samarali foydalanish, interfaol metodlarni qo'llash orqali o'quvchilarni bilim olishga bo'lgan qiziqishlarini orttirish, faol harakatga undash haqida fikr yuritilgan.

Kalit so'zlar: ta'lim, pedagogika, innovatsiya, pedagogik texnologiya, interfaol metodlar, didaktik o'yinlar.

Annotation. This article focuses on the use of advanced pedagogical technologies, scientific achievements, innovative innovations, the use of interactive methods to increase students' interest in learning, to encourage active action in improving the effectiveness of education in the education system.

Keywords: education, pedagogy, innovative education, pedagogical technology, interactive methods, didactic games.

Bugungi kunda har qanday davlatning barqaror taraqqiyoti asosini innovatsion faoliyat tashkil etadi. Tarix shundan dalolat beradiki, inson o'zining aql-zakovati bilan dastlabki mehnat qurollarini o'ylab topishdan, algoritm va nanozarralar, zamonaviy innovatsion kompyuter va boshqa yuqori texnologiyalarni kashf etishgacha bo'lgan murakkab yo'lni bosib o'tdi.

Ilm-fan va texnikaning jadal rivojlanishi, yangi texnika va texnologiyalarning jamiyatning barcha qatlamlariga kirib borishi, axborot texnologiyasi vositalarining barcha davlat va nodavlat muassasalarida qo'llanilishi o'qituvchilardan uzluksiz bilim olishni talab qilmoqda. O'qituvchilarning faoliyati ko'p qirrali bo'lib, ular boshqaruvchi, muloqot qiluvchi, yo'naltiruvchi, tashkil etuvchi va baholavchi rollarini amalga oshirishlari kerak bo'ladi.

Ta'lim tizimini isloh qilishning zarurligini tushunib yetish, amaliyotda ta'lim muassasalarini innovatsion jarayonlarga qo'shilishini taqozo etmoqda, o'zini yaratish imkoni mavjud innovatsion maydonda ko'rish va eng muhimi aniq yangiliklarni o'zlashtirishdan iborat.

Bugungi kunda maktab va oliy ta'lim tizimidagi an'anaviy va ommaviy ko'rinishdagi ta'lim va tarbiya jarayonlari o'rniga ta'lim muassasalari rivojida o'ziga xos yangilik bo'lib innovatsion jarayonlar kirib kelmoqda. **Innovatsiya** (in-“lik”, novus- “yangi”) yangilik kiritish, yangi degan ma'noni anglatadi.

Ta'lim sohasi - mamlakatimizda birinchilardan bo'lib faol innovatsion harakatni boshladi. Ma'lum bosqichda XX asr oxirlarida bunday harakatlar yo'lga qo'yilgan edi. Masalan, A.G. Rivin va V.K. Dyachenko tomonidan o'qitishning jamoaviy o'qitish, D.B. Elkonin, V.V. Davidov, L.V. Zankovlar tomonidan ilgari surilgan rivojlantiruvchi innovatsion ta'lim to'g'risidagi qarashlar o'z vaqtida ma'lum ahamiyat kasb etdi. Shu bilan birga boshqa innovatsion ta'lim texnologiyalari: dialektik o'qitish usullari, o'qitishning individual yo'nalishi, everestik o'qitish, dialog madaniyati, o'z-o'zini refleksiya va boshqalarni keltirish mumkin.

Hech kimga sir emaski, ta'lim berishda ilg'or pedagogik texnologiyalarining zamonaviy o'quv-uslubiy majmualarini yaratish va o'quv-tarbiya jarayonini didaktik jihatdan ta'minlash umumiy o'rta ta'limning asosiy shartlaridan biri sifatida belgilangan. Darhaqiqat, tarqatma materiallar, ilg'or pedagogik texnologiyalar ta'lim jarayonining ta'sirchanligini oshiradi, o'quvchilarning mustaqil fikrlash jarayonini shakllantiradi, o'quvchilarda bilimga ishtiyoq va qiziqishni oshiradi, bilimlarni mustahkam o'zlashtirish, ulardan amaliyotda erkin foydalanish ko'nikma va malakalarini shakllantiradi.

Ta'lim jarayonidagi ilg'or pedagogik texnologiyalarni faol qo'llash, ta'lim samaradorligini oshirish, tahlil qilish va amaliyotga joriy etish bugungi kunning dolzarb mavzularidan biridir. O'quvchilarni fikr doirasini, dunyoqarashini o'stirish, ularni erkin tinglovchidan, erkin ishtirokchiga aylantirmoq nihoyatda muhim. O'qituvchi darsda boshqaruvchi, o'quvchilar



esa ishtirokchiga aylanmog'i lozim. Ana shu vaziyatni uddalashda innovatsiya faoliyati ko'p qirrali samara keltiradi. Boshlang'ich sinf o'qituvchilarining mas'uliyatlari cheksizdir. Bugungi yangilanish, ma'naviy yuksalish davrida har tomonlama yetuk, bilimdon, ijodkor yoshlarni tarbiyalash hozirgi kunning asosiy talablaridan biridir. Bunday mas'uliyatli va sharaflil vazifalarni hal etishda boshlang'ich sinf o'qituvchisining o'rni va xizmati kattadir. Maktabda bolalarni o'qishga o'rgatishdan maqsad og'zaki nutq yuzasidan o'quvchilarda mustahkam bilim hosil qilish, ishlab chiqarishning, hayotning hamma sohalarida faol ijodiy faoliyat ko'rsata oladigan savodli va madaniyatli kishilarni tarbiyalab yetishtirishdir.

Jahon tajribasi shuni ko'rsatadiki, har tomonlama rivojlangan innovatsion tizim, ilm-fan imkoniyatlaridan maksimal darajada foydalanish, innovatsiya jarayonlarini ta'lim tizimida samarali amalga oshirish - dunyo hamjamiyatiga raqobatbardosh kadrlarni yetkazib bermoqda.

Xulosa o'rnida shuni aytish mumkinki, innovatsion ta'lim texnologiyalarini ilm-fan va ta'lim sohasida muvaffaqiyatli qo'llash - o'quvchilarda o'z oldiga maqsad qo'yish, erkin va mustaqil fikrlash, o'z fikr-mulohazalarini bayon etish va uning to'g'riliginiboshqalarga isbotlay olish, yakka tarzda va juftlikda ishlash, hamkorlikda ishlash, ijodiy fikrlash, ma'lumotni tahlil qilish, xulosalar chiqarish, o'z iqtidorini namoyon qilish, berilga imkoniyatlardan eng ma'qulini tanlash, bahs-munozaraga kirishish ko'nikmalarni shakllantiradi va rivojlantirib boradi.

Foydalanilgan adabiyotlar:

1. Boshlang'ich ta'lim bo'yicha Yangi tahrirdagi davlat ta'lim standarti.
2. M. E. Musayeva, G. T. Boymurodova, A. K. Otaboyev. D. T. Po'latova, M. J. Abdullayeva, "Ta'lim jarayonida qo'llaniladigan interfaol metodlar", T. : 2016.
3. R. Yo'ldoshev, R. Xusainova, U. Bobojonov "Ta'limning interfaol metodlari", Urganch-2011.
4. J.G'. Yo'ldoshev "ta'lim yangilanish yo'lida", Toshkent: "O'qituvchi", 2000.



BOSHLANG'ICH SINIF O'QUVCHILARINI MILLIY INSONIYLIK XISLATLARI BILAN TANISHTIRISH

Sa'dullayeva Yulduz Yusubboyevna

Xorazm viloyati, Shovot tumani

3-umumiy o'rta ta'lim maktabi

Boshlang'ich ta'lim fani o'qituvchisi

Annotatsiya: Ushbu maqolada kasbga bo'lgan qiziqishlar, qolaversa har bir kasbga lozim bo'lgan milliy qadriyatlar, insoniylik xislatlarining ayrimlari ta'riflab o'tilgan.

Kalit so'zlar: aqllilik, odoblilik, odobsizlik, bilimlilik, mehnatsevarlik, insonparvarlik, milliy g'urur, vatanparvarlik, xushmuomalalik, pokizalik, faollik,

Respublikamizda umumiy o'rta ta'lim muassasalariga qaratilayotgan e'tibor, xususan, ularda ta'lim sifatini oshirish, ijodkor, mustaqil o'z hayot yo'lini tanlay biladigan barkamol insonlarni tayyorlash muammosini o'rganishga nisbatan ilmiy ehtiyoj doimo mavjud. Bugungi kunda zamonaviy pedagog mutaxassislarni tayyorlash masalasi ustuvor yo'nalish sifatida belgilanib, uning samaradorligi bevosita kasbga bo'lgan qiziqish tadbirlarini tashkil etish bilan asoslanadi. O'qituvchilar shaxsning kasblar olamiga azal-azaldan e'tibor qaratib kelishgan va har bir zamon talabidan kelib chiqib, o'qituvchiga bu borada qo'yiladigan talablar takomillashib, murakkablashib boravergan.

Tarixda ta'lim-tarbiya jarayoni maxsus faoliyat sifatida shakllanib borishi barobarida, uning yakunida tarbiyalanuvchilarning sifatлари, ya'ni ta'limiy maqsadlariga ham aniqlik kiritilgan. Biz quyida kasblarga bo'lgan qiziqishlar, qolaversa har bir kasbda lozim bo'lgan milliy insoniylik xislatlarining ba'zilariga ta'rif berishga harakat qildik.

Aqllilik – bu tushunchaning lug'aviy ma'nosi fikr yuritmoq, bilmoq degan mazmunni bildiradi. Shunday ekan, ma'lum kasb egasi qanchalik ko'p fikr yuritib, ko'p bilimga ega bo'lsa, shunchalik aqlli hisoblanadi. Lekin odam chuqur fikr yuritmay boshqalardan ko'rgan, eshitganlarini, kitoblardan o'qiganlarini hamda ustoz muallimlar aytganini esda saqlab qolib, shu yo'llar bilan olingan bilimlarga amal qilib yurishi ham mumkin.

Odoblilik – ayrim kasblarda inson fazilatining muhim ko'rsatgichi bo'lib hisoblanadi. Odobli kishi umuminsoniy qadriyatlar bilan birga milliy qadriyatlarni yaxshi bilgan va ularni e'zozlagan hamda jamiyat ichida qabul qilingan barcha axloq normalariga rioya qiladigan odamdир.

Odobsizlik – butun insoniyat yoki bir millat qadriyat deb qabul qilgan narsa va voqeliklarga behurmatlik ko'rsatish, muayyan jamiyatda qabul qilingan urf-odat va an'analarga rioya qilmay, ularni mensimaslikdir. Ta'lim-tarbiya bilan shug'ullanuvchi kishilar, bolalarga odob nima ekanini, uning mohiyatini tushuntirib berib, ularda umuminsoniy va milliy qadriyatlarni hurmat qilish, ularni o'rgatish va hayotda amal qilishga o'rgatishlari kerak.

Bilimlilik – bilimli kishi ko'p bilim sohibi hisoblanadi. Ba'zan "bilimli" tushunchasi "aqlli" tushunchasi bilan sinonim sifatida qo'llaniladi. Yana qaytarib aytamizki, aqlli odam mustaqil fikr yurita oladi, bilimli odam esa, mustaqil fikr yuritib yoki kitob va ustozlardan olgan bilimlarni yod olish natijasida, hetarlicha bilimga ega bo'lgan kishi hisoblanadi.

Mehnatsevarlik – har bir kasbda yoshlarning erishishi zarur bo'lgan omillardan biridir. Mehnatsevarlik deb, mehnatning turidan – og'ir mehnatmi yo yengilmi; aqliymi yo jismoniy, bundan qat'iy nazar, kishi uni bajarishga jon-jahdi bilan kirishishligiga aytiladi.

Salomatlik – har bir kasb egasi uchun zarur bo'lgan omil, biror kasb bilan shug'ullanishda zarur talab. Mutloq sog'lom kishi deb, ham jismonan, ham aqlan, ham ruhan salomat bo'lgan kishiga nisbatan aytiladi.

Milliy g'urur – milliy g'ururi yo'q odam har bir ishda loqayd bo'lib, uning qilgan ishining unumi bo'lmaydi. Milliy g'ururga ega inson esa, oldiga biron-bir maqsad qo'ydimi, butun vujudini ishga solib, shu maqsadga erishish uchun g'ayrat qiladi va tezlikda unga yetadi.

Vatanparvarlik xislati – milliy g'ururning taraqqiy etgan varianti bo'lib, vatan ravnaqi uchun rag'bat paydo qiluvchi asosiy omillardan hisoblanadi. Milliy g'urur negizida odamlarda vatanini sevish kayfiyati paydo bo'lib, millati uchun, yurti uchun, ya'ni vatani uchun fidoyilarcha mehnat qilib, zarur bo'lganda jonini ham fido qilishga tayyor bo'ladi. Buni haqiqiy vatanparvarlik deyiladi. Vatanga sodiqlik, vatanparvarlik, o'zining qudratli ildizlari bilan o'z oilasining avlod-ajdodlarining



nomus-origa chuqur ehtiromga, insonning shaxsiy vijdoniga, burchga va o'z so'ziga sodiqlikka borib taqaladi. Kishilarimizning vatanparvarligi hamma vaqt sevimli xalqning shon-sharafi, qadr-qimmat, madaniyati va an'alariga ehtiyotkorlik bilan munosabatda o'z ifodasini topib keldi. Vatanparvarlik fuqarolar yakdilligi yosh va mustaqil O'zbekiston davlati barpo etilayotgan negizdir. Ayni shu narsa jamiyatni qayta o'zgartirish yo'lidagi qiyinchiliklarni yengib o'tishga, hamjihatlik va hamkorlikka erishishga yordam beradi.

Ushbu ta'riflarga xulosa qiladigan bo'lsak, yuqorida sanab o'tilgan shaxsning ijobiy fazilatlarini uning kasbiy xislatlarini shakllantirishda muhim omillar bo'lib hisoblanadi. Shunday ekan, yoshlarni turli kasblarga tayyorlashda ularni hisobga olishimiz zarurdir. Umumiy o'rta ta'lim muassasalari o'quvchilariga ta'lim berishda ham zamonaviy pedagogikaning asosiy prinsiplaridan biri - shaxsni jamiyat hayotiga tayyorligini ta'minlashga yo'naltirilgan tamoyilini ta'minlashga e'tibor qaratilishidir.

Bosqichlar orasida mantiqiy izchillik, davomiylik va uzluksiz bo'lishini ta'minlashga katta e'tibor berilgan. Shuning uchun quyi bosqichlarda o'quvchilar egallagan bilimlarini yuqori bosqichlarda davom etishlari uchun zamin yaratiladi.

Boshlang'ich sinf o'quvchilarining o'zlarini anglashlari o'qish, o'yin va sport faoliyatlari bilan namoyon bo'ladi. Bugungi kunda ta'lim muassasalaridagi odatlanilmagan vaziyatlarning shaxslararo munosabat va muloqot ko'lami endilikda kengaydi. Bu hol yoshlarning aqliy, irodaviy xususiyatlarini oqilona baholash, qo'yilayotgan talablarga javob tariqasida yondashishni jadallashtiradi.

Adabiyotlar:

1. Tursunov I., Nishonaliev U. Pedagogika kursi.– T.: O'qituvchi, 2015. - 232 b.
2. Abdullaeva SH.A. O'quvchilarni pedagogik tashxislashda qo'llaniladigan metodlar // Xalq ta'limi, 2016, №3. 40-45 betlar.



BOSHLANG'ICH SINIF O'QUVCHILARIDA PSIXOLOGIK TARBIYANI SHAKLLANTIRISH UCHUN ZARUR OMILLAR

Sultanov Shoxruh Rahmon o'g'li

Namangan davlat universiteti talabasi

Munavvarxonova Mahliyoxon Muzaffarxon qizi

Namangan davlat universiteti talabasi

Annotatsiya: Ushbu maqolada O'zbekistonda ta'lim-tarbiya sohasini isloh qilishga qaratilayotgan e'tibor, boshlang'ich sinf o'quvchilarini tarbiyalashda pedagogik-psixologik mahoratning ahamiyati, o'quvchi tarbiyasidagi eng muhim e'tibor qaratiladigan jihatlar haqida fikr yuritilgan.

Kalit so'zlar: Islohot, ilm-ma'rifat, ma'naviyat, ma'naviy dunyoqarash, pedagogik texnologiyalar, bola psixologiyasi, temperament, tarbiya, psixik jarayon.

Bugungi kundagi ta'lim sifatini jahon standartlari darajasiga olib chiqish uchun maktablarda o'quvchilarga chuqur va mustahkam bilim berish, ta'lim oluvchilarning darsga bo'lgan qiziqishlarini oshirishda turli xil interfaol metodlardan foydalanish talab etilmoqda.

O'zbekistonda ta'lim-tarbiya sohasini isloh qilishning asosiy omillaridan biri shaxs manfaati va ta'lim ustuvorligidir. Ular davlatimizning ijtimoiy siyosatini belgilab berganligi tufayli ta'limning yangi modellari yaratilmoqda. Jamiyatimizning har bir fuqarosini tarbiya asoslari bilan tanishtirish, yosh avlodni barkamol inson qilib voyaga yetkazish jarayonini yangi pedagogik vositalar bilan ta'minlash davr taqozosidir. Pedagogik texnologiya shunday bilimlar sohasiki, ular yordamida vatanga bo'lgan mehr-muhabbat, sadoqat, insonparvarlik tuyg'ulari rivojlantiriladi.

Maktablarda o'quvchilarga chuqur bilim berish, ularni jamiyatimizga yetuk inson qilib tarbiyalab berish uchun o'qituvchi yuqorida ko'rsatilgan talablarga amal qilishi lozim. Ta'lim jarayonida asosiy shaxs bu o'qituvchidir. Chunki bolaga fan asoslarini o'rgatishda, uni bilimlar olamiga olib kirishda o'qituvchisining o'рни beqiyosdir. Shu ma'noda bugungi maktab o'qituvchisining bilim saviyasi zamon talablariga muvofiq kelishi lozim. Darhaqiqat, o'qituvchi jamiyatda juda katta vazifani bajaradi. U o'quvchining ertangi kuni uchun mas'ul.

Deyarli har bir inson boshlang'ich ta'lim davrini boshdan kechiradi. Ushbu davrda biror bir bola yo'qki, hatto ota-onasining gaplaridan ham ustozining gaplarini ustun qo'ymagan. Ota yoki ona farzandiga unday desa, yo'q siz bilmaysiz ustozimiz bunday degan, deb turib oladilar. Mana shu davrda ustozning har bir aytayotgan gapi bola uchun kelajakda bir umr yodida qoladigan (ehtimol, qachondir xato aytilgan tushunchalarni katta bo'lganida to'g'risini bilib olar) ma'lumot bo'lib qoladi. Bulardan shu xulosaga kelish mumkinki, bolaning psixologik tarbiyasi (ijobiy yoki salbiy) eng birinchi o'rinda o'qituvchi zimmasida turadi.

Boshlang'ich ta'lim deyarli dunyoning barcha davlatlari ta'lim tizimining eng murakkab bosqichi bo'lib sanalishi barchaga ravshan. Sababi shundaki, umumiy o'rta ta'limning eng ajralmas qismi, uning poydevori boshlang'ich ta'lim ya'ni birinchi hamda to'rtinchi sinflarni o'z ichiga qamrab olgan ushbu davr o'ta murakkab davr sanaladi. Bolalarning kelajakda qay bir yo'ldan borishi (ya'ni yaxshi yoki yomon) aynan shu davrda olinadigan ta'lim hamda tarbiyaga bog'liq bo'ladi. Bolaning psixologik temperamenti ham aynan o'zgaradigan, shakllanadigan davr ham shu vaqtda sodir bo'ladi. Bola psixologiyasini boshqarish aynan boshlang'ich sinflarda oson bo'lib, kuchli psixologik bilimga ega bo'lgan o'qituvchi uni o'zi xohlagan yo'nalishga burib qo'ya oladi. Lekin yaxshilab e'tibor berilsa, bola psixologiyasini boshqarish deyilmoqda. Bu esa aynan psixologiyaning oddiy, oson ekanligini anglatmaydi.

Boshlang'ich sinflarda jamoani shakllantirish, ya'ni ularni bitta ahil jamoaga jamlay olish ham psixologik qobiliyatni talab etadi. Buning avvaliga o'qituvchi o'quvchilarni birinchi sinfga kelgan chog'laridanoq ularni turli pedagogik metodlar asosida to'liqligicha o'rganib chiqishlari zarur. Ushbu jarayonni faqatgina boshida emas, balki toki bola 4-sinfni tamomlaguniga qadar davom ettirish talab etiladi. Sababi shundaki, 1-4 sinflar oralig'ida nazoratni uzish katta o'zgarishlar bo'lishiga olib keladi. Masalan, bola o'g'rilik qila boshlashi mumkin, yuqori sinfdagi bezori bolalarga havas qilib, ularning yo'rig'idan yorg'alashi mumkin, yolg'onchilikni o'rganishi, darslarni tayyorlamaslikni, hatto darslarga kelishni kamaytirib yuborishi ham mumkin bo'lib qoladi. Buning uchun ham pedagogik ham psixologik salohiyatni ishga solgan holda o'quvchini nazorat qilish



kerak bo'ladi. Birgina misol, o'quvchi bilan uning tarbiyasi uchun ma'lum bir oraliqda belgilab olinadigan suhbat metodi pedagogik metod bo'lsa, ana shu suhbat jarayonida o'quvchini to'g'ri yo'lga boshlay olishi, unda bor bo'lgan muammolarni hal etishning yechimlarini topish psixologik metod bo'ladi.

Xulosa o'rinda shuni takidlab o'tish mumkinki, ta'lim jarayonida faqatgina bilim berilibgina qolmay, tarbiyani ham u bilan bir qatorda olib borilishi, ayniqsa, boshlang'ich ta'lim davrida o'quvchilarni darsga qiziqtirish, ta'limning keyingi bosqichlariga munosib bo'lgan o'quvchilarni yetishtirib berish eng dolzarb masala bo'lib hisoblanadi. Bu jarayonda o'qituvchi tomonidan berilayotgan har bir bilim va tarbiya juda ham qimmatlidir. Shu sababli ham ta'lim beruvchidan ushbu jarayonda juda katta masaaqqat talab etiladi. Buning uchun o'z ustida takror va yana takror ishlash o'qituvchining mahoratini oshirib boraveradi. Bugungi kunda mamlakatimizda yangi hayot, yangi jamiyat poydevorini barpo etishda erkin fuqaro ma'naviyatini shakllantirish masalasi biz uchun g'oyat dolzarb ahamiyatga egadir.

Foydalanilgan adabiyotlar:

1. "Yangi pedagogik texnologiyalar" N.Saidahmedov . Toshkent-2003
2. O'zbekiston milliy ensiklopediyasi. Toshkent 2000-yil. 1-jild
3. "Umumiy psixologiya" F.Haydarov, N.Halilova. Toshkent 2010-yil.

Internet ma'lumotlari:

www.uz.wikipedia.org



BOSHLANG'ICH SINIF ONA TILI DARSLARIDA IZOHLI DIKTANT TURLARIDAN FOYDALANISH

Tajiboyeva Aygul Sa'dullayevna, Matkarimova Shirin Otaboyevna

Urganch tuman 19-son umumiy o'rta ta'lim maktabi

Telefon: +998 97 2177220

aziz. @mail.ru

Annotatsiya: Mazkur maqolada ona tili fanini o'qitishda ilg'or pedagogik texnologiyalardan foydalanish haqida so'z yuritiladi.

Kalit so'zlar: Zamonaviy pedagogik texnologiya, texnologiya, nazariya, amaliyot, pedagogik tizimlar.

Boshlang'ich ta'lim – ta'lim imoratining poydevori ekanligi hech kimda et'tiroz tug'dirmaydigan haqiqatdir. Shunday ekan ta'lim imoratining pishiq-puxtaligi, ko'rkamligi, salobati, avvalo boshlang'ich ta'limimizning saviyasiga boshlang'ich sinf o'qituvchilarning tarkibiga, ularning zaruriy bilim va malakalarini pedagogik mahoratini puhta egallaganligiga bog'liq. O'qituvchi qanchalik bilimdon bo'lsa, o'z ishini sevsa, kasb mahoratini tinmay takomillashtirib borsa, yangi samarali usullarni, tajribalarni egallash ustida tinimsiz ishlasa, o'zi ham yangiliklar ijod etish uchun izlansa, u bergan ta'limning samarasi yuqori bo'lishi shakl shubhasiz.

Ta'lim samaradorligini oshiradigan omillardan birita'lim jarayonida ilg'or pedagogik texnologiyalardan o'z o'rnida, mohirona foydalanishdir. Bu boshlang'ich ta'lim uchun ham taalluqlidir. Innovatsion texnologiyalar, interfaol dars usullaridan, axborot kommunikatsion texnologiyalardan foydalanish imkoniyatlari boshlang'ich sinflarda ham juda ko'p. Ma'lumki, innovatsiya yangiliklar yaratish, degan ma'noni bildiradi. Ta'lim jarayonida ham innovatsiya shu yoki shunga yaqin ma'noda qo'llaniladi hamda sinfdagi barcha o'quvchilarni barabariga faollashtiradigan, dars jarayonida ularni bo'sh o'zlashtiruvchidan, mustaqil fikr yurituvchi, xulosalar chiqara oluvchi faol ishtirokchiga aylantirishda qo'llaniladigan metodlar majmui tushuniladi.

O'quvchilarga ta'lim - tarbiya berish vazifalaridan biri ularni ilmiy dunyoqarashni shakllantirishdir. Bu vazifani hal qilishda maqsadga muvofiq ishlashni yetakchi sharti o'quvchini shaxs sifatida muvaffaqiyatli kamol toptirish hisoblanadi. Umumiy o'rta ta'lim muassasalarida ona tili fanini o'qitishning maqsadi – o'quvchilarda og'zaki va yozma nutq ko'nikmasini, ijodiy fikrlash malakasini, kitobxonlik va nutq madaniyatini rivojlantirishdan iborat. Bunda diktant va uni turlaridan unumli foydalanish muhim omil hisoblanadi. Quyida izohli diktantdan foydalanish imkoniyatlarini ko'rsatib o'tmoqchiman. Izohli diktant boshlang'ich sinflarning barchasi uchun mos bo'lib, o'quvchilarga yozdirilgan matn tarkibidagi imlosi qiyin so'zlarning yozilishini tushuntirish va ma'nosini izohlash maqsadida o'tkaziladi. Belgilangan matn o'quvchilarga yozdiriladi. Undagi so'zlarning imlosi eslatilmaydi, o'quvchilar matnni yozib bo'lganlaridan keyin undagi so'zlarni qanday yozganliklari tekshiriladi.

Albatta, o'quvchilar yozuvida ayrim xatolar bo'lishi mumkin. o'quvchilar yozuvidagi xatolar quyidagi tartibda tuzatilib, izohlanishi mumkin:

- a) o'quvchilardan biri aytgan so'zdagi xatoni boshqa bir o'quvchi og'zaki izohlaydi;
- b) o'quvchi xatosini o'qituvchi og'zaki izohlaydi;
- d) o'quvchi yozgan xato so'zni o'qituvchi doskaga yozib ko'rsatadi.

Shu tartibda o'quvchilar yo'lqo'rgan xatolarini topib, ularni tuzatadilar. Bu bilan o'quvchilarning imlo savodxonligini aniqlash va kamchiliklarini tuzatish mumkin.

Izohli diktant uchun matnni o'quv darsliklaridan ham tanlash mumkin. Bunday holatda matnni o'quvchilarga yozdirib bo'lgandan keyin, ular kitoblarini ochib, yozganlarini taqqoslab ko'radilar. O'zlari sezgan xatolarini tuzatadilar. Lekin hamma o'quvchilar ham o'z xatolarini topa olmaydilar. Shuning uchun ular bilan alohida ish olib borishga to'g'ri keladi. Ta'limiy diktantning boshqa turlari kabi izohli diktantni ham yozuv darsining ma'lum bir qismida o'tkazish mumkin. Izohli diktant o'quvchilar bilimini oshirishda eng foydali yozma ish turlaridan biri hisoblanadi. Bu diktant turini 3—4-sinflarda tez-tez o'tkazib turish maqsadga muvofiq.

Izohli diktant o'quvchilarning qobiliyatiga qarab ikki xil o'tkaziladi. O'quvchi, odatda, o'qituvchining ko'rsatmasi bilan ma'lum so'zning yozilishini diktant yozishdan oldin yoki keyin



izohlaydi. Soʻzning yozilishini boʻgʻin-tovush, tovush-harf tomondan tahlil qiladi, unga qoidani tatbiq etadi. Masalan, “Kitob – bilim manbai” – Kitob: Ki-tob. Ikki boʻgʻin. Birinchi boʻgʻinida k, i; ikkinchi boʻgʻinida t, o, b tovushlari bor. Oxirgi b tovushi p tovushi tarzida talaffuz qilinadi. Unda b yoki p tovushini ifodalovchi harfning yozilishini tekshirib aniqlaymiz. Buning uchun soʻz oxiriga i tovushini qoʻshamiz va aytamiz: kitobi. b tovushi yozilar ekan” kabi izohlanadi. Bu diktantda oʻquvchilar qoidalarga oid soʻzlarning tagiga chizadilar.

Izohli diktant turidan har bir dars jarayonida qoʻllashimiz mumkin. Bu diktant turi asosida oʻquvchilarning imloviy savodxonliklarini oshirib boramiz.

Masalan: 3-sinfda ”H” va ”X” undoshlari mavzusida quyidagi matn asosida izohli diktant oʻtkazishimiz mumkin:

Dam olish kuni oʻtgan dam olish kuni Farida bilan kinoga bordik. Oʻsha kuni Parpi bilan Halimaxon ham kinoga borishgan ekan. Ular bilan uchrashdik. Kinoni koʻrib, soʻng birga uyga qaytdik. Bunda Halimaxon soʻzining toʻgʻri yozilganligi tekshiriladi. ”H” va ”X” undoshlarini yozilishi tahlil qilinadi.

2-sinfda ”Tutuq belgisi” mavzusini oʻtganimizdan keyin, izohli diktant oʻtkazish metodikasiga koʻra matn yozdiraman:

Oʻqish darsida

Neʼmat hikoyaning birinchi qismini oʻqidi. Maʼruf tushunganini aytib berdi.

Jurʼat ”vaʼda”, ”maʼmur” soʻzlarining maʼnolarini aytdi. Saʼdi hikoyaning ikkinchi qismini oʻqidi. Maʼmura uni soʻzlab berdi. Oʻqituvchi ularni baholadi.

Imlosi qiyin tutuq belgili soʻzlarni toʻgʻri yozganliklarini darslikdagi 38-mashq orqali tekshirishlarini soʻrayman. Qoidalarni eslatib izohlayman. Bunda diktantni oʻzi tekshirishi yoki oʻzaro tekshirish usullaridan foydalanaman.

Izohli diktant yozdirishda axborot kommunikatsion texnologiyalaridan ham unumli foydalanishimiz mumkin. Masalan harf birkmasiga oid matnni diktant qoidalari asosida yozdiriladi. Oʻquvchilar yozib boʻlgach, ekranda matn namoyish etiladi, unga koʻra diktant tekshiriladi va qoidalar izohlanadi;

Bular bialn bir qatorda oʻqish darsligidan mavzuga oid matn tanlash, sinfdan tashqari oʻqilgan asarlar asosida diktant oʻtkazish orqali savodxonlikni oshirib boraman.



BOSHLANG'ICH TA'LIMDA YUQORI SAMARADORLIKKA ERISHISHNING PEDAGOGIK-PSIXOLOGIK ASOSLARI

To'yliya Feruza Nurmatovna

Xorazm viloyati, Shovot tumani

3-umumiy o'rta ta'lim maktabi

Boshlang'ich ta'lim fani o'qituvchisi

Annotatsiya: Mazkur maqolada shaxs tarbiyasida muhim o'rin tutgan boshlang'ich ta'limning o'rnini va uning pedagogik-psixologik asoslari batafsil yoritilgan.

Kalit so'zlar: boshlang'ich ta'lim, islohotlar, pedagogika, psixologiya, pedagogik mahorat, ta'lim tizimi, tarbiya, diqqat, xotira, shaxs.

Intellectual asr hisoblangan zamonaviy dunyoda sifatli ta'lim olish va undan hayotiy jarayonlarda foydalana olish kompetensiyalarining shakllanishi dolzarb masala hisoblanadi. Yurtimiz ta'lim tizimida ijobiy islohotlar o'tkazilib, kadrlar tayyorlashga nisbatan talab ham o'zgartirmoqda. Zamonaviy va raqobatbardosh kadrlarni tayyorlash muhim ustuvor ahamiyat kasb etmoqda.

O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Shavkat Mirziyoev ta'kidlaganlaridek, "Biz yoshlarga doir davlat siyosatini hech og'ishmasdan, qat'iyat bilan davom ettiramiz. Nafaqat davom ettiramiz, balki bu siyosatni eng ustuvor vazifamiz sifatida bugun zamon talab qilayotgan yuksak darajaga ko'taramiz. Yoshlarimizning mustaqil fikrlaydigan, yuksak intellektual va ma'naviy salohiyatga ega bo'lib, dunyo miqyosida o'z tengdoshlariga hech qaysi sohada bo'sh kelmaydigan insonlar bo'lib kamol topishi, baxtli bo'lishi uchun davlatimiz va jamiyatimizning bor kuch va imkoniyatlarini safarbar etamiz.

Boshlang'ich sinf o'qituvchisi murg'ak qalb egalarini dunyo sirlari bilan tanishtiruvchi, ularga ta'lim-tarbiya beruvchi, dunyoqarashini shakllantiruvchi, shaxs sifatida tarbiyalovchi ustoz va murabbiydir. XXI asrdagi bunday pedagogning obrazi – davr bilan hamnafas qadam tashlashini, zamonaviy bilimlar egasi bo'lishini, xatolardan cho'chimasdan tajribalar o'tkazishga layoqatli bo'lishini, o'zida bolalikni saqlab qolishi va bola mehnatini rag'batlantira olishini taqozo etadi.

Boshlang'ich sinf o'qituvchisining kasbiy salohiyati va ma'lumot darajasi, uning bolalar psixologiyasi hamda hozirgi zamon boshlang'ich ta'lim metodikasini yaxshi bilishi, zamonaviy pedagogik va axborot texnologiyalarini samarali qo'llay olishi bilan baholanadi. Bugungi kunda ustozning psixologik-pedagogik madaniyati e'tibortalab muammolardan biridir. Bu muammoning bir qator sabablari mavjud bo'lib, bular: jamiyatda olib borilayotgan kuchli ijtimoiy siyosat, mavjud bozor iqtisodiyoti siyosati davrida ta'lim-tarbiyani muvaffaqiyatli amalga oshirishni maqbul yo'larini izlashda ko'rinadi. Zamonaviy pedagogning milliy va umuminsoniy qadriyatlardan boxabarligi, ta'lim-tarbiya jarayonida ulardan o'rinli foydalanishi ko'p hollarda uni umumiy madaniyatini tashkil qilishi bugun hech kimga sir emas.

Hozirgi kunning vazifalarini amalga oshirishda, o'qitishning chuqur ijtimoiy e'tiqodlilik bilan uyg'un ilmiyligiga qo'yilayotgan talablar g'oyatda muhimdir. Didaktikada o'qitishning ilmiyligi nima ekani asosli ravishda bayon qilinadi. Ma'lumki, maktab ta'limi mazmuniga kirgan barcha bilimlar voqelik qanday bo'lsa, uni shundayligicha, hech bir qo'shimchalarsiz aks ettiradi.

Pedagogning vazifasi o'quvchilarga ilmiy, haqqoniy bilimlarni asli holicha tushuntirishdan, ularni bilimlarni mustaqil o'rganishlarida o'zlashtirilgan haqiqatlar borliqdagi – inson ongidan tashqari ob'ektiv mavjud narsalarga muvofiqligini kafolatlaydigan yo'lga solishdan iboratdir. Hatto bolalar ta'limning birinchi pag'onasida olgan juz'iy bilimlar ham haqiqatni buzmasligi kerak. Ilmiy asosdagi to'g'ri o'qitish natijasida o'quvchilar ongida ob'yektiv olamning haqqoniy manzarasi hosil bo'ladi. Pedagogik jarayonlarni takomillashtirishda sub'yektlarning hamkorlikdagi faoliyatini tashkil etish va muvofiqlashtirish, erishish zarur bo'lgan maqsadlar yo'nalishida ularning faolligini rivojlantirish samaradorligi ko'p jihatdan mavjud motivlarga va motivlashtirishga bog'liq bo'ladi.

Ular orasida quyidagi eng asosiy sifatlarni ko'rsatish mumkin: o'quvchiga bo'lgan munosabatda: uni tushunishga harakat qilish, kechinmalariga sherik bo'lish, uning mustaqilligini hurmat qilish, har bir o'quvchining ijodkorlik qobiliyatini yuzaga chiqarishga intilish; jamoadagi birgalikdagi faoliyatini tashkil qilish; o'z-o'zini boshqarishini rivojlantirish; jamoaviy an'ana va udumlarga rioya qilish.



Pedagogning o'ziga bo'lgan munosabati esa o'zgacha maqsadlar bilan ifodalanadi: o'quv-tarbiyaviy faoliyatda doimiy muvaffaqiyatga intilish, o'z ustida muntazam ravishda ishlash, o'z-o'zini tahlil va tanqid qilishni o'rganishdan iborat. Shundagina pedagogik madaniyat va mahoratga etishish mumkin.

Pedagogik madaniyat – bu inson madaniyatning ajralmas tarkibiy qismi bo'lib, unda yuksak ma'naviy ahloqiy sifatlar etakchi rol o'ynaydi. Shuningdek, pedagog ijodkorligi, shaxs ijtimoiylashuvdagi faollik alohida ahamiyat kasb etadi. Pedagogik madaniyatning mohiyati shundaki, bolaning bolalik davrini eng ajoyib, yorqin ranglar bilan boyitishdagi ulkan imkoniyatlarga ega inson, shu bilan birga bolalikni betakror, o'qilmagan, yozilmagan katta bir asar sifatida ko'ra olishda ko'rinadi.

Uzluksiz ta'lim tizimida tashkil etiladigan va boshqariladigan pedagogik jarayonlarning asosiy komponenti sifatida ta'lim oluvchi shaxsining rivojlanishida muhim ahamiyat kasb etuvchi ta'lim – mustaqil ta'lim olish, tarbiya – o'zini-o'zi tarbiyalashi, ma'lumotlar bazasi bilan ishlay olish – mustaqil tarzda ma'lumotlarni yig'ish, saralash va yangi bilimlarni ishlab chiqishda foydalana olish ko'nikmasiga ega bo'lishi, rivojlanish va tarbiyaviy munosabatlar jarayonida o'zaro ta'sir ko'rsatish malakasiga ega bo'lishi zarur.

Xulosa qilib aytganda, o'quv jarayonining mohiyati o'quvchi bilish faoliyatining mantig'i bo'lib, ta'lim oluvchilar o'quv faoliyati jarayonida optimal darajada fanga oid, tayanch va hayotiy kompetensiyalarga ega bo'lishlari zarur.

Adabiyotlar:

1. Мирзиёев Ш. Эркин ва фаровон, демократик Ўзбекистон давлатини биргаликда барпо этишимиз. – Тошкент, Ўзбекистон 2016. – 14 бет.
2. Inoyatova M., Nosirov Abduqudusova F. Boshlangich ta'lim sifatini oshirishda zamonaviy pedagogik texnologiyalarini qo'llash Toshkent: 2017.



MS DISK OPERATIONS SISTEMASI VA UNING TASHKIL ETUVCHILARI.

Turobov Vohid Qurbonovich

Navoiy viloyati Zarafshon shahar
12 maktab informatika fani o'qituvchisi

Annotatsiya. 1980-yil oktabrda IBM firmasi menejerlari o'zlarining ishlab chiqarayotgan 16 razryadli shaxsiy kompyuterlar uchun operatsion tizim qidiruvi bilan mashg'ul edi. U vaqtlarda shaxsiy kompyuterlarda Digital Research firmasining CP/M (Control Program for MicroComputers) operatsion tizim keng ishlatilgan.

Kalit so'zlar. IBM, Digital Research, CP/M, Microsoft, Seattle Computer Products, PC/MS, Disk, operatsion tizim, fayl, CONFIG.sys.

Digital Research firmasi bilan kelisha olmagan IBM firmasi Microsoft (Bill Geys) firmasiga murojaat qildi. O'sha vaqtda Microsoft da mos keladigan operatsion tizim yo'q edi, lekin u mos keladigan operatsion tizim ga ega bo'lgan, uncha katta bo'lmagan Seattle Computer Products firmasidan xabardor edi. 50000\$ evaziga Bill Geys shu operatsion tizim ustidan huquqga ega bo'ldi. Keyinchalik bu operatsion tizim MS DOS (Microsoft Disk Operating System) ning asosi bo'lib xizmat qildi. 1980 -yilning noyabrida Microsoft va IBM PC uchun operatsion tizim yaratish haqidagi shartnomaga imzo chekishdi. 1981 -yil fevralda IBM PC da ishlaydigan PC/MS DOS ning birinchi versiyasi chiqarildi. 1981- yilning avgustida esa PC DOS 1.0 ishlab chiqarildi. Bu variant IBM PC da ishlatish uchun tasdiqlangan edi.

Diskdagi dasturlarni faqat nomi orqali yuklash imkonini beruvchi operatsion tizim ishlab chiqildi va u disk operatsion sistemasi (DOS) deb nom oldi. operatsion tizim nafaqat diskdagi fayllarni yuklash, balki xotiradagi fayllarni diskka yozish, ikkita faylni bitta sektorga tushishining oldini olish, kerak bo'lgan paytda fayllarni o'chirib tashlash, fayllarni bir diskdan ikkinchisiga ko'chirish (nusxa olish) kabi ishlarni ham bajara olardi. Umuman olganda, DOS foydalanuvchini alohida qog'ozlarda ko'plab yozuvlarni saqlashdan xalos etdi, disk yurituvchilar bilan ishlashni soddalashtirdi va xatolar sonini sezilarli darajada kamaytirdi. operatsion tizimlarning keyingi rivojlanishi texnik ta'minoperatsion tizimining rivojlanishi bilan parallel bordi.

Egiluvchan disklar uchun yangi disk yurituvchilar paydo bo'lishi bilan operatsion tizim lar ham o'zgardi. Qattiq diskarning yaratilishi bilan, ularda o'nlab emas, balki yuzlab, hatto minglab fayllarni saqlash imkoniyati yaratildi. Shu sababli fayllar nomida ham anglashilmovchiliklar paydo bo'la boshladi. Ana shunda DOSlar ham ancha murakkablashdi. Ularga diskklarni kataloglarga bo'luvchi va ushbu kataloglarga xizmat ko'rsatuvchi vositalar (kataloglar orasida fayllarni ko'chirish va nusxa olish, fayllarni saralash va boshqalar) kiritildi. Shunday qilib, disklarda faylli struktura paydo bo'ldi. Uni tashkil etish va unga xizmat ko'rsatish vazifasi esa operatsion tizimga yuklanadi. Qattiq disklar yanada katta o'lchamlarga ega bo'lishi bilan operatsion tizim ularni bir nechta mantiqiy diskklarga bo'lishni ham "o'rganib" oldi. 1981 -yildan 1995 -yilgacha IBM PC kompyuterlarni asosiy operatsion tizim MS DOS edi. Shu yillar ichida u MS DOS 22 variantigacha bo'lgan rivojlanish bosqichlarini bosib o'tdi. MSDOS.sys - bu rezident modul. Amaliy dasturlar uchun yuqori darajadagi interfeysni ta'minlaydi, fayllarni, kiritish-chiqarish qurilmalarini boshqaradigan, kutilmagan vaziyatlarni (xatolarni) qayta ishlaydigan va boshqa dasturiy vositalarga ega.

Buyruqlar properatsion tizimssori (COMMAND.com) - MS DOSning alohida moduli. Bu modul boshqa qulayrog'iga almashtirilishi mumkin. Vazifalari:

- klaviaturadan yoki *.bat fayldan buyruq qabul qilish va uni amalga oshirish;
- Autoexec.bat fayl buyruqlarini MS DOS yuklanganda amalga oshirish;

- MS DOS amaliy dasturlarini tezkor xoperatsion tizimiga yuklash va amalga oshirilishini ta'minlash. Tashqi buyruqlar (dasturlar) - MS DOS tarkibiga kiradigan alohida funksiyalarni bajaradigan qo'shimcha dasturlar. Qurilma drayverlari - tashqi qurilmalarni boshqaradigan maxsus rezident dasturlar. Drayverlar CONFIG.sys faylida ko'rsatilgan tartibda operativ xoperatsion tizimiga yuklanadi. CONFIG.sys - amaliy dasturlar tomonidan bajariladigan, MS DOS ga bevosita aloqador va qo'shimcha yuklanadigan drayverlar haqida ma'lumoperatsion tizimni o'zida mujassamlagan maxsus matnli fayl. COMMAND.com - fayli yuklangandan keyin MS DOS ushbu faylni avtomatik tarzda amalga oshiradi.



AUTOEXEC.bat - qo`shimcha sozlash ma`lumoperatsion tizimlari joylashgan maxsus matn fayli. CONFIG.sys fayli yuklangandan keyin MS DOS ushbu faylni avtomatik tarzda amalga oshiradi. MS DOS operatsion tizimda ishlatiladigan atamalar izohi:MS DOS ichki buyruqlari - MS DOS buyruqlar properatsion tizimsessori tomonidan bajariladigan buyruqlar. MS DOS tashqi buyruqlari - bajarish uchun MS DOS buyruqlar properatsion tizimsessori tomonidan TX (tezkor xotira) ga yuklanadigan alohida dasturlar. Rezident dastur - TX ga yuklangandan so`ng unga boshqarish beriladi, TXda doimiy joylashadi va boshqa dasturlar bilan parallel ravishda ishlaydi.

Foydalanilgan adabiyoperatsion tizimlar ro`yxati.

1. Abduqodirov A.A., Hayitov A.G., Shodiyev R.R. Axboroperatsion tizim texnologiyalari //Akademik litsey va kasb-hunar kollejlari uchun darslik. -T.:O`qituvchi, 2003.
2. Xaldjigitov A.A., Madraximov Sh.F., Adamboev U.E .Informatika va programmalsh. O`quv qo`llanma. O`zMU, 2005 yil
3. www.ziyo.edu.uz



TECHNIQUES FOR DEVELOPING WRITING SKILLS OF SECONDARY SCHOOL STUDENTS

Khatamova Sharifa Abdullayevna

English teacher at school 43, Norin district, Uzbekistan,

Khudoyberdiyeva Nafisa Vahidjanovna

English teacher at school 43, Norin district, Uzbekistan

Annotation: In this article, it is given information on developing writing skills of secondary school students.

Keywords: writing skills, techniques, FSMU, teaching unknown vocabulary, a lack of ideas for writing.

It is a crucial task to form the secondary school pupils' world outlook and to have them to be an active member of society. One aspect of achieving this goal is to teach writing skills to the young generation. The main aim of developing the writing skills of our students is involving them in active communication. A new approach to teaching foreign languages also targets to form communicative competence of learners. These goals can be achieved in a variety of ways.

There is a huge range of activities and techniques suitable to use for modern teachers in the process of English lessons. Using problem-based activities is one way of achieving this. Implementing these kinds of activities teachers may have a chance to eliminate two different problems. These are: “A lack of vocabulary; “A lack of ideas Pre-teaching unknown vocabulary is related to the first issue of a task while generating ideas are the second side of it. Human beings are possible to memorize things differently.

Some of them can memorize things after listening while others do it through the pictures. But the most beneficial way of organizing this process is to have students engage in practical activities. Using tables is also one way of implementing this. To conduct a memorable event for learning vocabulary teachers should have students draw a table with four columns as follows (picture 1): A new word Picture

Description Example

Picture 1. Handout for vocabulary teaching.

As in the table, indicated students should write a new word first and then one picture related to new words should be drawn. The next task is to write a description of the given word. The next step of a task is to bring one example to the given new word. Teachers should ask students to create this table and fill it into work on the new words of a topic. That is to say, solving the second problem is another important aspect of having students be creative in their writings. Using the FSMU technique is one of the best tools for generating ideas: F - fikringiz - your idea S - sababi - the reason for this idea M - misol – example U - umumlashtiring – conclusion Using this technique, teachers can ask students to build four sentences suitable for every word given. For example, students will write their first sentences expressing the ideas whether they agree or disagree with the given topic. If the subject of writing is health, the first sentence of the written text should be a general idea that health is a necessary concept for a person. The second should be about

the reason that led to this view. Finally, an illustrative proof of that cause and idea must be given. The fourth sentence may be ended by summarizing the points presented. Below we will discuss how these techniques can be applied: Idea - One of the most important tasks for humankind is to maintain lifelong health. Reason - Health is one of the main factors that show the spiritual and physical potential of a person. Example - Therefore, various human competitions are organized based on spiritual and physical potential. This can be illustrated by many sports such as chess, checkers, football, volleyball.

Conclude - In short, regular exercise like this is beneficial for one's health. The use of these techniques in the teaching of English in secondary schools is the key to the successful completion of teaching and learning activities. since the teacher has three objectives in planning the learning process. These are educational, educational and developmental goals. In conclusion, the teacher must develop the students' thinking in the learning process, thereby developing their writing skills.

List of references

1. J.Jalolov. Chet tili o'qitish metodikasi.-“O'qituvchi”1996 y
2. Starting ETTE “ Teachers Together” (Peer Support) Groups - British Council,2010



О‘ЗБЕК АДАБИЙ ТИЛИ

Yendirboyeva Ozoda

Nukus DPI Boshlang‘ich ta‘lim fakulteti

1-boshqich talabasi

Kalit so‘zlar: Milliy til, adabiy til, og‘izaki, yozma, taraqqiyot, Mo‘g‘ullar tarixi, Muhokamat-ul lug‘atayin

Annotatsiya: Bu maqolada o‘zbek adabiy tilining tarixi va kelib chiqishi haqida, o‘zbek adabiy tilining insonlar orasidagi muloqatida yo‘l qo‘yilayotgan xatolar, ona tili fani darsliklaridagi xato va kamchiliklar yo‘ritilgan.

Biz o‘zbek adabiy tili haqida gaplashishimizdan oldin adabiy til haqida tushunchaga ega bo‘lishimiz kerak. Xo‘sh adabiy til nima o‘zi. Adabiy til millat uchun yagona bo‘lgan, milliy tilning sayqal topgan, uni har tomonlama leksik, grammatik, fonetik jihatdan ma‘lum qoidalarga bo‘y sundirilgan oliy shakli hisoblanadi. Bu har bir millat vakili uchun yagona til hisoblanadi. Bu milliy tildan farq qiladi. Bunda asosan adabiy til me‘yorlari, adabiy til qoidalariga bo‘y sunishga to‘g‘ri keladi. Adabiy til og‘zaki va yozma shaklda bo‘ladi. Davlat idoralarida, radio va televideniya, ta‘lim muassasalarida, gazeta va jurnallarda, madaniy muassasalarida adabiy tilda ish yuritiladi. Adabiy til me‘yorlarini bilish va ulardan foydalana olish har bir madaniyatli kishi uchun zarurdir.

O‘zbek adabiy tili haqida gapiradigan bo‘lsak, adabiy til maqomi o‘zbek tiliga XX asrning ikkinchi yarmidan boshlab berilgan. O‘zbek adabiy tili hozirgi davrga kelguncha ko‘p bosqichlarni boshidan kechirgan. Asosan 4ta taraqqiyot bosqichi farqlanadi. Bular: 1. Qadimgi turkiy til. 2. Eski turkiy til. 3. Eski o‘zbek tili. 4. Hozirgi o‘zbek tili.

O‘zbek tili XII-XIII asrlar oralig‘ida shakllangan o‘zbek xalqining milliy tili bo‘lib, dastlabki davrlarda turkiy tili, chig‘atoy tili nomlari bilan yuritilgan. O‘zbek atamasi tarixda ilk bor XII asrda Rashiddinning „Mo‘g‘ullar tarixi“ asarida atoqli ot ma‘nosida tilga olinadi. Jaloliddin Manguberding qo‘shin boshliqlaridan biri O‘zbektoy deb atalgan.

O‘zbek adabiy tili o‘zbek tilining lahja va shevalaridan oziqlanadi.

O‘zbek tili taraqqiyotida Alisher Navoiy o‘rni benihoya buyuk. Shoir yaratgan asarlarida jami 26 mingdan ortiq so‘zdan foydalangan. Navoiy butun ijodi, ayniqsa, lirikasi orqali turkiy tilning naqadar cheksiz imkoniyatlarga ega ekanligini amaliy jihatdan namoyon qildi. „Muhokamat-ul lug‘atayin“ asarida turkiy va forsiy tillarni o‘zaro chog‘ishtirib, ustunlik turkiy til tarafida ekanligini ilmiy asoslab berdi, davlat arbobi sifatida esa ona tilini huquqiy muhofazaga olib, turkiy tilda ijod qiluvchilarga homiylik qildi, davlat ishlarida turkiy til mavqeyini ko‘tardi va bu ishlarni rag‘bantlantirib bordi.

1989-yil 21- oktyabrda „Davlat tili haqidagi“ Qonun qabul qilinib o‘zbek tiliga Davlat tili maqomi berildi. Har yili shu kunni katta bayram sifatida nishonlab kelamiz. O‘zbek tiliga davlat tili maqomi berilishi natijasida o‘zbek tili respublikamizda o‘tkaziladigan oliy darajadagi anjumanlarda, konferensiyalarda qo‘llanadigan, davlatning rasmiy hujjatlari yuritiladigan tilga aylandi. 1995-yil 21-dekabrda esa O‘zbekiston Respublikasi IV sessiyasida „Davlat tili haqida“gi Qonunning 24 moddadan iborat yangi tahriri qabul qilindi. Qonunning 1-moddasida „O‘zbekiston Respublikasining davlat tili o‘zbek tilidir“ deb belgilab qo‘yildi.

Shu o‘rinda aytish joizki, Prezidentimiz Shavkat Mirziyoyev yaqinda o‘zbek tiliga davlat tili maqomi berilganining 30 yilligiga bag‘ishlangan tantanali marosimdagi nutqida o‘zbek tilining davlat va jamiyat hayotidagi ta‘siri va nufuzini oshirish bo‘yicha vazifalarni sanab o‘tdi. „Muxtasar aytganda, har birimiz davlat tiliga bo‘lgan e‘tiborni mustaqillikka bo‘lgan e‘tibor deb, davlat tiliga ehtirom va sadoqatni ona Vatanga ehtirom va sadoqat deb bilishimiz, shunday qarashni hayotimiz qoidasiga aylantirishimiz lozim. Bu olijanob harakatni barchamiz o‘zimizdan, o‘z oilamiz va jamoamizdan boshlashimiz, ona tilimizga, urf-odat va qadriyatlarimizga hurmat, Vatanga mehrimizni amaliy faoliyatda namoyon etishimiz kerak“.

Xulosa qiladigan bo‘lsak, yer yuzida o‘zbek degan xalq mavjudligini o‘zbek tili borligidan bilishadi. Aytishadi-ku, millat bo‘lmasa til, til bo‘lmasa millat bo‘lmaydi. Ular bir- biri bilan chambarchas bog‘liq. Lekin afsuski hozirgi kunda shunday qadimiy va boy tilimizdan faxrlanib, shunday tilda gaplashib bilishimizga shukr qilmay unda har xil varvar, vulgar, argo va jargolardan ham foydalanayapmiz. Bu ham mayli, ba‘zilar o‘z shevalarini adabiy til deb hisoblashishadi.



Boshqa shevada gapirayotganlarga o'zlari gapirayotgan tilni adabiy til ekanligini, ular ham bu shevani o'rganishlari kerakligini uqtirishadi. Bu asosan qarluq shevasi vakillari orasida ko'zga tashlanadi.

Bunday voqealarga ko'z yumishimiz mumkin-kuya lekin maktablarda sof o'zbek adabiy tilida emas balki shevalarda dars o'tilayotganini ko'rib yig'lashniyam, kulishniyam bilmaysan. Shunday savod olgandan keyin o'z shevasini adabiy til demay nima deyishsin. O'zbekiston Respublikasi „Davlat tili haqida“gi qonunning 6-moddasida „O'zbekiston Respublikasida yashovchi shaxslarga ta'lim olish tilini erkin tanlash huquqi beriladi. O'zbekiston Respublikasi davlat tilida, shuningdek, boshqa tillarda ham umumiy, hunar- texnika, o'rta maxsus va oliy ma'lumot olishni ta'minlaydi“ deb belgilangan. Bundan ko'rinib turibdiki, har kim ta'lim olish tilini o'zi tanlashi kerak. Biz tahsil olayotgann oliy ta'limda ham guruhlar tanlagan ta'lim tili bo'yicha ajratiladi. Masalan, o'zbek guruh, turkman guruh, qozoq guruh. Har bir guruhga o'zlari tanlagan tilda dars o'tiladi.

Hozir biz global, jadal rivojlanayotgan texnika asrida yashayapmiz. Qayerga qaramaylik hamma joyda rivojlanish, yangi qurilishlar, maishiy texnikalar, zavodlar, fabrikalar qurilib, ishga tushib, xalqqa xizmat qilayapti. Maxsulotning sifatini, ko'rinishini, qayerda ishlab chiqarilayotganini biz reklamalardan ko'rib bilamiz. Kimdir televizordan, kimdir radio yoki internetdagi tarmoqlardan yoki ko'cha-ko'ydagi bannerlardan. Bu yaxshi albatta. E'tibor berib nazar tashlasangiz bannerlardagi imlo xatolar shunchalar ko'pki, yozgan odam savodsizmikin deb o'ylab qolasan kishi. Ko'p xatolar o' va g' larni yozishda yo'l qo'yiladi. Oni ustiga ko'p hollarda tutiq belgisini qo'yishadi. Meni fikrimcha reklama qilayotgan firma mahsulot reklamasini tayyor holga keltirgandan keyin uni tilshunosga yoki ona tilini yaxshi biladigan mutaxassisga ko'rsatishi lozim.

Shu o'rinda shuni ham aytish joizki, darsliklarda yo'l qo'yilayotgan qo'pol xatolar haqida gapirmasdan ilojimiz yo'q. 5-sinf Ona tili 2020-yilda chiqqan, yangi to'ldirilgan 5-nashrida 6-bet, 10-mashqdagi xatolik ta'bimizni xira qiladi. Unda berilishicha „O'zbekiston Respublikasi „Davlat tili haqida“gi Qonunining quyidagi moddasiga diqqat qiling.. 6-modda. Televideniya va radio eshittirishlari davlat tilida, shuningdek, boshqa tillarda olib boriladi“ deyilgan. Lekin „Davlat tili haqida“gi qonundagi 6-moddada umuman boshqa narsa haqida gap boradi. Yuqorida berilgan mashqda 16-modda haqida fikr yuritiladi. Endi siz o'ylab ko'ring, o'qituvchi bolalarga qanday ta'lim bersin. Oliy ta'limdagi ma'lumotnimi yoki darslikdagingimi. Sal e'tiborsiz holda dars o'tilsa, bolalarga notog'ri ma'lumot berib yuboriladi. Imlodan xato ketsa ham kechirsa bo'ladi, lekin bunday xatoga qanday yo'l qo'yish mumkin. Muharirlar qayoqqa qarayapti.

So'zim oxirida shuni aytmoqchimanki, gapirayotgan gapimizga, tilimizga befarq bo'lmaylik. Tilimiz bu bizni g'ururimiz, faxrimiz. Men o'zbek ekanligimdan, o'zbek tilida gapirayotganimdan va bu til mening ona tilim ekanligidan juda xursandman.

Foydalanilgan adabiyotlar

1. O'zbekiston Respublikasi „Davlat tili haqida“gi Qonun.
2. O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Sh. Mirziyoyev 2020-yil 21-oktyabrdagi „O'zbek tili nufuzini oshirish to'g'risida“gi nutqidan.
3. F. Bobojonov, K. Rajapova, D. Yusupova „Hozirgi o'zbek tili“ Toshkent – 2019.
4. www. Ziyonet. uz



ESHITISH QOBILIYATI CHEKLANGAN BOLALARDA O'QUV FAOLIYATI UCHUN MOTIVATSIYANI OSHIRISH VOSITASI SIFATIDA AXBOROT-KOMMUNIKATSIYA TEKNOLOGIYALARI IMKONIYATLARIDAN FOYDALANISH

Mirsaid Yunusov Xudayarovich

Jizzax viloyat Kar bolalar maxsus maktab-internati o'qituvchisi
mirsaid.yunusov.90@mail.ru Tel: +998976440217

Annotatsiya: Ta'lim jarayonida eshitish qobiliyati cheklangan o'quvchilar uchun har qanday o'quv materialini so'z bilan tushuntirish ba'zan qiyin kechadi va multimedia imkoniyatlari tufayli o'quvchilar zarur bo'lgan ma'lumotlarni idrok etishlari osonlashadi.

Kalit so'zlar: Eshitish qobiliyati, multimedia, zamonaviy pedagogik texnologiyalar, AKT, ijtimoiy reabilitatsiya, potentsial imkoniyat, kompensatsion faollashuv, vizual idrok, kognitiv matn, sotsializatsiya.

«Jamiyatdagi karlik muammosi - bu ijtimoiy muammo».

L.S. Vigotskiy:

Maxsus ta'limning asosiy vazifalaridan biri bu psixofizik rivojlangan bolalarni ijtimoiy moslashuvi va jamiyatga qo'shilishi. Ma'lumki, bolaning jismoniy va aqliy rivojlanishidagi har qanday og'ishlar uning umumiy rivojlanishining buzilishiga olib keladi. Eshitish analizatorining buzilishi nutqni rivojlantirishda va bolaning umumiy rivojlanishida sezilarli og'ishlarga olib keladi. Shu sababli, o'qitishda zamonaviy pedagogik texnologiyalarni izlash va ulardan foydalanish defektolog-o'qituvchi faoliyatida tuzatish va rivojlantirish jarayoni samaradorligini oshirishning zarur vositalaridan biridir.

Davlat, jamiyat va oila maktab oldiga qo'ygan maktab ta'limining maqsadi, bilim va ko'nikmalarni egallashdan tashqari, bolaning salohiyatini ochib berish va rivojlantirish, uning tabiiy qobiliyatlarini ro'yobga chiqarish uchun qulay shart-sharoitlarni yaratishdir. Zamonaviy jamiyatda davom etayotgan o'zgarishlar bugungi kunda yangi sharoitlarga tez moslashishni talab qilmoqda.

Eshitish qobiliyatini yo'qotish eshitish qobiliyati past bo'lgan bolalarning fikrlash rivojlanishiga salbiy ta'sir qiladi, ammo aql har qanday yoshda saqlanib qoladi. Bu shuni anglatadiki, kar bolalarning potentsial imkoniyatlari eshitish qobiliyati bilan bir xil. Ushbu imkoniyatlarni amalga oshirish nafaqat eshitish va nutqni rivojlantirishga, balki umuman barcha bilim faoliyatini shakllantirishga qaratilgan bilim, ko'nikma va malakalar bilan qurollantirishga qaratilgan maxsus tashkil etilgan o'quv jarayonida erishiladi.

Axborot-kommunikatsiya texnologiyalaridan (AKT) foydalanish kar va eshitish qobiliyati cheklangan bolalarni o'ziga xos kommunikativ cheklovlari bilan ta'lim va ijtimoiy reabilitatsiya qilish tizimida alohida ahamiyatga ega. Ushbu omil, shuningdek, eshitish qobiliyati cheklangan bolalarda saqlanib qolgan sezgi organlarining kompensatsion faollashuvi bilan bog'liq holda, axborotni vizual idrok etish etakchi o'rinni egallashi bilan kuchayadi. Mavzuga bo'lgan qiziqishni rivojlantirishda faqat o'rganilayotgan materialning mazmuniga tayanib bo'lmaydi, o'quv jarayonida o'quvchilarni jalb qilish usullari hamda dars texnologiyasi muhim ahamiyatga ega. Kompyuter va kompyuter texnologiyalari hayotimizning ajralmas qismiga aylandi.

Ta'lim jarayonida eshitish qobiliyati cheklangan o'quvchilar uchun har qanday o'quv materialini so'z bilan tushuntirish ba'zan qiyin kechadi va multimedia imkoniyatlari tufayli o'quvchilar zarur bo'lgan ma'lumotlarni idrok etishlari osonlashadi. Bundan tashqari, ovoz balandligini o'zgartirishni osonlashtiradigan, xususan audio materiallarning o'ziga xos chastotalarini yangilash orqali yangi axborot texnologiyalaridan foydalanib, qoldiq eshitishni o'rgatish mumkin. Eshitish qobiliyati cheklangan va kar bo'lgan o'quvchilar bilan ishlashda axborot-kommunikatsiya texnologiyalaridan foydalanish quyidagi maqsadlarni amalga oshirishga yordam beradi:

- o'rganish uchun motivatsiyani oshirish;
- o'quv jarayoni samaradorligini oshirish;
- o'quvchilarning bilim doirasini faollashtirishga ko'maklashish.

Axborot texnologiyalarini o'qitishda qo'llashning afzalliklaridan biri bu faoliyatning yangiligi, kompyuter bilan ishlashga qiziqishi tufayli ta'lim sifatini oshirishdir. AKTdan foydalanish darslarni yuqori estetik va emotsional darajada o'tkazishga imkon beradi, ravshanlikni ta'minlaydi, agar



kerak bo'lsa, siz ko'proq didaktik materialni jalb qilishingiz mumkin, vaqtni tejashingiz, har bir talabaga o'z tempida ishlashiga imkon yaratasisiz, mustaqil faoliyat ko'nikmalarini shakllantirasiz, o'qituvchiga talaba bilan differentsiallashtirish holda alohida ishlashga imkon beradi, zudlik bilan o'quv natijalarini kuzatib borish va baholash imkoniyatini beradi.

Zamonaviy texnologiyalar jalb qilingan o'quv fanlariga qiziqish va ijobiy munosabat bilan bolalar. Bu ularning motivatsiyasini oshirishga va ham bola, ham o'qituvchi uchun muhim bo'lgan natijalarga erishishga yordam beradi. Kompyuter o'quv jarayoni samaradorligini oshirish uchun shart-sharoitlar yaratishga, yangi innovatsion ta'limni rivojlantirish uchun keng imkoniyatlar ochib beradi, bu esa kompyuterdan foydalanadigan o'quvchilarning individual xususiyatlariga moslashtirilgan bo'ladi.

AKTdan foydalangan holda o'tkaziladigan darslar, mening fikrimcha, maktabimizdagi innovatsion ishlarning eng muhim natijalaridan biridir. Kompyuter texnologiyalarini deyarli har qanday maktab mavzusida qo'llash mumkin.

AKT o'qituvchiga o'z ishida sezilarli darajada yordam beradi: qo'shimcha matnli va tasviriy materiallarni tanlash, individual topshiriqlar va qo'shimcha kognitiv matnlar bilan kartalarni yaratish, elektron monitoring bazasini yaratish, shaxsiy uslubiy ishlanmalarni tizimlashtirish va saqlash, hisobot hujjatlarini tayyorlash va boshqalar. Bularning barchasi bolalarni kam vaqt sarflash bilan o'qitishda yuqori natijalarga erishishga imkon beradi.

O'quvchilar o'qituvchining misolidan foydalanib, kompyuter nafaqat o'yinlar uchun kerak ekanligini bilishlari kerak, balki kompyuter yordamida siz ko'plab qiziqarli ma'lumotlarni olishingiz, kitoblar, gazetalar, yangi o'quv qo'llanmalar, dasturlar yaratishingiz mumkin.

Bunda o'qituvchilarning mustaqil faoliyat imkoniyati kengaymoqda, chinakam tadqiqot faoliyati ko'nikmalari shakllanadi. Turli ma'lumotnoma tizimlariga, elektron kutubxonalarga va boshqa axborot resurslariga kirish ta'minlanadi.

Bundan tashqari, AKTdan foydalangan holda, defektolog-o'qituvchi, bolalarni o'qitishda, tuzatish va rivojlanish xususiyatiga ega bo'lgan maxsus ta'lim dasturlaridan foydalanadi. O'qitishda kar bolalarning kommunikativ madaniyatini, ijtimoiy va hissiy rivojlanishini o'zlashtirish uchun bunday dasturlardan foydalaniladi. Misol uchun, "Sizning derazangizdan tashqaridagi dunyo", "Ko'rinadigan nutq" kabi dasturlar kashfiyotga asoslangan bo'lib, keng ko'lamli ko'nikmalar va e'tiqodlarni rivojlantiradi.

Shunday qilib, zamonaviy AKTdan foydalanish o'quv jarayonini boyitadi, eshitish qobiliyati cheklangan bolalarning ta'limini yuqori kasbiy darajada tashkil etish, o'qitishni samaraliroq qilish, kar bolalarning jamiyatdagi muvaffaqiyatli sotsializatsiyasini ta'minlashga imkon beradi.

Adabiyotlar ro'yxati

1. Bosova, L.L. Boshlang'ich maktabdagi kompyuter darslari / L.L.Bosova // Informatika va ta'lim.-2002.-№1

2. Keherter, T.A. Boshlang'ich sinflar o'qituvchisi amaliyotida axborot-kommunikatsiya texnologiyalaridan foydalanish zarurati / T.A. Kexter.-2004.-155s.

3. Nazarova, L. P. Eshitish qobiliyati cheklangan bolalarda eshitish qobiliyatini rivojlantirish metodikasi: Oliy o'quv yurtlari talabalari uchun darslik / V.I.Seliverstov tahriri ostida.-M.: VLADOS gumanitar nashriyot markazi. 2001.-288s.

4. Yunusov, M. (2020). КАР ВА ЗАЙФ ЭШИТУВЧИ БОЛАЛАР ТАЪЛИМИ ЖАРАЁНИДА АХБОРОТ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДАН ФОЙДАЛАНИШНИНГ ИМКОНИЯТЛАРИ. *Архив Научных Публикаций JSPI*, 1(76). извлечено от https://science.i-edu.uz/index.php/archive_jspi/article/view/6465

5. Yunusov, M. (2020). THE IMPORTANCE OF MODERN TECHNICAL DEVICES IN THE DEVELOPMENT OF HEARING. *Архив Научных Публикаций JSPI*, 1(71). извлечено от https://science.i-edu.uz/index.php/archive_jspi/article/view/6366

6. Yunusov, M. (2020). Методика обучения детей с нарушением слуха на основе мультимедийных средств. *Архив Научных Публикаций JSPI*, 1(71). извлечено от https://science.i-edu.uz/index.php/archive_jspi/article/view/6367

7. Yunusov, M. (2020). Мактабгача таълим жараёнига мультимедиа технологиясини татбиқ этиш. *Архив Научных Публикаций JSPI*, 1(75). извлечено от https://science.i-edu.uz/index.php/archive_jspi/article/view/6480

8. Yunusov, M. (2021). MAXSUS TA'LIM JARAYONIDA KOMPYUTER TEXNOLOGIYALARINING O'RNI. *Журнал Педагогики и психологии в современном образовании*, 1(1). извлечено от <https://presedu.jspi.uz/index.php/ppmedu/article/view/711>



ОНА ТИЛИ DIDAKTIKASINING TADQIQOT PREDMETI.

Yusupova Madinabonu Mahmudovna

Navoiy viloyati Xatirchi tumani

15-umumiy o'rta ta'lim maktabining

Ona tili va adabiyot fani o'qituvchisi

Annotatsiya. Umumiy didaktika ijtimoiy tajribani yoshlarga o'rgatish muammolarini tadqiq qiluvchi fandir. Ona tili didaktikasi esa yoshlarda ijtimoiy tajribaning alohida xususiyati — fikrni til vositasida shakllantirish va uni ro'yobga chiqarish tajribasini rivojlantirishdan iborat.

Kalit so'zlar. Til, tadqiqot predmeti, L.P. Fedorenko, o'qitish, didaktika, yozma nutq, tovush, harf, so'z, gap, matn.

Til yashagan, yashayotgan va bundan keyin yashaydigan avlodlar o'rtasidagi vorislikni ta'minlaydigan asosiy vosita bo'lib, uni maktabda o'quv predmeti sifatida o'qitish tilning ta'lim-tarbiyaviy qimmatini yanada oshiradi. Shunday ekan, ona tili didaktikasining tadqiqot predmetini qanday tushunmoq kerak? Adabiyotlarda til o'qitish metodikasining tadqiqot predmetini ajratishga urinishlar istagancha topiladi. L.P. Fedorenko «ona tilini o'zlashtirish qonuniyatlari va til bilimlarini bolalarga o'rgatish vositalarini» bu fanning tadqiqot predmeti sifatida ajratgan. L.P.Fedorenkoning ta'rifida ikki xil hodisa metodikaning tadqiqot predmeti sifatida qayd etilgan. Tilni o'zlashtirish qonuniyatlari keng hodisa bo'lib, u ona tili metodikasi fani doirasidan chiqishga olib keladi. Birinchidan, ona tili o'quv predmeti sifatida ta'lim jarayonida o'qitiladi. Tilni o'zlashtirish qonuniyatlari, avvalo, tilning o'z tabiatiga, urf- odat, an'analar, jamiyat a'zolari o'rtasidagi muloqot, fiziologik va psixologik hodisalarga daxldor. Ko'p qirrali, rangbarang jarayonlarga mansub hodisani ona tili metodikasining tadqiqot predmeti sifatida ajratish mantiqan to'g'ri bo'lmaydi. Ikkinchidan, til bilimlarini bolalarga o'rgatish vositalarini metodikaning tadqiqot predmeti shaklida tan olish, bu fanning harakat doirasini toraytirishga sabab bo'ladi. Aslida esa, ona tili metodikasi va uning qobig'ida shakllanayotgan ona tili didaktikasi didaktika o'rganadigan hodisalarni xususiy holatlarda — ona tili o'qitish nuqtai nazaridan o'rganadi. Binobarin, ona tili didaktikasi umumiy didaktikaga o'xshab, ta'lim jarayoni, ona tilidan ma'lumot va ta'lim mazmuni, ta'lim turlari, metodlari, tashkiliy shakllari, vositalari kabi muammolarning barchasi bilan aloqadordir. Barcha o'quv predmetlariga o'xshab ona tili ham maktabda ta'lim jarayonida o'rganiladi. Ta'lim jarayoni esa bola uchun tilni o'zlashtirishning yangi shart-sharoiti bo'lib, u makon va zamonda yuz beradi. Ona tilidan qanday mashg'ulot bo'lmasin, o'qituvchi va o'quvchining o'zaro ta'siri ma'lum o'quv materialiga yo'nalgan. O'qituvchi faoliyati (o'qitish), o'quvchilar faoliyati (o'qish), bolalarning real o'quv imkoniyatlariga mos o'quv materiali tilni ta'lim sharoitida o'zlashtirishning barqaror uzvlari sanaladi. O'qituvchi o'rganilayotgan mavzu doirasida o'z bilimlarini tushuntirish yo'li bilan bolalarga ta'sir qilsa, o'quvchilar o'qituvchi tushuntirishini tinglash, savollarga javob izlash, topshiriqlarni bajarish yo'llari bilan unga ta'sir qiladi. Ikki xil ta'sirning amal qilish natijasi o'laroq, ta'lim ijtimoiy institutining alohida turi sifatida amal qiladi. O'quv materiallariga ko'ra, o'qituvchi va o'quvchilarning o'zaro ta'siri ona tili didaktikasining tadqiqot predmeti hisoblanadi. Ona tili didaktikasining maqsadi. O'zbek tili O'zbekiston Respublikasining davlat tilidir. Fan yutuqlari, urf-odat, an'analar davlat tili vositasida e'zozlanadi, asraladi, avloddan-avlodga meros qilib qoldiriladi. Hayotning barcha sohasida to'plangan ijtimoiy tajriba ona tili orqali o'zlashtiriladi, ona tili vositasida o'rgatiladi. Shu tufayli ona tili birinchi muallim sanaladi. Maktabda ona tilini o'quv predmeti sifatida o'qitish uning ta'lim-tarbiyaviy ahamiyatini yanada oshiradi. Bola o'zining ilk tasavvurlarini, ichki kechinmalarini til vositasida yuzaga chiqaradi. U o'zini va o'zgalarni, atrofdagi narsa-hodisalarni til yordamida taniydi, bilib oladi. Maktabda til o'qitish — uni o'zlashtirishning tabiiy davomi bo'lib, u bolalarning maktabga kelguncha hosil qilgan nutq tajribasi asosida tashkil etiladi. Ona tili predmeti o'quvchilarning ijodiy qobiliyatlarini rivojlantirish, ularning fikrini yuzaga chiqarish shakllari (og'zaki va yozma nutq), vositalari (tovush, harf, so'z, gap, matn), usullarini (aytish va eshitish, gapirish va tinglash, o'qish va yozish) egallashlari bilan qo'shib olib borishning yetakchi omilidir. Ona tili didaktikasining maqsadi o'quvchilarda fikrlash mahsulini adabiy til me'yorlari hamda nutq maqsadiga muvofiq, og'zaki va yozma shaklda ongli, to'g'ri, ravon, ta'sirchan bayon qilish qobiliyatlarini rivojlantirish qonuniyatlari, tamoyillari, vositalarini



tadqiq qilishdan iborat. Ona tili didaktikasining vazifalari. Ona tili didaktikasi pedagogik fanlar sirasiga kirib, maktabda ona tili o'qitishning mazmuni, mundariyasi, yo'nalishlari, tamoyillari, vositalari, tashkiliy shakllarini o'rganadi. U maktabda ona tili o'qitish muammolarini tadqiq qilar ekan, qator savollarga javob izlaydi. Nima uchun o'qitiladi? Shu savol asosida maktabda ona tili o'qitishning maqsadi qayd etiladi. Maktabda ona tili ta'limining asosiy maqsadi bolalarda nutq madaniyatini tarbiyalashdir. Nutq madaniyati tarkiban bilim, ko'nikmamalaka, ijodiy faoliyat tajribasi va tilga oid munosabatlar tizimidan iborat.

Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati.

1. Roziqov O.R. O'zbek tilidan dars tiplari. — T.: 1976
- 2 Mahmudov M.H. Ta'lim etaloni. — Buxoro. 1999.
3. www.ziyouz.com



ИНФОРМАТИКА ДАРСЛАРИДА ТАЛАБАЛАРНИНГ БИЛИМ ФАОЛИЯТИНИ ФАОЛЛАШТИРИШ

Алимов Мансур Муродхонович

Урганч тумани 32- сон мактабнинг информатика ва
ахборот технологиялари фани ўқитувчиси

Аннотация. Ушбу мақолада информатика фани ва уни ўқитишда турли хил интерактив ўйинлар ва уларнинг аҳамияти айтиб ўтилган. Ва тавсиялар берилган.

Калит сўзлар: Ахборот жараёнларини, информатика, интерактив дастурлар, моделлар, аниматсион филмлар, телевизион дастурлар

Мактабларда тажриба жараёнлари шуни кўрсатадики информатика дарсларида талабаларнинг билим фаолиятини фаоллаштиришга алоҳида эътибор бериш керак деган хулосага келди. Компютер фанлари дарсларида ўқувчиларнинг фаолиятини фаоллаштириш қийин эмас. Ушбу фаолият, асосан, компютер ўқувчиларининг фақат ўйин-кулги воситаси сифатида қабул қилиниши билан боғлиқ. Ва шунга кўра, компютерни ҳисоблаш воситаси сифатида ўрганиш, ахборотни қидириш, қайта ишлаш, узатиш воситаси, яъни ахборот жараёнларини амалга оширишнинг энг муҳим воситаси сифатида, ниҳоят, компютерларнинг тузилиши ва тамойилларини ўрганиш ўқувчиларнинг кўпчилигидан фонга ўтади.

Замонавий мултимедиа қобилиятлари ва мактаб ўқувчилари учун информатика дарсининг барча маълум аҳамияти билан биргаликда ўзаро алоқаларни амалга ошириш орқали талабаларнинг билим фаолиятини информатика (ёки аксинча - ахборот технологиялари) орқали фаоллаштириш орқали кўплаб усуллар, техникалар ва бундай фаоллаштириш воситаларини топишингиз мумкин.

Тадқиқотчилар фикрига кўра, медалнинг икки томони бор: бири-ахборот технологиялари компютер фанлари дарсларида когнитив фаолиятни фаоллаштириш воситаси сифатида, иккинчиси-бошқа соҳаларга қизиқишни кучайтириш учун кенг имкониятларга эга бўлган информатика мавзуси.

Шундай қилиб, информатика дарсида таҳсил олувчиларнинг билим фаолиятини фаоллаштириш учун, биринчи навбатда, энг кўп мултимедиа ва интерактив шаклда ўқув материалларини тақдим этиш зарур. Бундай материал қуйидаги шаклда тақдим этилиши мумкин:

- тақдимотлар (уларнинг ёрдами билан сиз материални кўрсатишингиз мумкин, лекин талабаларга мустақил равишда ўрганиш имкониятини беришингиз мумкин, бу эса кўпроқ аҳамиятга эга);

- компютер ўйинлари (албатта, ўқув ёки билим материаллар ўз ичига олган ўйинлар);

- интерактив дастурлар, тестлар (ўқувчи таълим жараёнида қанчалик кўп иштирок этса, билим, кўникма ва малакага эга бўлиш қанчалик аҳамият касб этади);

- график намойиш материаллари (бу оддий плакатлар, стендлар, тарқатма материаллар каби бўлиши мумкин, ва агар у мактаб ўқувчиси компютерда топадиган ва кўриб чиқадиغان тасвирлар бўлса яхши бўлади);

- видео ёки аниматсион филмлар (ва у камида бир неча таълим маъносини оширади, агар талаба, масалан, 11-синф, дарс карикатура қаради, деб уят ҳеч нарса йўқ).

Етти марта эшитишдан кўра бир марта кўриш яхшидир-бу тушунарли. Лекин бундан ҳам муҳими - камида бир марта. Кейин билимдан ташқари, маҳорат пайдо бўлади. Ва агар сиз бир неча марта қилсангиз, маҳорат ривожланади. Шу сабабли, информатика дарсларида ўқувчиларнинг амалий фаолияти устувор аҳамиятга эга бўлиши керак, бу орқали билиш содир бўлади.

Мактабдаги тажриба шуни кўрсатадики, мавзуга бўлган қизиқишни ривожлантиришда ўрганилаётган материалнинг мазмунига тўлиқ таянмаслик керак. Когнитив қизиқишнинг келиб чиқишини фақат материалнинг мазмунли томонига қисқартириш фақат дарсда ситуатсион қизиқишга олиб келади. Агар талабалар фаол фаолиятга жалб қилинмаса, унда ҳар қандай мазмунли материал уларга қизиқиш уйғотадиган мавзуга қизиқиш уйғотади. Шунинг учун, мактаб ўқувчиларининг билим манфаатларини шакллантиришда, дарсларда ўйин фаолияти мавзуси ва ташкил этилиши бўйича дарсдан ташқари тадбирлар каби сама-



рали педагогик воситалар алоҳида ўрин тутди. Мен ўйинларда қолишни истайман, чунки ўйин фаолиятини ташкил этиш мактаб ўқувчиларини ўқитишга қизиқишнинг кўплаб усуллари орасида энг самарали ҳисобланади.

Ўйин фаол фаолиятдан биридир. Бу билим олиш, шахснинг турли фазилатларини ривожлантиришга, ўқув жараёнини фаоллаштиришга ёрдам беради.

Ўқув машғулотида сиз телевизион дастурлардан турли хил ўйинлар ва ўйин лаҳзалари моделларидан фойдаланишингиз мумкин: «Зукколар ва зукколар», «Энг яхши соат», «Заиф боғланиш», «Мўжизалар майдони» ва бошқалар. Ўқитувчининг ўзи бошқотирмалар, кроссвордлар, турли хил викториналар тузиб, янги ўйинни лойиҳалаши мумкин. Ўқувчилар ўйин ўйнашни яхши кўрадилар. Дарҳақиқат, ўйнаш жараёнида рақобат ҳаяжони туғилади ва бу кучли мотивдир. Шунинг унутмаслигимиз керакки, ўйинга кириш имкони бўлиши керак, унинг мақсади эришиш мумкин, албатта ранг-баранг, хилма-хил дизайни, шунда болалар ўйинда иштирок этишдан мамнунлик, қувноқ қайфият ва ўйиндан завқ олишади. Ўйин ўз мақсадига эришиш учун асосий элементлардан бири - унинг ҳиссийлиги зарур.

Ўйин ҳақли равишда дунёнинг саккизинчи мўжизаси деб номланади. Ахир айнан шу эрда, ўйин жараёнида болалик дунёси илм олами билан бирлашади. Барча ўйинларда олимнинг иши билан умумий кўплаб элементлар мавжуд. Иккала ҳолатда ҳам вазифа жалб қилинади, уни энгиш керак бўлган қийинчилик, кейин кашфиёт қувончи, тўсиқни энгишдан қониқиш ҳисси. Шунинг учун барча одамлар, ёшидан қатъи назар, ўйинга қизиқишади».

Фойдаланилган адабиётлар

1. Софонова Н.В. Теория и методика обучения информатике. М., 2004



BOSHLANG'ICH SINFLARDA HAR -XIL USLUBLAR ASOSIDA IJODIY MASALAR USTIDA ISHLASH

Yo'ldosheva Umida Raxmatovna
Qiziltepa tumanidagi 12-maktabning
boshlang'ich sinf o'qituvchisi

Annotatsiya: Hozirgi kunda O'zbekiston Respublikasida boshlang'ich sinf ta'limiga bo'lgan e'tiborning oshishi yosh avlodni har tomonlama barkamol bo'lib o'sishida muhim ahamiyat kasb etishi ta'kidlanmoqda. Mazkur maqolada boshlang'ich o'quvchilariga o'rta arifmetik masalalarni yechishga o'rgatishning usullari ochib beriladi.

Kalit so'zlar: masala, o'rta arifmetik qiymat, amal, misol, topshiriq.

Boshlang'ich sinf matematika darslarini qiziqarli tashkil etish uchun qiziqarli masalalar yechimini va yechish usullarini ko'rsatish muhim rol o'ynaydi. Shu maqsadda qo'yida ko'rsatilgan masalalarni keltirish mumkin. Bu masalalar yosh bolalarni matematika faniga nisbatan qiziqishini uyg'otadi, ularni yechish jarayonida fikrlash qobiliyatini o'stiradi.

Keltirilgan masalalar hayotiy bo'lib, aksariyati xorij manbalardagi masalalardan o'zbek boshlang'ich sinf o'quvchilariga mos tarzda tarjuma qilingan.

Bu masalalardan namunalar keltirib ularning yechimini ko'rsatib o'tamiz:

Masala 1: Izquvar Sherlok Xolms o'z kitobining 12-ta sahifasida uch jinoyatchi nomini keltirgan. U xuddi shu tarzda kitobning 108-ta sahifasida nechta jinoyatchi nomini keltirgan?

Masalaning berilishidan ko'rinib turibdiki izquvar Sherlok Xolms izquvar bo'lishiga qaramay voqealarni o'z kitobiga qayd qilib boray ekan.

Masala yechimi quyidagicha bo'ladi:

12 sahifada -3 ta jinoyatchi nomi,

$12:3=4$ sahifada 1 ta jinoyatchi nomi keltirilgan.

Demak, 108 ta sahifada: $108:4=27$ ta jinoyatchi nomi keltirilgan.

Javob: 27 jinoyatchi.

Masala 2: Mushuk bildiki bir savzining vitamin miqdori beshta sichqon vitaminlar miqdoriga teng ekan. U sichqon ovlashni to'xtatdi. Odatda mushuk bir oyda (4-hafta) 30 ta sichqon ovlardi. Mushuk ikki haftada nechta sabzi yeyishi kerakki u rejadagi vitaminni qabul qilsin.

Masala yechimi quyidagicha

$30:5=6$ ta sabzi bir oyda (4-haftada)

$6:2=3$ ta sabzi ikki haftada. Javob 3 ta sabzi.

Masala 3: O'tliq 72 km yo'lni 6 soatda bosib o'tadi. Agar u ikki baravar sekin harakatlansa, 54 km masofani necha soatda bosib o'tadi?

Bu masala miqdorlarga doir bo'lib, unda masofa va vaqt berilgan.

Masalaning yechimi quyidagicha:

$72 \text{ km} : 6 \text{ soat} = 12 \text{ km}$ bir soatda bosib o'tgan yo'li.

Ikki barobar sekin harakatlansa $12:2=6 \text{ km}$ bir soatda harakatlanadi.

$54 \text{ km} : 6 \text{ km/s} = 9$ soatda bosib o'tadi.

Javob: 54 km masofani 9 soatda bosib o'tadi.

Masala 4: Kema sohildan 30 km/s tezlik bilan harakatlanib yo'lga chiqdi. U ikki soat yurganidan keyin halokatga uchradi. Kema kapitani va qolganlar 10 soatdan keyin sohilga suzib kelishdi. Ular qanday tezlik bilan suzib kelishdi?

Masala o'quvchilarga qiziqarli bo'lib, u harakatga doir.

Masalaning yechimi quyidagicha:

Kema $30 \text{ km/s} * 2 \text{ soat} = 60 \text{ km}$ suzib borgan.

Kema kapitani va boshqalar:

$60 \text{ km} : 10 \text{ soat} = 6 \text{ km/soatda}$ suzib kelishdi.

Javob: 6 km/s tezlik bilan suzib kelishdi.

Masala 5: Jasur orzu qiladiki unga uzunligi ikki metr va eni bir metrli shokolad bo'lsa. Nazir esa undan uch baravar ortiq shokoladni orzu qiladi. Nazir necha metrli shokoladni orzu qilgan?

Berilgan masalada uzunlik bilan birga yuza o'lchovini ham foydalanib bilish kerak

Masalaning yechimi quyidagicha:

Jasur : eni 1 m, uzunligi 2m-li shokolad orzu qilgan.

Nazir bo'lsa undan 3 baravar katta shokolad orzu qilgan.

Demak eni 1m va uzunligi $3*2=6 \text{ metr}$

Javob: Nazir uzunligi 6 metr va eni 1 metrli shokolad orzu qilgan.



Masala 6: Shaxzodani izlab topish uchun sarkarda to'rtta botqoqlikni bosib o'tish kerak edi. Har bir botqoqlikda 35 tadan tepalik bo'lib, har bir tepada 3 tadan qurbaqa turibdi. Sarkarda nechta qurbaqani ko'rdi?

Masalaning yechimi quyidagicha:

Jami to'rtta botqoqlikda nechta tepalik bor?

$$4 \cdot 35 = 140 \text{ tepalik}$$

Hama tepaliklarda nechta qurbaqa turibti?

$$140 \cdot 3 = 420 \text{ ta qurbaqa}$$

Javob: Sarkarda 420 ta qurbaqani ko'rdi.

Masala 7: Do'stlari Salimga 60 kg makaron yeyishni topshiriq berishdi. U birinchi kuni makaronning beshdan bir qismini, ikkinchi kuni esa qolgan makaronning to'rttan bir qismini yeb tugatdi. Ikki kunda Salim nechta kg makaronni yeb tugatdi?

Bu masala mantiqiy bo'lib, boshlang'ich sinflardagi ulushlarga doir.

Masalaning yechimi quyidagicha:

Bor makaron 60 kg

$$\text{Birinchi kuni } 60 : 5 = 12 \text{ kg makaron yedi}$$

$$\text{Qoldi } 60 - 12 = 48 \text{ kg makaron}$$

$$\text{Ikkinchi kuni } 48 : 4 = 12 \text{ kg makaron yedi}$$

$$\text{Ikki kunda } 12 \text{ kg} + 12 \text{ kg} = 24 \text{ kg makaron yedi}$$

Javob: 2 kunda 24 kg makaron yeb tugatdi.

Masala 8: O'quv yili boshi 2-sentabr kuni o'qituvchi Nasiba Abdullayevna o'z o'quvchilari bilan tanishish vaqtida aniqladiki, sinfda 5 ta Nigora va 3 ta Shoxrux, Olimlar esa Nigora va Shoxruxlardan 2 marta kam, Azizalar esa Olimlardan 2 ta ortiq edi. Sinfda nechta Aziza bor edi?

Masala o'quvchilar nomini aniqlash maqsadida berilgan.

Masalaning yechimi quyidagicha:

$$\text{Nigora va Shoxruxlar } 5 + 3 = 8 \text{ ta}$$

$$\text{Olimlar } 8 : 2 = 4 \text{ ta}$$

$$\text{Azizalar } 4 + 2 = 6 \text{ ta}$$

Javob: 6 ta Aziza bor edi.

Masala 9: Maktabning 2-A sinf o'quvchilari tish dovolovchi vrach qabuliga kelishdi. Qabuldan so'ng ularning 12 dona tishlari sug'urib olindi. Undan keyin vrach qabuliga 2-B sinf o'quvchilari kelishdi. 2-b sinf o'quvchilarining 2-A sinf o'quvchilariga qaraganda 4 ta ortiq tishlarini sug'urib olindi. Jami tish doktori kabinetida nechta tish qoldi. Agar o'quvchilarning biri tishini uyiga olib ketgan bo'lsa.

Masalaning yechimi quyidagicha:

$$\text{2-A sinf o'quvchilari tishi } 12 \text{ ta}$$

$$\text{2-B sinf o'quvchilari tishi } 12 + 4 = 16 \text{ ta}$$

$$\text{Jami: } 12 + 16 = 28 \text{ ta tish sug'urib olindi}$$

$$28 - 1 = 27 \text{ ta tish kabinetda qoldi}$$

Javob: 27 ta tish.

Masala 10: Odam toza yurishi uchun yil davomida 24 ta sovun kerak bo'lar ekan. Faqat panjalar va quloqlarni yuvish uchun 8 marta kam sovun ishlatilsa va har bir quloqni yuvish uchun birta sovun kerak bo'lsa, panjalarni yuvish uchun yil davomida nechta sovun kerak bo'ladi.

Masalaning yechimi quyidagicha:

$$24 : 8 = 3 \text{ ta sovun quloq va panjalar uchun}$$

$$1 + 1 = 2 \text{ ta sovun quloq uchun}$$

$$3 - 2 = 1 \text{ ta sovun panjalar uchun}$$

Javob: 1 ta sovun panjalar uchun

Hammaga ayon ki, o'yin tarzida yechiladigan masalalar o'quvchilarning ijodkorlik qobiliyatini o'stiradi. Mashhur olim Eynshteyn aytganidek "bolalar o'yini oldida nazariy fizika hech narsa emas".

Foydalanilgan adabiyotlar

1. Г.Остер. Задачник. М., 1977.
2. Н.Н.Медова, З.Ибрагимова, Т.Тасетов. Matematika. Toshkent., "Turon - Iqbol" 2007.
3. М.Е. Jumayev, Z.G'. Tadjiyeva. Boshlang'ich sinflarda matematika o'qitish metodikasi. Toshkent/2005 y.



BOSHLANG'ICH SINIF MATEMATIKA DARSLIKLARIDA O'QUV TOPSHIRIQLARINING O'QUVCHI IJODIY FAOLIYATINI OSHIRISHDAGI AHAMIYATI

Raxmonova Barfiya Sanoyevna

Qiziltepa tumanidagi 15-umumiy o'rta ta'lim
maktabining boshlang'ich sinf o'qituvchisi

Annotatsiya: Hozirgi kunda boshlang'ich sinf o'quvchilari uchun chop etilayotgan har bir darslik davr talablariga mos holda tuzilishi muhim masala sifatida keng ommada ko'rib chiqilmoqda. Bu maqolada boshlang'ich sinf o'quvchilariga o'rta arifmetik masalalarni yechishga o'rgatishning usullari oid fikrlar ochib beriladi.

Kalit so'zlar: masala, o'rta arifmetik qiymat, amal, misol, topshiriq intellektual, ijodiy, individual, reproduktiv, ko'nikma.

Boshlang'ich sinf o'quvchisida mustaqil fikr yuritish ko'nikmasining shakllanishida, ijodkorligini oshirishda matematika darsligi ta'lim vositasi sifatida muhim ahamiyat kasb etadi.

Demokratik jamiyatda har bir fan bo'yicha muqobil darsliklarning yaratilishi tabiiy hol. Darsliklar tajriba-sinov maydonchalarida tekshirilgach, tenderda g'olib chiqqanlari Respublika miqyosida darslik sifatida qo'llanilishiga ruxsat beriladi.

Bugungi kunda boshlang'ich sinf o'quvchilari to'rt mualliflik guruhi tomonidan tayyorlangan matematika darsliklari asosida ta'lim olishmoqda. Bular: 1-sinf matematika (2018 y.) darsligi (mualliflar: M.Ahmedov, N.Abdurahmonova, M.Jumayev); 2-sinf matematika (2018 y.) darsligi (mualliflar: N.Abdurahmonova, L.O'rinbayeva); 3-sinf matematika (2016 y.) darsligi (mualliflar: S.Burxonov, O'.Xudoyorov, Norqulova.); 4-sinf matematika (2017 y.) darsligi (muallif: N.Bikbayeva, E.Yangabayeva, K.Girfanova).

Albatta ularning barchasi Davlat ta'lim standarti talablari va boshlang'ich sinf matematika o'quv dasturi mazmuniga mos yozilgan darsliklardir. Darsliklarda nazariy va amaliy materiallar tizimli, uzviy bog'liq hamda osondan qiyinga, soddadan murakkabga, konkretlikdan abstraktlikka (ya'ni induktiv tarzda) o'tishiga asoslangan holda keltirilgan. Ammo masalaning boshqa bir tomoni bor. Boshlang'ich sinfda o'quvchi to'rt yil o'qiydi. Turli guruh mualliflari tomonidan yozilgan darsliklari asosida ta'lim jarayonini tashkil etishda ba'zi qiyinchiliklarga duch kelinmoqda. Boshlang'ich ta'limning to'rt o'quv yili davomida o'quvchi bir guruh mualliflar tomonidan yaratilgan matematika darsliklari bilan ta'lim olishi yaxshi natijalarga olib keladi deb o'ylaymiz. Albatta, darslikni yozish nuqtayi nazarida har bir muallifning o'ziga xos uslubi bor. Shu nuqtayi nazardan imkon qadar har bir guruh mualliflari boshlang'ich ta'limning to'rttala sinfi uchun o'zlarining matematika darsliklarini tayyorlashlarini tajriba taqozo qilmoqda.

Darslik materialining asosiy qismini o'quv topshiriqlari tashkil etadi. Olimlarning ta'kidlashlariga ko'ra xotira va tafakkurga yo'naltirilgan o'quv topshiriqlarining nisbati 1:1 kabi bo'lishi ta'lim samaradorligining yuqori bo'lishiga olib keladi. Agar darslikdagi o'quv topshiriqlari faqatgina reproduktiv (esga tushirish) xarakterda bo'lsa, o'quvchilar uchun o'zlashtiriladigan bilim, ko'nikmalar qiziqarli bo'lolmaydi, yoki aksincha, o'quv topshiriqlari faqat o'quvchidan aqliy mehnatni, ijodiy faoliyatni talab qilsa, ayrim o'quvchilarning bilim va malakalarni egallashlari qiyinlashadi, zerikib qolishadi. Shu sababli topshiriqlar tizimini tuzishda esga tushiruvchi topshiriqlar salmog'i biluv, ijodiy mazmundagi topshiriqlar bilan mutanosibligini hisobga olmoq darkor.

Tajribalar shuni ko'rsatadiki, matematika darslarida boshlang'ich sinf o'quvchisining individual xususiyatini hisobga olgan holda ijodiy mazmundagi o'quv topshiriqlaridan foydalanish o'quvchining o'quv-biluv va ijodiy faoliyatini oshiradi, bolada mustaqil fikr yuritish, xulosa chiqarish kabi xislatlarni tarbiyalaydi.

Darslikda "Misolga diqqat bilan qara. Qanday qonuniyatni sezding?", "Sonlar qatorini davom ettir!", "Misol yechimini diqqat bilan kuzat! Qanday xulosa chiqarish mumkin?", "Masalaning boshqa yechim usuli mavjudmi?", "Masalaning qulay yechimini top!" kabi topshiriqlarning kiritilishi o'quvchilarni topqirlikka, izlanishga, ijodkorlikka jalb qiladi.

Boshlang'ich sinf matematika darslarida qaratiladigan ijodiy mazmundagi o'quv topshiriqlarini quyidagi ko'rinishlarda berish mumkin: 1) o'quvchilar tomonidan misol va masalalar tuzish hamda



uni o'zgartirishga doir topshiriqlar; 2) shartida ma'lumotlari yetishmovchi masalalar; 3) shartida ortiqcha ma'lumotlar qatnashgan masalalar; 4) ko'p yechimli masala-topshiriqlar; 5) mantiqiy masala-topshiriqlar; 6) muammoli masala-topshiriqlar; 7) turli usullarda yechishni talab qiladigan masala-topshiriqlar; 8) nostandart yechim yo'liga ega bo'lgan masala-topshiriqlar; 9) geometrik mazmundagi ijodiy topshiriqlar; 10) taqqoslashga doir (darichali) topshiriqlar; 11) ifoda, tenglama va tengsizliklarni tuzish, ularni yechishga doir topshiriqlar; 12) biror belgisiga ko'ra misol va masalalarni sinflarga ajratishga doir (kombinatorik xarakterdagi) topshiriqlar.

Bunday topshiriqlar salmog'i 1-sinf matematika darsligida 19,1 foizni, 2-sinf matematika darsligida 24,3 foizni, 3-sinf matematika darsligida 21,9 foizni, 4-sinf matematika darsligida (muallif: N.Bikbayeva) 10,8 foizni tashkil etadi.

Boshlang'ich sinf matematika darsligidagi o'quv topshiriqlarini imkon qadar o'quvchi uchun qiziqarli, xilma-xil, intellektual tarzda o'girib bayon qilish o'qituvchidan katta mahorat talab qiladi. Hatto oddiygina xotiraga yo'naltirilgan o'quv topshiriqlariga qo'shimcha shart, savollar qo'yib, o'quvchining mustaqil fikr yuritishi, izlanishi, topqirligini oshirish mumkinligini tajribali o'qituvchilarimiz yaxshi biladilar.

Xulosa qilib aytganda, matematika darsliklaridagi o'quv topshiriqlarining o'quvchi ijodiy faoliyatini, mantiqiy tafakkurini rivojlantirishdagi hissasi juda katta. Bu o'quv topshiriqlaridan maqsadga muvofiq holda samarali foydalanish kelajakda davlatimiz, xalqimiz farovonligi yo'lida xizmat qiluvchi yetuk, bilimli, ijodkor yoshlarni tarbiyalashda katta hissa qo'shadi.

Foydalanilgan adabiyotlar

1. Мирзияев Ш.М. Обеспечение верховенства закона и интересов человека – гарантия развития страны и благополучия народа. Ташкент, "Узбекистан", 2017 г, 48стр.

2. 2017-2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналиши бўйича Ҳаракатлар стратегияси. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 7 февралдаги ПФ-4947 сонли Фармони.

3. Жумаев М. Математика ўқитиш методикаси. Турон иқбол. Т.: 2016 йил 455 бет



УМУМТАЪЛИМ МАКТАБЛАРДА ЎҚУВЧИЛАРНИ БАРКАМОЛ ШАХС СИФАТИДА ТАРБИЯЛАШНИНГ ПЕДАГОГИК-ПСИХОЛОГИК ОМИЛЛАРИ

Сарибоева Шахноза Мусурмоновна

ГулДУ "Педагогика ва психология" I- босқич магистри

Аннотация: Ушбу мақолада ўқувчиларни баркамол шахс сифатида тарбиялашнинг педагогик-психологик омиллари, педагогика фанининг предмети, ўқитишнинг таълим-тарбиянинг замонавий қонуниятлари, мазмуни, усуллари, воситалари билан ёшларни, мутахассисларни қуроллантирувчи фан бўлганлиги учун унинг методологик асослари мақсад ва вазифалари ва усуллари жорий этиш масалалари ҳусусида мулоҳаза юритилган.

Калит сўзлар: Замонавий педагогика, фан предмети, касбий методика.

Тарбия ғоятда мураккаб жараён бўлиб, ҳар даврнинг ижтимоий-сиёсий ҳаётини ўзида акс эттиради. Унинг усуллари, восита ва омиллари асрлар давомида шаклланиб-такмиллашади, ўзини оклаган урф-одатлар анъанага айланади. Бинобарин, тарбияда ҳар бир халқнинг ўз удуми, усули тарихан шаклланиб ва тажрибада синалган дунёқараши тарбия воситалари бўлади, шунинг учун тарбия миллий ва тарихий заминдан узилмаслиги керак.

Республикаимизнинг ижтимоий, иқтисодий камолоти ёш авлоднинг саъйи ҳаракатларига боғлиқ эканлиги энди ҳеч кимга сир эмас. Ўсиб келаётган ёш авлод ва уларнинг келажакда қандай касб - қўл эгаллашлари га қараб, республикаимиз келажagini тасаввур қилса бўлади. Келажак ёшларники. Ёшлар фаолияти фаровон ҳаётимиз мезонидир. Худди шу маънода ёшларнинг таълим -тарбиясига жиддий эътибор бермоғимиз лозим. Ёшлар таълим-тарбияси ҳар бир ота онанинг, ўқитувчи тарбиячининг Ватан олдидаги муқаддас бурчларидир. Педагогик тадқиқот усуллари ичида болалар ижодини табиий ҳолатда ўрганиш ва илмий ҳулосалар чиқариш усули мавжуд. Бунда дамақтаб ўқувчиларининг ўзига хос индивидуал тартибдаги фаолиятларига доир омиллар таҳлил қилинади, муайян ҳулосаларга келинади. Мақсад мустақил Ўзбекистонимиз ёшларининг типик образлари ва уларда ижобий хислатларни шакллантиришдир. Шу сабабли ёшларнинг турли ёзма дафтарлари, тутган кундаликлари, ёзган хатлари, шеър ва хикоялари, ҳаётий режалари, иншолари, турли ёзма ҳисоботлари улар маънави- иттиҳон ўрганиш учун манба бўлиб хизмат қилади. Оқибатда, мактаб ўқувчилари орасидан етишиб чиқаётган қобилиятли, талантли ёшларни эртароқ аниқлаш, уларнинг истеъдодларини намоён бўлиши учун режа ва шароитлар яратиш имкони пайдо бўлади. Болалар ижодини ўрганиш манбаи кўп бўлиб, улар қуйидагича номланади: фан олимпиадалари, мавзулар бўйича конкурслар, мактаблар бўйича кўргазмалар, мусобақалар, саёҳатлар ва ҳаказо. Жамият тараққиёти ва шахс камолоти учун бўлган маънавий ва ахлоқий пок ланиш, иймон, инсоф, диёнат, ор - номус, меҳр -оқибат, кексаларга ҳурмат сингари инсоний фазилатлар ўз -ўзидан пайдо бўлмайди. Ҳаммасининг заминидан ёш авлодга оилада, умумий таълим мактабларида, халқ таълими тизимининг бошқа тармоқларида бериладиган таълим -тарбия ётади. Умуман олганда, ўсиб келаётган ёш авлодни замонамиз руҳига мос, баркамол инсон бўлишлари учун, тарбиянинг таркибий қисмлари (ақлий, ахлоқий, жисмоний, меҳнат, эстетик тарбия ва политехник таълим) га янгича нигоҳ ташлаш ва ўша таълимни амалга ошириш йўллари ишлаб чиқмоқ лозим. Ўқитувчи ўқувчи қалбига йўл топиш учун билими ва иши билангина эмас, айти пайтда одоб - ахлоқи, маданияти, рост гўйлик ва ширин суҳанлиги билан намуна бўлиши лозим. Шундагина ўқитувчи ва ўқувчи ўртасида ҳақиқий дўстона муносабат қарор топади. Тарбияда инсон шахсини олий ижтимоий қадрият деб тан олиш, ҳар бир бола, ўсмир ва ёш йигитнинг бетакрор ва ўзига хослигини ҳурматлаш, унинг ижтимоий ҳуқуқи ва эркинлигини ҳисобга олиш лозим. Тарбияга яхлит тизимли ёндашиш тарбиянинг педагогик ҳаракатнинг пировард натижасига йўналтирилганлик даражасини белгилаб беради. Бунда педагогик мақсад ва вазифалар, унинг мазмуни тарбиявий жараённинг барча катнашчилари томонидан тан олиниши шарт. Шахслараро муносабатларда инсонпарварлик, педагоглар ва ўқитувчилар ўртасида ҳурмат туйғуларини шакллантириш, болалар фикрига эътибор қилиш, уларга меҳрибонларча муносабатда бўлиш лозим. Мактаб оқилоналик, инсонга меҳр -муҳаббат бешиги бўлиши керак. Педагогика шахснинг камолотга етишини мураккаб ва зиддиятли



жараён деб билади. Шахснинг камолга етишида насл - ирсият (биологик), ижтимоий муҳит ҳам, мақсадга мувофиқ амалга ошириладиган таълим -тарбия ва ниҳоят ўзининг мустақил фаолияти ҳам муҳим аҳамиятга эга. Шахс қайси жамиятда яшаса ўша жамият ҳаётидаги қонун- қоидаларга асосан камол топади. Шу жамиятнинг моддий ва маънавий бойлигидан баҳраманд бўлади. Моддий ва маъна вий бойликларни яратишда иштирок этади. Агар шу жамиятнинг моддий ва маънавий бойлиги юксак бўлса, у шахсга шу қадар катта таъсир кўрсатади ёки аксинча. Иккинчи томондан эса, шахс фаолияти давомида меҳнат орқали ўз моддий ва маънавий бойлигини яратиш жараёнида онгини, ҳаётини, турмуш шароитини ҳам яхшилаб боради.

Хулоса қилиб айтганда, таълим олувчиларнинг билимларини ҳолисона назорат қилиш ва баҳолаш маҳорати-психологик педагогик жиҳатдан ўқитиш ва тарбиялаш маҳорати билан узвий боғлиқдир. Педагог таълим олувчиларнинг тарбиялари ва маҳоратларини ҳолисона баҳолаш принциплари, методлари ва механизмларини билиши, стандартлаштирилган тестларни ишлаб чиқиш, таълим олувчиларнинг ўзлаштиришини назорат қилишнинг турли шакллари самарали қўллаш маҳоратига эга бўлиши керак. Ҳозирги замон ўқитувчиси ўз мутахассислигига оид билимлар билан бирга, педагогик ва психологик билимларни ҳамда турли фан йўналишлари бўйича махсус билимларга эга бўлган, касбий тайёргарлик, юксак ахлоқий фазилатларни эгаллаган, таълим муассасаларида фаолият кўрсатувчи шахсдир.

Адабиётлар рўйхати

1. Мардонов Ш.Қ., Ходжаев Б.Х. Ўқитувчилар малакасини оширишнинг инновацион-кадриятли йўналишлари.
2. Маъмуров Б.Б. Ўқувчи шахсига йўналтирилган ўқув билув жараёнини ташкил этишнинг педагогик шарт-шароитлари. – Т.: «Ниҳол», 2014.



СПЕЦИАЛИСТ АГЕНТСТВА РАЗВИТИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

Хакимова Лола Фуркатовна

Магистр образовательной программы филиала
МГУ им. М.В. Ломоносова в городе Ташкент и НУУЗ
Практикующий психолог

Аннотация: в данной статье приведены итоги научно исследовательской работы на основе психодиагностики руководителей с помощью метода арт терапии. Так же в данной статье описано то как арт-терапевтическая методика влияет на сознательные и бессознательные процессы управленцев и какие процессы формирует.

Ключевые слова: арт-терапия, психотерапия, психодиагностика, психокоррекция, экзистенциальные кризисы, бессознательный процесс, психоэмоциональная разгрузка, стрессоустойчивость.

РИСУНОЧНАЯ МЕТОДИКА АРТ-ТЕРАПИИ КАК ОБЪЕКТИВНЫЙ МЕТОД ВЫЯЛЕНИЯ ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ МОЛОДЫХ РУКОВОДИТЕЛЕЙ

Познав истину, мы можем многое изменить

В настоящее время арт-терапия получает все большее распространение как самостоятельное направление в психотерапии. Однако методы и техники арт-терапии могут быть использованы в контексте как метод психодиагностики и в консультирование руководителей и военных, а также лидеров. В качестве особого вида профессиональной деятельности арт-терапия начала развиваться в Великобритании после Второй Мировой войны в тесной связи с психотерапией. Терапия осознанным самораскрытием в творчестве вышла из психоанализа З. Фрейда, аналитической психологии К. Юнга, из психодрамы Дж. Морено и из динамической теории терапевтической помощи графическим самовыражением американского педагога М. Наумбурга.

По мнению А. Копытина, арт-терапия является междисциплинарной областью знания. В ходе арт-терапевтических занятий клиенты вовлекаются в изобразительную деятельность не подозревая как подсознание отвечает на поставленные вопросы психолога. Арт-терапевтические техники дают возможность относительно безболезненного доступа к глубинному психологическому материалу, стимулируют проработку бессознательных переживаний, обеспечивая дополнительную защищенность и снижая сопротивление изменениям.

Спектр проблем, при решении которых могут быть использованы техники арттерапии, достаточно широк: внутренние и межличностные конфликты, кризисные состояния, в том числе экзистенциальные и возрастные кризисы, травмы, потери, невротические и психосоматические расстройства. Арттерапия открывает простор для психолога (любые виды психокоррекции, расширение диагностического метода, развитие личности, семейные и детско-родительские отношения, жизненные, возрастные и экзистенциальные кризисы, психологические травмы, психические заболевания, пограничные состояния, многие органические поражения и расстройства, посттравматическая психотерапия, умственная отсталость и т.д.).

Сотрудниками (психологами) института изучения проблем молодежи и подготовки перспективных кадров при академии государственного управления при Президенте Республики Узбекистан было проведено исследование молодых руководителей (в количестве 98 человек) в целях изучения различных пластов бессознательных процессов, которые способствовали становлению лидером и управленцем. Для исследования был использован метод арт-терапии «Дом-дерево-человек», автором которого является Дж. Бак с последующей психологической беседой.

Диагностические и оценочные процедуры в арт-терапии основаны на признании бессознательного и того, что образы являются его естественным «языком». Определенная



информация может быть усвоена сознанием лишь благодаря ее передаче посредством образов, и эта информация не может быть передана словами. В процессе формирования и создания визуальных образов происходит оживление воспоминаний и фантазий, испытуемый не осознает, какое психологическое содержание раскрываются в образах.

В тех случаях, когда переживания нельзя выразить словами из-за их связи с тем периодом развития, когда речь еще не была сформирована, либо из-за перенесенной психической травмы, изобразительные средства обеспечивают доступ к этим переживаниям. Образы позволяют выражать чувства; они также вызывают разнообразные эмоциональные реакции и служат психологическим изменениям; образы затрагивают как сознательный, так и бессознательный уровень психической деятельности, обеспечивают доступ к довербальным формам психического опыта; помогают в раскрытии проблемного психологического состояния и помогают в преодолении защитной реакции испытуемого; образы затрагивают прошлый и текущий опыт, а также позволяют выражать представления о будущем; новые ситуации и модели поведения могут быть смоделированы и проиграны в образной форме, прежде, чем они найдут свое выражение в реальном поведении и будут осмыслены; в то же время они могут осуществляться на разных уровнях психической деятельности; иногда переработка визуальной информации может затруднять или нарушать восприятие.

Поэтому содержащаяся в образах информация не подвергается цензуре, изменению за счет социальной желательности, которая часто имеет место быть при использовании стандартизированных опросников, т.к. руководители, имеют развитые интеллектуальные способности, без труда вычисляют на что направлен тот или иной вопрос, и в целом тест. Исходя из этого, использование именно проективной методики, дает возможность получить насыщенную, объективную информацию о человеке, который не сопротивляясь выдает ее на анализ психологу.

Наше исследование показало, что испытуемым интересно работать с рисуночной методикой, т.к. они подходят к этому с энтузиазмом и последующей вовлеченностью; воспринимается как некий самоанализ в игровой форме. Также нужно отметить, что для большинства руководителей данная методика имеет релакс-терапевтический характер, который способствует психоэмоциональной разгрузки (о чем отмечали сами респонденты). По нашему мнению, это является достаточно важным и потребностным для руководителей, т.к. они занимают ответственные позиции, которые требуют от них высокий уровень концентрированности на поставленных задачах, при этом они должны быть многофункциональны, стрессоустойчивы, решительны, оперативны в различных ситуациях, что способствует большим внутренним, энергетическим затратам.

Известным фактом является то, что у человека всегда есть желание узнать что-то новое, «неизвестное» о себе, о своем внутреннем состоянии. Также и в случае наших респондентов, которые с любопытством «заглядывали» в свое прошлое, внимательно слушали анализ рисунка, производимый психологом об их психологических особенностях, часть из которых является неведанной им. Это в свою очередь, помогает понять последним: откуда исходят, вытекают их личностные проблемы, за счет чего они акцентируют на это внимание, производя корректировку либо становятся более сильными и стойкими, в результате спокойного отношения к каким-либо своим особенностям, поведению различного характера (самокритичность, сильное угрызение совести, постоянное долженствование и т.д.), которое исходит из детского отрицательного опыта. Произведенная диагностика становится для респондента толчком к переосознанию, переоценки ситуации, которые дают им возможность контролировать контекст и себя.

Важно отметить что данные люди имеют психологическую готовность к принятию информации, осознанию, ее проработке. Этому, по нашему мнению, способствует то, что они открыты опыту, изучают свою психологию, направлены на самосовершенствование, саморазвитие и становление гармоничной личностью.

Исходя из всего выше проанализированного, можно резюмировать основную нашу идею, которая заключается в следующем: наиболее важным в работе психолога является правильная диагностика общего психоэмоционального состояния человека, которая достигается за счет корректно выбранного инструментария для изучения человека. Выбор инструмента психологом осуществляется исходя из того, кем является его респондент. В нашем случае, это руководители, занимающие ответственные должности, от которых требуется быть



многофункциональными, сосредоточенными, стрессоустойчивыми, они являются высоко интеллектуальными, критичными и педантичными, что требует особого подхода. Мы считаем верным, подход рисуночной методики арт-терапии, который не просто помогает достаточно точно и объективно произвести психодиагностику, способствуя раскрытию процессов различных уровней осознанности и выявлению имеющихся внутренних ресурсов, но и способствует релаксации за счет абстрагирования от ежедневной жизненной суеты.



БОШЛАНҒИЧ СИНФ ЎҚУВЧИЛАРИДА ТАДБИРКОРЛИК ФАЗИЛАТИНИ ШАКЛЛАНТИРИШ

Ҳамроева Раъно Ражабовна

Навоий шаҳридаги АФЧЎИМ

16-мактабнинг бошланғич синф ўқитувчиси

Аннотация: Ҳозирги кунда бошланғич мактабларнинг биринчи синфдан бошлаб «Иқтисод алифбоси» фани ўқитилади. Бу фанни ўқитишдан асосий мақсад кичик ёшдан бошлаб ўқувчиларга дастлабки иқтисодий тушунчаларни сингдириш, тадбиркорлик фазилатини шакллантиришдан иборатдир. Мазкур мақолада тадбиркорликнинг амал қилиш белгилари, тадбиркорнинг вазифаси ҳақидаги бошланғич синфларга хос билимлар очиб берилади.

Калит сўзлар: Тадбиркорлик, маҳсулот, иқтисодий ресурслар, иқтисод, соҳибкор, уддабурон, бозор, товар.

Тадбиркорлик назариясининг шаклланиши ва ривожланишига таниқли австриялик иқтисодчи олим Й.Шумпетер катта ҳисса қўшган. Унинг назариясига кўра, «Тадбиркорлик – яратувчанлик, янгиликни излаш демакдир».¹ У тадбиркорликнинг вазифаси янги ишлаб чиқариш жараёнини такомиллаштириш орқали янги маҳсулотларни ишлаб чиқариш, янги хом-ашё турларини ўзлаштириш ва янги бозорларни топиб, товарларни сотишдан иборат, дея изоҳлайди.

Бунда асосан тадбиркорликнинг амал қилиш белгилари, тадбиркорнинг вазифаси турли бозорларда мувозанатли ҳолатни таъминлашдан иборат, деб ҳисобланган.

Мамлакатимизнинг иқтисодчи олимларидан А. Ўлмасов ва Н. Тўхлиевлар муаллифлигидаги «Бозор иқтисодиёти: қисқа луғат – маълумотнома»да **тадбиркор** – бу соҳибкор, уддабурон киши, корхона эгаси каби ҳислатлар билан таърифланади.

Шу билан бирга тадбиркор қуйидаги хусусиятларга эга бўлиши лозим:

1. Тадбиркор иқтисодий ресурсларни – ер, капитал (сармоя) ва меҳнатни бир жойга тўплаб ишлаб чиқариш ва хизмат кўрсатиш жараёнини бошқариш қобилиятига эга бўлиши керак;

2. Тадбиркор бир ишни бошлашга ташаббус кўрсатиш, сўнг ишни тезлаштирувчи каталлизатор бўлиши билан бирга, ишлаб чиқаришни ҳаракатга келтиришни, бир-бирига боғлиқ бўлмаган кўпчилик ресурсларни боғловчи кўприк бўлиши ва шу меҳнатдан фойда чиқишини таъминловчи бўлиши лозим;

3. Тадбиркор жуда кўп номаълум ҳолатларни таҳлил қилиш ва қарор қабул қилиш идрокига эга бўлиши ва ўз олдига аниқ мақсад қўйиб, унга етишиш учун курашда ташкилотчилик қобилиятини мукамал эгаллаган бўлиши зарур;

4. Тадбиркор янгиликка интилувчан, тажриба асосида янги товарлар ишлаб чиқариш ёки янги хизмат турини яратиш йўллари билладиган, ҳар қандай воқеа-ҳодисани иқтисодий тафаккур орқали таҳлил қилиб, фойда зарарни фарқлай оладиган бўлиши шарт;

5. Тадбиркор хавф-хатарга, таваккалчиликка мойил одам бўлади. У нимаики иш қилмасин, фойда олиш учун қилади, аммо фойда олишим 100 фоиз аниқ деб ҳеч қачон айта олмайди. Унинг хавф-хатарга тўла меҳнати ўта юқори фойда ўрнига зарар келтириши ҳам мумкин.

Тадбиркор - бу таваккалчиликни бўйнига олиб, ғояни, ишлаб чиқаришни ва хизмат кўрсатиш турларини амалга оширадиган ҳамда халқга, жамиятга наф, яъни фойда келтириш шу билан бирга ўзига даромад келтирувчи шахсдир.

Тадбиркор юқоридагидан ташқари ўзига хос бўлган хусусиятлар - ҳаракатчанлик ва жўшқинлиликни ўзида мужассамлаштиради. Тадбиркор ўзининг фикри бўйича муваффақиятга олиб келувчи янги ҳаракат усуллари, маҳсулот турини ва технологияни, истеъмолчилар доирасини, маҳсулоти ва кўрсатадиган хизматининг сифатини яхшилаш йўллари тинимсиз ахтаради. У шундай инсонки, тадбиркор пул маблағлари, материаллар ва ишчи кучини жамлаштириб, янги маҳсулот, янги бизнес, янги ишлаб чиқариш жараёнини

¹ Шумпетер Й. Теория экономического развития. - М.: 1982. – С. 48.



ташқил этади ёки ишни ташкил этишнинг такомиллашганроқ усулини яратади.

“Тадбиркорлик фазилати” тушунчасининг моҳиятини ёритишда меҳнат таълими ва тарбияси жараёнида акс этувчи “Меҳнат дарслари”, “Синфдан ташқари ишлар”, “Мактабдан ташқари ишлар мазмунини ёритишга хизмат қилишини англаш муҳим аҳамиятга эга.

Бошланғич таълимда тадбиркорлик фазилати ҳақида бошланғич билим, кўникма ва ма-лакарни ҳосил қилишда фанлараро алоқадорлик ҳамда изчиллик тамойилига таянган ҳолда иқтисодий таълим-тарбиявий жараёни ташкил этувчи шароитни юзага келтиришни тақозо қилади.

Ҳозирги кунда бошланғич мактабларнинг биринчи синфдан бошлаб «Иқтисод алифбо-си» фани ўқитилади. Бу фанни ўқитишдан асосий мақсад кичик ёшдан бошлаб ўқувчиларга дастлабки иқтисодий тушунчаларни сингдириш, тадбиркорлик фазилатини шакллантириш, мустақил Республикамизда амалга оширилаётган иқтисодий ислохотларни, тадбиркорлик фаолиятини содда мисоллар ёрдамида тушунтиришдан иборатдир.

«Иқтисод алифбоси» ҳақида таълим бериш барча фанларни ўқитишда, айниқса иқтисодга, тадбиркорликка тааллуқли билимларни, тушунчаларни, фазилатларни шакллантириш ўқитувчи зиммасига маъсулиятли вазифаларни юклайди.

Шунинг учун ҳам бошланғич синфда дарс бераётган ҳар бир ўқитувчи тадбиркорлик ва тадбиркорлик фазилатларини ҳақида мукаммал билим ва маҳоратга эга бўлмоғи лозим.

Шунга кўра, бошланғич синф ўқувчиларга тадбиркорлик фаолияти ҳақида билим бе-риш, ақлий ва жисмоний меҳнат ҳақида, тадбиркор, ишбилармон кишилар ҳақида, ўз-ўзини бошқариш, пул, пулни муомалада ишлатиш, сотувчи ва харидор, савдо-сотиқ, бозор, ишлаб чиқариш, нарх-наво, ҳамкорларни жалб қилиш каби дастлабки тушунчаларни шаклланти-риш керак.

Ҳозирги шароитда озиқ-овқат, истеъмол буюмлари ва бошқа товарларнинг нархлари тез-тез ўзгариб турмоқда, барқарор нархда сотиладиган товарлар камдан – кам. Шу сабабли нарх-наво ва пулга оид материаллар ҳақида бохабар бўлишлари керак.

Бозордаги нарх-навони бевосита билиб олиш фойдали, бу эса оила бюджетини тежаш-да ҳам болага маълум даражада фойдаси тегади. Меҳнат дарсларида ўқувчиларни кунда-лик учун зарур буюмларни тайёрлашга, ўқувчининг зарурий нарсаларга бўлган эҳтиёжини қондириш, меҳнат унумдорлигини ошириш йўллари, ўқувчилар меҳнатини тўғри ташкил этиш, уларга зарур бўлган шарт-шароитларни яратиш бериш ҳамда ўқувчиларга соддарок тилда тушунтириб бериш ўқитувчининг муҳим вазифаларидан бири эканлигини доимо эсда тутиш лозим. Бундай жиддий ишни ҳал этиш кўп жиҳатдан ўқувчиларга тадбиркорлик фа-олиятига оид масалаларни тўғри ва ҳаётий мазмунда, қизиқарли тарзда етказиб беришга боғлиқдир.

Хулоса сифатида айтиш жоизки, ҳозирги шароитда ишлатиладиган иқтисодиётга доир жуда кўп тушунчаларни, фазилатларни ўқувчиларда шакллантиришга эришиш ҳам ғоятда зарурдир.

Фойдаланилган адабиётлар

1. Шербоев М. Ўзбек халқ донишмандлари ёшлар тарбияси тўғрисида, - Тошкент: Ўзбекистон, 1989.
2. Ўзбекисон Миллий Энциклопедияси 8 том.-Т.: Ўзбекистон миллий энциклопедияси Давлат илмий нашриёти. 2004 й.
3. Рўзиев Ж. АҚШ да тадбиркорлик: ижтимоий, иқтисодий ва ҳуқуқи масалалар. – Тош-кент, Фан, 1991.
4. Рўзиназаров Ш.Н., Синдаров К.О., Тадбиркорликнинг ҳуқуқий асослари, 5-6.- Т.: 2002 й.



BOSHLANG'ICH SINIF O'QUVCHISIDA BADIY ADABIYOTNI OBRAZLI IDROK ETISH KO'NIKMALARINI SHAKLLANTIRISH

Shokirova Mohichehra Inatullaevna

Navoiy shahar AFCHO'IM 16-maktabning
boshlang'ich sinf o'qituvchisi

Annotasiya: Bugungi kunda boshlang'ich ta'limga bo'lgan e'tibor kun sayin ortib borishi bilan bir qatorda talab ham shunga qarab bormoqda. Mazkur maqolada ushbu jarayonlarning faqat o'qituvchi emas, balki o'quvchi shaxsiga ko'proq bog'liqligi ham muhim omillardan ekanligining ahamiyati ochib beriladi.

Kalit so'zlar: Binar, element, binar munosabatlar, tengdoshli, parallellik, geometrik shakllar, simmetrik munosabat, antirefleksiv, asimmetrik.

Boshlang'ich sinf o'quvchisi o'quv-biluv faoliyatining takomillashuvida xotira ham muhim o'rin egallaydi. Maktab hayotining dastlabki bosqichida turgan bolaning xotira bo'yicha tabiiy imkoniyatlari nihoyatda katta bo'ladi: uning miyasi o'ta egiluvchan bo'lib, so'zma-so'z yodlash bilan bog'liq topshiriqlarni osongina bajara oladi. Masalan, 15 gapdan maktabgacha yoshdagi bola 3-5 tasini eslab qolsa, kichik maktab yoshidagi bola 6-8 tagacha gapni eslab qola oladi. Boshlang'ich sinf o'quvchisi xotirasi, asosan, ko'rsatmali-obrazli xarakterda bo'ladi. Qiziqarli, aniq va yorqin ma'lumotlarni xatosiz eslab qola oladi. Ammo bu yoshda o'quvchilar o'z xotirasini boshqarish va uni o'quv topshiriqlariga bo'ysundirishni bilmaydilar. Shuning uchun ham boshlang'ich sinf o'qituvchisi o'quvchilarda o'quv materialini yod olish jarayonida o'z-o'zini nazorat qilish, o'z-o'zini tekshirish hamda o'quv faoliyatini samarali tashkil eta olish ko'nikmalarini shakllantirishga katta ahamiyat berishi talab etiladi.

Boshlang'ich sinf o'quvchisining shaxs sifatida shakllanish jarayoni kattalar (o'qituvchi) va tengdoshlari (sinf doshlar) bilan bo'ladigan yangicha munosabatlar, faoliyatning (o'qish faoliyati) hamda muloqotning yangicha turi yaxlit jamoalar tizimi safiga qo'shilish jarayoni bilan birgalikda kechadi. Unda ijtimoiy tuyg'u elementlari, ijtimoiy xulq-atvor ko'nikmalari (jamoadoshlik, o'z xatti-harakatlari uchun javobgarlik hissi, o'rtoqlik, o'zaro yordam) shakllana boshlaydi. Boshlang'ich ta'limda o'quvchilarda axloqiy sifatlar va shaxsning ijobiy fazilatlarini shakllantirish uchun juda katta imkoniyatlar mavjud bo'ladi. Boshlang'ich sinf o'quvchisining ta'sirchanligi, ishonuvchanligi, taqlidchanlikka moyilligi, o'qituvchi shaxsining u uchun katta obro'ga ega ekanligi unda yuksak axloqiy sifatlarini shakllantirish uchun qulay imkoniyat yaratadi. Axloqiy xulq-atvor meyorlarining asosi aynan boshlang'ich ta'lim sharoitida vujudga keltiriladi. Shuning uchun ham bola shaxsining ijtimoiylashuvida boshlang'ich ta'limning ahamiyati nihoyatda katta.

Boshlang'ich ta'lim jarayonida o'quvchilarni ongli tashkil etiladigan, ularning imkoniyati darajasida bo'lgan ijtimoiy foydali mehnatga jalb etish ularda ijtimoiy sifatlarining shakllanishi uchun juda katta ahamiyat kasb etadi. Bolalar bajaradigan mehnat o'z-o'ziga xizmat, kattalarga ko'maklashish xarakterida bo'ladi. Ayniqsa, mehnatning tashabbuskorlik, mustaqillik, ijobiy ma'nodagi o'zaro raqobat muhitida olib boriladigan o'yin bilan hamohang tashkil etilishi samarali natijalarga olib keladi. Ongli, foyda va cheksiz zavq-shavq keltiradigan o'yinlarni tashkil etish orqali o'qituvchi bolalarning ajoyib mo'jizalarga boy dunyoni bilishga qiziqish, harakat faolligini qondirishga intilish xususiyatlarini hisobga olgan holda tanlash kerak bo'ladi. Shundagina bolalarda mehnatsevarlik, faoliyat madaniyati, jamoaviy faoliyat ko'nikmalarining shakllanishi uchun qulay sharoit yaratilgan bo'ladi.

Boshlang'ich sinf o'quvchilarida badiiy asarga nisbatan qiziqish uyg'otish, ularning yoshiga, tushuncha, qiziqishlariga mos keladigan asarlar bilan tanishtirib borish talab etiladi. Bolalarda ertak, ermak, hikoya, she'rlarni berilib tinglash, tushunish, voqealar rivojini diqqat bilan kuzatish ko'nikmalarini hosil qilishga e'tibor qaratiladi. Asar mazmuni bo'yicha beriladigan savollarga javob berish, harakatlar bilan bajariladigan ermaklarni, qisqa she'rlarni ertak va hikoyalarning mazmunini buzmay (tarbiyachi bilan birga, keyinchalik mustaqil) takrorlash kabi ko'nikmalarni o'stirish, bolalarda asarlar bo'yicha ishlangan rasmlarga nisbatan qiziqishni rivojlantirish boshlang'ich sinf o'quvchilarida badiiy adabiyotni obrazli idrok etish ko'nikmalarining ham maqsadli ravishda shakllanishiga yordam beradi.

Badiiy adabiyot ham olamni bilishning vositasi ekan, uni fan bilan qorishtirmaslik kerak. Fan



olamni bilishning ilmiy yo'llarini ko'rsatadi. Badiiy adabiyot esa olamni bilishning maxsus, o'ziga xos usulidir. Fan, odatda, kategoriyalar, tushunchalar bilan ish ko'radi, badiiy adabiyotda esa ularning vazifasini mutlaqo boshqa hodisalar ado etadi. To'g'ri, fan ham, adabiyot ham insonga ma'rifiy bilimlarni bera oladi. Ammo badiiy adabiyot vositasida ma'rifiy bilimlarni o'zlashtirish mutlaqo o'ziga xosdir. Bu erda bilishdan ko'ra ko'proq his etish ustuvorlik qiladi.

Badiiy asarning mohiyatini anglash, birinchi navbatda, uni his etish bilan bog'liq. Bu yerda boshlang'ich sinf o'qituvchisining muayyan badiiy asarni tahlil qilish, tahlil jarayonlariga o'quvchilarni jalb etish va bu jarayonning ichiga ularni to'lalig'icha kirita olish mahoratiga muhim ahamiyatga ega. Bu holat har bir asarning janr xususiyatlarini, tasvir prinsiplarini, vositalarini, tegishli adabiy-nazariy tushunchalarni, sinf va sinfdan tashqari mashg'ulotlarning o'zaro aloqadorligini, shuningdek, dars jarayoni va mustaqil ishlar uyg'unligini, ularni tashkil etishdagi zamonaviy ilg'or metodlardan foydalanishni taqozo etadi.

Ma'lumki, 6 yoshli bola hayotida keskin burilish va o'zgarishlar davrini boshlash arafasida turadi. Maktab yoshiga o'tish uning faoliyatida, muloqotida, boshqalar bilan bo'ladigan munosabatlaridagi jiddiy o'zgarishlar bilan bog'liq. Bu davrga kelib bola faoliyatining yetakchi turi o'qish faoliyati bo'lib maydonga chiqadi, bolaning yashash tarzi ham o'zgaradi, u uchun yangi burch va vazifalar paydo bo'ladi, bolaning atrofdagilar bilan munosabati ham yangicha mazmun kasb eta boshlaydi. Boshlang'ich sinf o'quvchilari tafakkuri hissiy-obrazlilikdan mantiqiy-abstraklikka tomon o'sib boradi. "Bola shakllar, ranglar, tovushlar va umuman, sezgilar orqali fikrlaydi," - deb yozadi K.D.Ushinskiy va o'qituvchilarga maktab ishining dastlabki davrlarida bola fikrlashining ana shunday xususiyatlariga tayanishni maslahat beradi. Dastlabki bosqichda maktab olidida turgan asosiy vazifa bola tafakkurini sifat jihatdan yangi bosqichga ko'tarish, intellektni sabab-oqibat bog'lanishlarini tushunish darajasigacha rivojlantirishdan iborat. L.S.Vo'gotskiyning ta'kidlashicha, bola maktabga kelgan vaqtida intellekt taraqqiyoti past darajada bo'ladi. Maktabga kelgandan so'ng, odatda, intellekt shunday takomillashadiki, bundan keyin yoki oldin biror bir davrda bunday sur'atda taraqqiy eta olmaydi. Shuning uchun bu o'rinda o'qituvchi va maktabning o'rni nihoyatda katta. Tadqiqotlar shuni ko'rsatadiki, agar o'quv-tarbiya jarayonini turli xilda tashkil etilsa, ta'lim mazmuni va metodlari, o'quv-biluv faoliyatini tashkil etish metodikasi o'zgartirilsa, boshlang'ich sinf o'quvchilari tafakkurining turli xildagi sifat ko'rsatgichlariga erishish mumkin ekan.

Ushbu jarayonlarning faqat o'qituvchi emas, balki o'quvchi shaxsiga ko'proq bog'liqligi ham muhim omillardan biridir. Agar bo'lajak mutaxassis erkin, mustaqil, ijodiy fikr egasi bo'lib yetishmas ekan, har qanday zamonaviy shakl va usullar, har qanday zamonaviy pedagogik texnologiyalar, o'qituvchining har qanday mahorati samarasizligicha qolaveradi. Demak, ta'lim-tarbiya jarayonlarining insonparvarlashtirilishi birinchi navbatda, bo'lajak boshlang'ich sinf o'qituvchilarini tayyorlash bilan chambarchas bog'liq holda amalga oshirishni taqozo etadi.

Badiiy adabiyotning endigina shakllanib kelayotgan o'quvchi shaxsiga ko'rsatadigan axloqiy-ma'naviy, ma'rifiy, estetik hamda emotsional ta'sirning kuchayishi adabiyot o'qitish ishidagi eng muhim nuqtalardan birini tashkil etadi. Bu adabiy ta'limning barcha bosqichlarida uzluksiz tarzda takomillashib borishi shart bo'lgan jarayondir.

Xulosa qilib aytish mumkinki, bugungi dunyo miqiyosida axborot kommunikatsiya tizimining yuksak darajada rivoj topib borayotganligi va bu boshqa sohalar qatorida ta'lim jarayoniga ham kirib kelib, uni yanada sifatli tashkil etishga o'z ta'sirini ko'rsatayotganligi bilan bir davrda boshlang'ich sinf o'quvchilarida badiiy adabiyotga bo'lgan muhabbatni ham oshirish, ularning his-tuyg'ularini shakllantirish ham boshlang'ich ta'lim o'qituvchisi oldidagi muhim masaladir. O'qituvchi texnika va texnologiyani chuqur bilishi, tahlil qila olishi va yangilik yaratilish darajasida bilimli va mahoratli bo'lishi barobarinda zukko, tafakkuri teran kitobxon ham bo'lmog'i, o'quvchilar badiiy tafakkurini boyitib ularni shakllantiruvchi asarlari topib o'qitmog'i juda muhim.

Adabiyotlar

1. Avloniy A. Tanlangan asarlar. 2 jildlik. 2-jild. Toshkent, "Ma'naviyat", 1998, 55-b.
2. Umarova M., Hamroqulova X., Tojiboyeva R. O'qish kitobi. 3-sinf uchun darslik. Toshkent, "O'zbekiston", 2012. -B.12-13.



БОШЛАНҒИЧ ТАЪЛИМНИ ФАНЛАРАРО ИНТЕГРАЦИЯЛАШ ТЕХНОЛОГИЯСИ

Салохитдинова Наврўза Муродулла қизи

Термиз давлат университети,

«Бошланғич таълим» кафедраси стажёр ўқитувчиси,

Салоҳиддинова Зумрад Муродуллаевна

5-умумтаълим мактаби бошланғич синф ўқитувчиси

Тел.: +998942090772

e-mail: saloxitdinovanavruza@gmail.com

Аннотация. Мақолада бошланғич таълимни интеграциялаш зарурияти, таълим жараёнида фанлараро боғланиш, ўқувчиларнинг ўзлаштирган билим кўникма ва малакаларни фанлараро алоқадорликда амалга ошириш, интеграциялаш технологияси орқали фанлар ўртасида таркибий боғланишни мустаҳкамлаш, уларни умумлаштириш, ўқувчи-ёшларнинг табиат ва жамият ўртасидаги яхлит тасаввурларни янада бойитиш, Шунингдек, бошланғич таълимни интеграциялаш мазмуни замонавий таълим технологияларидан фойдаланиб баён қилинган.

Ключевые слова: интеграция, таълим, фанлараро алоқадорлик, ўқув фанлари, тизим, интегратив ёндашув, ўқитиш, интеграциялаш, бошланғич синф, технология.

Таълим тизимидаги глобал муаммолардан бири ўқув фанларини интеграциялаш ва табақалаштириш ҳисобланади. Интеграциялаш муаммосини ҳал этиш таълим муассасалари ўқув жараёнида замонавий таълим технологияларидан самарали фойдаланиш билан бевосита боғлиқ. Мазкур жараёни тўғри ташкил этиш ўқитиш самарадорлигини оширибгина қолмасдан, ўқитишнинг лойиҳавий яратувчанлик модели асосини таъминлайди.

Биобарин, бошланғич мактабларда ўқитиш ва тарбиялаш интеграцияси муаммолари назарий ва амалий жиҳатдан ҳозирги замон нуқтаи назардан жуда муҳим бўлиб, янги ижтимоий талаблар асосида янада долзарблик касб этади. Бугунги кунда фан ривожини ва ишлаб чиқаришдаги улкан ўзгаришлар туфайли келиб чиқаётган талаблар мактаб таълими олдида янги вазифаларни қўймоқда. Ҳозирги замон илм бериш тизими юқори даражада фан асосларини ўрнатишга, тафаккури ривожланган, оламни бир бутунликда англашга ва тасаввур этишга, теварак атрофда бўлаётган воқеаларни тўғри англашга, уларни моҳиятини англаб оладиган ёшларни тарбиялашга йўналтирилган.

Ахборотлар кўламининг кун сайин ўсиши, ўқувчиларга бериладиган билимлар ҳажмининг кўпайишига, мутахассисликлар бўйича ўқитиладиган фанлар миқдорининг ошишига сабаб бўлмоқда. Бу ўз навбатида ўқувчиларга психологик жиҳатдан зўриқишга, уларнинг бу фанларга бўлган қизиқишларини сусайишига ҳамда билимларни ўзлаштириш даражасининг пасайишига олиб келмоқда.

Таълим муассасасининг мақсад ва вазифаларидан келиб чиққан ҳолда муайян фаннинг ички ва ташқи алоқаларини ўрганиш, унинг бошқа фанларга тадбиқини таъминлаш ўқувчининг нафақат билиш доирасини кенгайтиради, балки унга атроф - муҳит ҳақида тўлароқ маълумотга эга бўлиши, дунёқарашининг шаклланиши, шунингдек, мавжуд билимларини амалиётга қўллай олишига имконият яратади.

Педагогик луғатларда «Фанлараро алоқалар» тушунчаси ўқув дастурларининг ўзаро мослашуви сифатида таърифланади [1]. Таълим жараёнидаги фанлараро алоқадорлик ўқувчиларнинг ўқув-билиш фаолиятини фаоллаштиради. Бунда, ўқувчи ўз фаоллигини таниш фан билимларини мавжуд бўлган номаълум муносабатларни излашга ёки аниқ ўрнатилган фанлараро алоқалар асосида янги тушунчаларни шакллантиришга сафарбар этади. Фанлараро алоқаларни ўзлаштиришдаги тажриба натижасида олинган билимларга интилиш фаоллиги кузатилади. Фанлараро алоқадорлик ҳар бир ўқув фани учун махсус бўлган билим ва кўникмалар орасидаги алоқадорликларга ва турли фанлар учун умумий бўлган билим, кўникма ва малакалар орасидаги алоқадорликларга бўлиниши мумкин.

Фанлараро алоқадорлик билим ва кўникмаларни ўзлаштириш соҳасида ҳам, ижодий фаолият ва борлиқдаги ўзлаштириладиган объектларга ҳиссий-қадриятли муносабатни шакллантиришда ҳам ўрнатилиши лозим. Фанлараро алоқадорлик ўқув - тарбия жараёнининг барча таркибий элементлари (мазмун, шакл, усул ва воситалари) ни яхлит бир тизимга



бирлаштиришга хизмат қилади. Бундан ташқари, у таълим сифати ва самарадорлигини таъминлашнинг муҳим омили ҳисобланади. Фанлараро алоқадорликни амалга ошириш йўллари қуйидагилар:

- турли хил фанларни ўрганиш кетма - кетлиги ва изчиллигини вақт бўйича шундай танлаш лозимки, улардан бирини ўрганиш иккинчисини ўрганишга қўмаклашсин;
- умумий тушунча, кўникма ва малакаларни шакллантиришга бир
- хил ёндашувни таъминлаш;
- билимларни ўзлаштириш ҳамда кўникма ва малакаларни эгаллашга бўлган талаблар бирлигини таъминлаш;
- бир ўқув фанига оид билим, кўникма ва малакаларни ўрганишда бошқа фанларга оид билим, кўникма ва малакалардан кенг фойдаланиш [2].

Таълим муассасаларида фанлараро алоқадорликни амалга ошириш компьютер ва ахборот технологияларидан фойдаланишни ҳам тақозо этмоқда. Чунки, ўргатувчи, моделлаштирувчи, намоёниш этувчи ва назорат қилувчи педагогик дастурий воситалар ўқувчиларга билимларни умумлаштириш ва синтезлаш, билиш ва масалалар ечишнинг умумлашган методларини ўзлаштиришга имкон беради [3].

Ўқитиш жараёнида интеграцияни қўллаш назарияси тараққиёти илмий педагогик тушунчалар ривож, асосий ва муҳим аҳамиятга эга. Интеграция дифференция билан узвий боғлиқдир. Бу узвийлик ўқувчиларда олаётган билимларини англашга бўлган интилишлари тизимини барпо қилишларида яққол намоён бўлади.

Интеграция - бу фанларнинг дифференциал жараёни давомида яқинлашуви ва боғлиқлигидир [6]. Интеграция жараёни фанлар орасидаги алоқани янги, юқори сифатда бир - бирига боғлаш босқичи бўлиб, ўзини юқори кўринишда намоён этади. Шунинг учун алоҳида қайд этиш керакки, интеграция жараёни асослари узоқ ўтмишдаги халқ педагогикаси ва илмий педагогикага асосланган. Сўнгги йилларда амалга оширилган тадқиқотларда интеграцион таълимга алоҳида эътибор қаратилмоқда. Жумладан, И.Д.Зверев интеграцияни узвий боғланиш, яхлитликни яратиш, турли ўқув фанлари элементларини уйғунлаштириш асосида ягона синтезлаш жараёни, деб тушунтирилади [4].

Хулоса. Бошланғич таълим жараёнини интеграциялаш асосида ўқув фанларини ўзлаштириш самарадорлигини оширишга, таълим сифатини ягона мақсад асосида ривожланишига замин яратади. Чунки, бир фанни турли фанлараро алоқадорликда ўтиш ўқувчиларнинг дарсада фаоллигини оширишга, қизиқишини юксалтиришга асос бўлолади.

Фойдаланилган адабиётлар:

1. Бухарева Л. Н. «Интеграция учебных занятий в начальной школе на краеведческой основе» (начальная школа 1991г №8).С.266.
2. Толипова Ж.О., Гафуров А.Т. Биология ўқитиш методикаси [text]: бакалавриат таълим йўналиши талабалари учун ўқув қўлланма. Низомий номидаги ТДПУ. - Тошкент: Iqtisod-Moliya, 2007. - 224 б.
3. Салоҳиддинова Н.М «Таълим жараёнида фанлараро алоқадорликни шакллантиришда тизимли ёндашувнинг педагогик шарт-шароитлари» (Бошланғич синф табиатшунослик дарслари мисолида) ТерДУ илмий хабарномаси, №1 2020. - Б. 74.
4. Колягин Ю.М., Алексеенко О.Ж. «Интеграция школьного обучения». // Нач.школа. -1990, № 9. С.136.
5. Зверев И.Д. Экология в школьном образовании. -М.: Знание, 1988. - 96 с.
6. Захлебный А.Н. Школа и проблема охраны природы. - М.: Педагогика, 1981. -184 с.



УДК 796.01:159.9+796.332

СТРЕССНИНГ ТИББИЙ-ПСИХОЛОГИК ТАВСИФЛАРИ ВА СТРЕССЛАРНИ ЕНГИБ ЎТИШ УСУЛЛАРИ

Сатиев Шухрат Комилович.

Наманган давлат университети. Спорт фаолияти
кафедраси ўқитувчиси, мустақил изланувчи.

Тел: 99 323-87-86

e-mail: satiyevsuhtrat@gmail.com

Азизов Собитхан Валиевич.

Наманган давлат университети. Спорт фаолияти
кафедраси дотсенти, илмий раҳбар.

Аннотатсия: Мақолада стресснинг спортчининг рақобатбардош фаолиятига салбий таъсири муаммоси кўриб чиқилган. Адабиёт маълумотларини назарий таҳлил қилиш асосида «стресс» тушунчасининг мазмуни аниқланади, ички ва ташқи характердаги спорт фаолиятининг стресс омиллари конкретлаштирилади ва уларнинг намоён бўлиш хусусиятлари, шу жумладан позитсиядан тавсифланади. айрим спорт турлари бўйича рақобатбардош фаолиятнинг ўзига хослиги. Рағбатлантирувчи фаолиятда стрессни самарали равишда энгиб ўтиш спорт машғулотлари жараёнида спортчининг руҳий жараёнлари ва фазилатларини ривожлантиришга қаратилган психологик ёрдам ва воситалар тўпламидан фойдаланиш ва психологик ёрдам кўрсатиш орқали таъминланади. , психодиагностика, психопрофилактика ва психорегуляция (психоректсия) ни ўз ичига олган психологик маслаҳат ва психологик ёрдам. Стрессга қаршиликни шакллантириш учун иродавий фазилатларга эга бўлган спортчиларни тарбиялаш, ўз кадр-кимматини ошириш, ижодий қобилиятларни ривожлантириш ва ақлий ўзини ўзи бошқаришнинг турли усуллари қўллаш тавсия этилади.

Калит сўзлар: спортчи; рақобатбардош фаолият; стресс; стресс омиллари, спортчиларни психологик қўллаб-қувватлаш.

МЕДИКО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТРЕССА И СПОСОБЫ ПРЕОДОЛЕНИЯ СТРЕССА

Сатиев Шухрат Комилович

Наманганский государственный университет
преподаватель отдела спортивной деятельности
Телефон: 99 323-87-86 e-mail: satiyevsuhtrat@gmail.com

Азизов Собитхан Валиевич. Наманганский
государственный университет. Доцент кафедры
спорта, научный руководитель.

Аннотация: В данной статье описывается проблема негативного влияния стресса на спортивную соревновательную активность. На основе теоретического анализа мы можем определить понятие «стресс». В статье также представлены знания о стрессовых факторах спортивной деятельности внутреннего и внешнего характера и особенностях их воздействия, в том числе о специфике соревновательной деятельности в различных видах спорта. Отмечено, что эффективное управление стрессом обеспечивается комплексом методов и средств, направленных на развитие психических процессов и качеств личности спортсмена, психологической помощью, включающей психодиагностику, психопрофилактику и психокоррекцию. Есть несколько способов помочь спортсменам выработать стрессоустойчивость. К ним относятся: тренировка выносливости и выносливости, повышение самооценки, развитие творческих способностей и реализация различных видов психической саморегуляции.

Ключевые слова: спортсмен; соревновательная деятельность; стресс; стресс-факторы; психологическая помощь.



MEDICAL-PSYCHOLOGICAL DESCRIPTIONS OF STRESS AND WAYS TO OVERCOME STRESS

Satiyev Shuhrat Komilovich

Namangan State University

a teacher in the department of sports activities

Phone: 99 323-87 -86 e-mail: satiyevshuhrat@gmail.com

Azizov Sobithan Valiyevich. Namangan State

University. Associate Professor of Sports, Supervisor.

Abstract. This article describes a problem of how stress can have a negative effect on sports competition activity. On the basis of theoretical analysis, we can determine the concept of what 'stress' is. The article also gives the knowledge about sports activity stress factors of inward and outward nature and the peculiarities of their exposure, including the specifics of competition activity in different sports. It is noticed that effective stress management is provided by a complex of methods and means aimed at developing the mental processes and qualities of an athlete's identity, psychological assistance which involves psychodiagnostics, psychoprophylaxis and psychocorrection. There are some ways which can help the athletes to generate stress resistance. They include: endurance and stamina training, self-esteem boost, development of creative abilities and implementation of different types of psychic self-regulation.

Keywords: sportsman; competition activity; stress; stress-factors; psychological assistance.

Кириш. Машғулотлардан фаркли ўлароқ, спортчининг мусобақалардаги ягона мақсади - у ҳамма нарсага қодирлигини намоиш этиш, машғулотларда бошланган тайёргарликни англаш, бу спорт учун зарур бўлган жисмоний ва ҳаракатланиш фазилатларининг ривожланиши даражаси билан тавсифланади ва бу ақлий хусусиятлар ва функциялар. Шу билан бирга, мусобақадаги чиқишнинг муваффақияти нафақат спортчининг тайёргарлиги даражасига, балки у қандай ҳолатда бўлишига ҳам боғлиқ. Спортчи яхши тайёргарлик кўрган ва машғулотларда юқори натижаларни кўрсатган ҳолда, стресс, ҳаддан ташқари кўзғалиш, "мандраж" ва бошқалар сабабли мусобақаларда анча ёмон ҳаракат қиладиган ҳолатлар кўп.

Дарҳақиқат, спортчи ўзининг жисмоний, техник ва тактик қобилиятларини, маҳорат ва кўникмаларини тўлиқ амалга ошириши, мусобақанинг мажбурий элементи сифатида захира имкониятларини очиб бера олиши учун у психологик жиҳатдан маълум стресс омилларига тайёрланиши керак.

Ишнинг мақсади - психологик тайёргарлик жараёнида спорт рақобатбардош фаолиятида спортчилар томонидан стрессни енгишнинг аниқ усуллари таҳлил қилиш.

Тадқиқот усуллари: - тадқиқот муаммоси бўйича психологик ва педагогик адабиётларни назарий таҳлил қилиш.

Тадқиқот натижалари ва уларни муҳокама қилиш. Стресс концепциясининг асосчиси Г. Селье бу ҳодисани организмнинг унга кучли таъсир кўрсатадиган ҳар қандай омилларга (стрессларга) нисбатан умумий ўзига хос бўлмаган реакцияси деб таърифлаган [10].

Кейинчалик, стресс нафақат организмнинг турли хил табиат ва характердаги стимуллarning таъсирига бўлган муносабатининг ўзига хос бўлмаганлиги билан эмас, балки гомеостазни сақлаб қолиш учун ушбу стимулларга мослашиш концепцияси билан ҳам боғлана бошлади (ФИ Фурдуи [13]), тана тизимларини ўзига хос адаптив қайта тузилишини амалга ошириш учун (МФ Фролов [12]), ўзига хос гомеостатик реакцияларни таъминлаш ва организмнинг ҳимоя қобилиятларини сафарбар қилиш (ИК Вайнштейн [2]), организмни ҳимоя қилиш ёки унга зарар этказиш учун тананинг турли даражаларида регуляциянинг ягона нейрорухуморал ва ҳужайра ичидаги механизмлари (АЕ Олшанникова [6]).

Ўзбекистоннинг етук спорт психологияси бўйича мутахассисларидан профессор **З.Г.Гаппаров** спортчининг психологик тайёргарлиги юзасидан "Психологик тайёргарлик психологиянинг илмий ютуқларидан фойдаланиш, спорт фаолияти самарадорлигини ошириш учун унинг воситалари ва усуллари татбиқ этиш жиҳатларидан биридир. Шу муносабат билан психологик тайёргарлик спортнинг психологик маданиятини ошириш, спорт



фанларининг фанлараро ўзаро таъсири билан чамбарчас боғлиқдир. Спортда психологик тайёргарликнинг жуда муҳим контсептуал таркибий қисми машғуллот турларининг ўзаро таъсири (психологик, жисмоний, махсус, техник, тактик, назарий) ҳисобланади. Кўпинча психологик тайёргарлик машғуллот турларидан бири сифатида қаралади. Бундай ҳолда, бошқа турлар билан бир қаторда, у ўқув ва рақобат жараёнларини режалаштиришда муайян рол ўйнайди ва тегишли мақсадлар, шакллар ва усуллар тайинланади. Ушбу ёндашув ташкилий муаммоларни ечишни ва машғуллотнинг таркибий тузилишини соддалаштиради, аммо унинг ҳар хил турларининг тизимли ўзаро таъсирини ҳал қилиш учун муаммоли ҳисобланади."деб таъкидлайди.[2]

В.Р. Дохренвенд стрессни организмнинг ҳолати деб ҳисоблади, бу ички ва ташқи стимулларга жавобан ҳам мослашувчан, ҳам мослашувчан бўлмаган жавобларга асосланган бўлиб, маълум бир даражага қадар ривожланиб боради, бундан ташқари психологик ва физиологик қобилят ва имкониятлар бузилади Худди мавжудликнинг янги шароитларига мослашиш давридаги одамнинг ўзига хос ҳолати сингари, организмнинг стресси ҳам кўриб чиқилади. **Судаков**, ушбу ҳолатни тартибга солишнинг психологик механизмларида ва субъектнинг ҳаракатларида юзага келадиган ўзгаришлар билан ҳар хил турдаги қийин вазиятлар таъсири билан боғлайди. М. Тишкова стрессни янги руҳий ҳолатнинг ортиб бораётган талаблари билан боғлиқ ҳолда унинг ташкил этилиши ва сафарбар этилишини ифода этиб, инсон психикаси фаолиятидаги ўзига хос бўлмаган тизимли ўзгаришлар билан тавсифланадиган махсус руҳий ҳолат деб ҳисоблайди. [16; 17].

Д. Меканик стрессни «алоҳида ҳолатларда одамнинг ноқулай реакциялари» ва «шахсга қўйиладиган талаблар ва унинг ушбу талабларга бўлган муносабати ўртасидаги номувофиқлик» деб таърифлайди. Ушбу нуқтаи назарни Т.Кокс ўртоқлашар экан, стресс - бу инсонга қўйиладиган талаблар ва улар билан курашиш қобилятини таққослашда пайдо бўладиган хабардорлик ходисасидир.

Л. Леви. Стресс организмнинг филогенез жараёнида ривожланган реакцияси сифатида, унинг яхлитлигини бузиш хавфини аслида ёки рамзий равишда билдирадиган воситалар таъсирига таъсир қилади, дейди.

Спорт мусобақалари - бу аниқ стрессли ҳолат, ва бу биринчи навбатда спортчининг ушбу мусобақаларда қўйган вазифалари ва уларни амалга ошириш учун ҳозирда қандай имкониятларга эга эканлиги билан боғлиқ. Шу билан бирга, нафақат ҳал қилинаётган муаммоларнинг объектив қийинлиги, балки, биринчи навбатда, спортчининг уни амалга ошириш имкониятини эҳтимолий баҳолаши алоҳида аҳамиятга эга. Шунга кўра, рақобатбардош фаолиятда стресс пайдо бўлишининг асосий сабаби бу спортчи олдида турган вазифалар ва унинг имкониятлари номувофиқлигининг субъектив туйғуси.

Шунга кўра, стресс, бу ҳолда, спортчининг онги, унинг фикрлаш услуби ва ўз имкониятларини баҳолаш, жисмоний тайёргарлик даражаси, машғуллотлар ва экстремал рақобат шароитида ўзини тутишини тартибга солишга тайёрлиги натижасидир. Бу физиологик стресс деб белгиланиши мумкин бўлган тўғридан-тўғри юкга ва унинг тугаши биланок, организмнинг реакцияларидан фаркли ўлароқ, буни руҳий стресс деб ҳисоблашимизга имкон беради.

Шундай қилиб, руҳий стресс - бу ҳаддан ташқари ақлий зўриқиш ва хатти-ҳаракатларнинг номутаносиблик ҳолати, бу ҳақиқий таҳдид ёки ҳақиқатан ҳам спорт фаолиятининг ҳаддан ташқари стресс омиллари таъсирида ривожланади.

Спорт мусобақаларида қатнашиш билан боғлиқ равишда спортчиларда пайдо бўладиган руҳий (рақобатбардош) стресс - бу турли хил иерархик даражадаги шароитларнинг бир нечта тизимлари билан белгиланадиган шахснинг мураккаб психофизиологик ҳолати. Ушбу стресснинг спортчининг фаолиятига таъсири ва кучи унинг турли хил индивидуал хусусиятларининг нисбати ва ўзаро боғлиқлиги билан боғлиқ:

ижтимоий-психологик, шахсий, психо-мантикий, психо-динамик, физиологик, яъни уларнинг ўзаро муносабатларининг бутун тизими [3].

Стрессор қандай ҳис-туйғуларни ва чарчокни, чарчокни, оғрикни, кўркунни, ғазабни ва бошқаларни қандай бўлишидан қатъи назар, реакция ўхшаш бўлади: эндокрин тизим фаоллиги ошади, гормонал фаоллик кескин кўтарилади, стероид гормонлар ажралиб чиқади, бу эса ўз навбатида ўзгаришга олиб келади кўплаб функционал тизимларда: пулс ва нафас олиш тезлиги ошади, қон босими ва мушак тонуси кўтарилади, титроқ пайдо бўлади,



кинестетик сезгирлик ёмонлашади, ҳаракатлар камроқ мувофиқлашади ва кам тежамкор бўлади [8]. Бундан ташқари, хатти-ҳаракатлар устидан «интеллектуал» назорат ёмонлашади, эътиборни тақсимлаш ва алмаштириш қийинлашади, ўз ҳаракатларини баҳолашнинг танқидийлиги пасаяди ва этарли бўлмаган қарорлар қабул қилиниши мумкин.

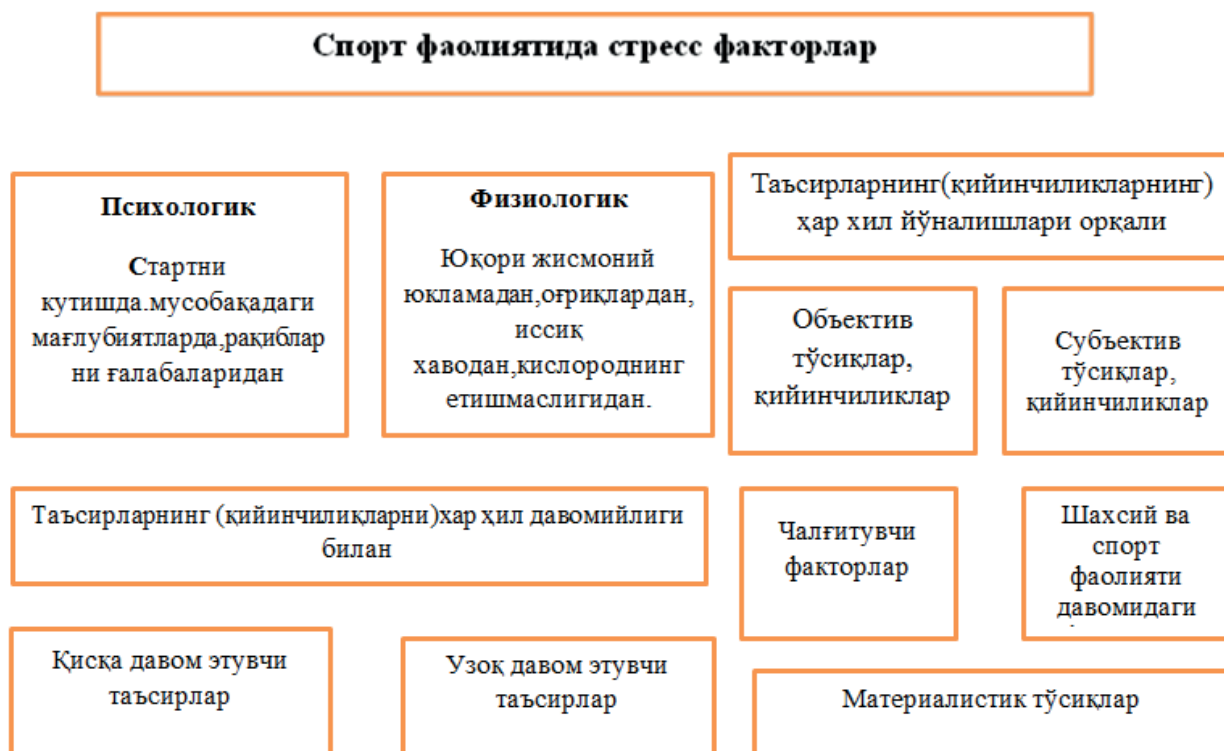
Спорт фаолиятининг стресс омилларига қуйидагилар киради.

1. Матчни(мусобақада) ютиш ёки рақибни мағлуб этишга қаратилган рақобатбардош характерга эга спорт кураши;

2. Спорт курашида спортчининг барча жисмоний ва ақлий кучларининг максимал даражада кучланиши, уларсиз ғалабага эришиш мумкин эмас;

3. Спортчининг ҳаётий режимида жиддий ўзгаришлар киритадиган узоқ, мунтазам, доимий машғулотлар жараёни.

Рақобатбардош стресс муаммосини ўрганаётган кўплаб тадқиқотчиларнинг хулосаларини умумлаштириб, спорт фаолиятининг стресс омилларини турлича таснифлаш мумкин (1-расм).



1-расм.Спорт фаолиятида стресс факторларнинг классификацияси.

Қисқа муддатли стресс омилларига

- қўрқув (олдинроқ жароҳат олган жисмоний машқларни бажаришда; аниқ фаворит билан учрашганда; ноқулай прогноз билан ва бошқалар);

- ёқимсиз жисмоний туйғулар (оғриқ, чарчоқ ва бошқалар);

- суръат ва тезлик (натижа учун асоссиз юқори ставкалар, ахборотнинг ҳаддан ташқари юкланиши, ҳаддан ташқари куч ва ҳаракат тезлигига эҳтиёж ва бошқалар);

- муваффақиятсизликлар (ҳаракатланиш техникасидаги хато, муваффақиятсиз бошлаш ва бошқалар). [1; 14];

Узоқ муддатли стресслар:

- рақобатбардош фаолиятни амалга оширишда мавжуд бўлган хавф ва хавф (мото ва мотоспорт, чанғи сакраш ва бошқалар);

чарчоқни келтириб чиқарадиган узоқ муддатли юк (жисмоний ва рухий чарчоқнинг кучайиши, шароитларнинг бир хиллиги ва бошқалар фонида узоқ муддатли жисмоний машқлар);

- кураш (рақобатбардош фаолият, фаолият услубини тезда ўзгартириш зарурати ва бошқалар);



- яккаланиш (мусобақа пайтида алоқаларнинг мумкин эмаслиги, жамоа талабларига мос келмаслиги ва бошқалар) [1; 14].

Тўсиқлар - бу восита вазифасини ҳал қилиш жараёнида мақсадга эришишга тўсиқлик қиладиган ташқи муҳит ва фаолиятнинг объектив шартлари. Буларга жисмоний машқлар пайтида жисмоний кучларга қаршилик кўрсатадиган моддий тўсиқлар (юкломани оғирлиги, масофа узунлиги, шамол ва бошқалар) ва чалкаш омиллар (тасодифий носозлик, спортчининг ҳаддан ташқари рағбатлантирилиши, ноҳақ ҳакамлик ва бошқалар) кириши мумкин.

спортчиларнинг ҳаракатига ва уларнинг хавфсизлигини муваффақиятли бажаришда шахсиятига таҳдид соладиган.

Қийинчиликлар - бу спортчининг энергия ва (ёки) ахборот ресурслари (аслида физиологик ва психологик) ўртасида жисмоний машқлар талабларига нисбатан номувофиқлигидан келиб чиқадиган ўзига хос ички тўсиқ. Улар фаол ва шахсий бўлиши мумкин.

Фаолиятдаги қийинчиликлар тўғридан-тўғри спортчининг танаси ва танасига таъсир қилувчи жисмоний кучларнинг қаршилигини энгиб чиқишда операцион зўриқиш ҳолатида вужудга келади ва иккита асосий турга эга: жисмоний, машқларни бажаришга узоқ вақт давомида талаб қилинадиган интенсивлик билан ва тезлик (озгина куч, этарлича чидамлилиқ керак эмас, сизга тезроқ керак) ва техник, вақт ва маконда ҳаракатларнинг тўғри мувофиқлаштирилишига ҳалақит беради (билмайман, менда ёмон фикр бор, ҳис қилмайман билмайман).

Шахсий қийинчиликлар ҳиссий зўриқиш, мотивлар курашининг устунлиги ҳолатларида пайдо бўлади. Улар билвосита, унинг руҳий ҳолатининг ёмонлашуви орқали спортчилар ҳаракатини мураккаблаштиради ва тушқунликка тушиши ёки ҳаяжонлантирилиши мумкин. Зулмли қийинчиликлар мотивларнинг туртки кучини пасайтиради (чарчаган, қўрққан, аниқ эмас); ҳаяжонли - когнитив жараёнларнинг самарадорлигини пасайтиради (жуда хавотирли, шошқалоқ, ғазабланган) [14].

Маълумки, катта тажриба ва малакага эга спортчилар рақобатбардош стресс ҳолатида кўпроқ муваффақият қозонишади. Шубҳасиз, бу кўплаб расмий мусобақалар жараёнида саралаш стартлари, "баҳолашлар" ва ҳ.к. улар маълум стресс омилларининг таъсирига мослашадилар ва стрессли вазиятларда зарур бўлган ўз-ўзини бошқариш усуллариини ўзлаштирадилар. Аниқланишича, паст интенсивликдаги стресс омилларига (тирнаш хусусияти берувчи омилларга) таъсир қилиш юқори интенсивликдаги бир хил стресс омилларига мослашишни кучайтиради. Ушбу мунтазамлик асосида стрессга қарши психологик тайёргарлик усуллари ишлаб чиқилди: стресс-эмлаш терапияси Д. Меиченбаум [7]

Спорт амалиётида стрессни енгиш учун қуйидагилар қўлланилади:

- спортчини (спорт жамоасини) психологик қўллаб-қувватлаш, яъни психологик хусусиятларни такомиллаштириш ёки янгилашга қаратилган машқлар жараёни самарадорлигини ошириш, мусобақалар ва улардаги чиқишларга тайёргарлик кўриш учун психик хусусиятлар, жараёнлар ва ҳолатлар;

- спорт карьерасининг турли босқичлари учун хос бўлган муаммолар ва қийинчиликларни ҳал қилишда спортчига психологик ёрдам: дастлабки спорт ихтисослашуви босқичида - ҳақиқий машғулотлар жараёни ва ёш спортчиларнинг у ва у танлаган спорт тури ҳақидаги ғоялари ўртасида номувофиқлик; чуқур ўқитиш босқичида - ўқув юкломаларининг сезиларли даражада ошиши билан боғлиқ бўлган «натижа учун» ишлаш; юқори ютуқлар босқичида - ёшлар спортдан катталарга ўтиш спорт ҳаётнинг асосий бизнесига айланади; касбий маҳоратга ўтиш босқичида - спорт формасини сақлаб қолиш учун мустақил ғамхўрлик; спорт карьерасини яқунлаш босқичида (психологик жихатдан энг қийин босқич) - спорт натижалари узоқ вақт ўсмайди ёки пасайишни бошлайди [4];

- спортчига, мураббийга маслаҳат бериш (спортчилар ва мураббий билан махфий мулоқотни ташкил этиш, стрессли вазиятни таҳлил қилишга йўналтириш, вариантларни таклиф қилиш, у ёки бу танлов натижаларини кўрсатиш, шунингдек, спортчига «ички қўллаб-қувватлаш» ни топишда ёрдам бериш «қийинчиликларни ўзи ҳал қилиш, шунингдек спортчиларнинг психологик машғулотларида уларни ташвишга солаётган муаммолар бўйича тренерлар)

- спортчи ва мураббийнинг психологик саводхонлиги ва малакасини оширишга қаратилган



маърузалар ва дарслар.

Стрессни енгиш учун спортчиларни психологик қўллаб-қувватлаш икки йўналишда амалга оширилади:

- спортчига ёрдам бериш бўйича барча ишларни психолог амалга оширади, мураббий билан ишнинг мақсадлари ва ташкилий масалаларни мувофиқлаштиради (биринчи навбатда спортчилар билан ишлаш, машғулотлар вақти ва ҳк);

- психологик ва педагогик таъсирлар мураббий томонидан психологнинг диагностик маълумотлари ва тавсияларига мувофиқ амалга оширилади.

Кўплаб мураббийлар спортчилар билан самарали мулоқот қилишади ва пайдо бўлган муаммоларни муваффақиятли ҳал қилишади. Аммо шуни ёдда тутиш керакки, мураббийнинг психологик ёрдам кўрсатиш қобилиятлари чекланган, у психологик диагностика натижаларини тўлиқ баҳолай олмайди, ўзаро алоқаларни яхшилаш учун тренинглар ўтказди, психотехник ўйинлар билан шуғулланади ва ҳоказо. Спорт психологларининг амалиёти шуни кўрсатадики стрессли шароитларни енгиш учун психологик ёрдам энг самарали бўлиб, бунда психолог ва ўзи спортчилар билан ишлайди ва мураббийга керакли тавсиялар беради.

Стрессни енгиш учун спортчиларни психологик қўллаб-қувватлаш психодиагностика, психопрофилактика ва психорегуляция (психореакция) чораларидан иборат.

Психодиагностика - бу психологик хусусиятлар тўғрисида маълумот олиш, уларнинг асосида профилактика ва тузатиш чоралари режалаштирилган.

Психопрофилактика - бу стрессли ҳолатларнинг пайдо бўлишига тўсқинлик қиладиган шароитларни яратиш ва бошқалар.

Психорегуляция - бу рухий хусусиятлар, жараёнлар ва шароитларнинг намоён бўлишини оптималлаштириш мақсадида психологик таъсир. Психорегуляция усуллари (таклифлар, эътиқодлар, психотерапевтик суҳбатлар, психо-регулятив тренинглар, бўшашиш машғулотлари ва бошқалар) ёрдамида сиз мотивацияни ўзгартиришингиз, стрессга чидамлилигини оширишингиз, жасорат, қатъият намоён бўлишини рағбатлантиришингиз, «жанговар ҳолат» га киришингизга ёрдам беришингиз мумкин. тайёрлик «, реакция кўрсаткичларини яхшилаш ва идрок тезлиги ва бошқалар. [15].

Психопрофилактика ва психологик муносабатларни амалга оширишда қуйидагиларни эътиборга олиш зарур:

- спортчиларнинг индивидуал хусусиятлари (характер хусусиятлари, кўникмалар, қобилиятлар);

- муаммоли жойлар (стрессга чидамлилиكنинг асосий фазилатлари, салбий муносабатларнинг этарли даражада ривожланмаганлиги);

- олдинги мусобақаларда стрессни енгиш тажрибаси;

- аниқ мусобақаларда ҳал қилинадиган мақсад ва вазифалар;

- мотив кучининг дозаси (мотивларнинг тартибга солувчи кучи уларнинг фаоллаштирувчи таъсирида намоён бўлади, бу мақсадга эришиш билан боғлиқ бўлган одамнинг интеллектуал, ахлоқий, иродавий ва жисмоний ҳаракатларини қўллаб-қувватлайди ва рағбатлантиради [11]).

А.Т. Пуни ҳар бир спорт ихтисослиги ўзига хослиги ва рақобатбардош кураш олиб бориладиган шароитлардан келиб чиқиб, спортчининг руҳиятига ҳар хил талаблар қўядиган хусусиятларга эга эканлигини айтди. Шуни ҳисобга олган ҳолда барча спорт турлари шартли равишда бир неча гуруҳларга бирлаштирилиши мумкин.

Биринчи гуруҳга рақиблар ўртасида тўғридан-тўғри алоқа йўқлиги билан ажралиб турадиган спорт турлари киради (гимнастиканинг барча турлари, шўнғин, оғир атлетика, сакраш ва улоқтириш атлетикада ва бошқалар). Бундай ҳолда, жамоат ёлғизлик ҳолати ва онгнинг муайян мотор ҳаракатларини бажаришга тўлиқ эътибор бериши рақобат курашининг асосий психологик хусусиятлари сифатида ажратиб кўрсатилади.

Иккинчи гуруҳга рақибларнинг тўғридан-тўғри алоқаси билан ажралиб турадиган спорт турлари киради (спорт ўйинлари ва бошқалар), натижада рақобат курашининг асосий психологик хусусияти хусусиятларини ҳисобга олган ҳолда олдиндан тузилган машқни амалга оширишдир. ҳар бир рақибнинг тактик рақобатбардош фаолият режаси. Бунинг учун онгнинг юқори даражада ривожланган йўналтирувчи функцияси ва ўзаро боғлиқ психик жараёнлар ва шахсият хусусиятлари (кузатув, оператив фикрлаш, ижодий хаёл,



ташаббускорлик, мустақиллик ва бошқалар) керак.

Учинчи гуруҳга бир вақтнинг ўзida бир нечта спортчиларнинг курашга кириши билан параллел курслар (югуриш ва юриш, енгил атлетика, сузиш, велосипед, эшак эшиш ва ҳк) бўйича олиб бориладиган спорт турлари киради. Афсуски, маълум бир маконни душманга қараганда қисқа вақт ичида энгиб ўтган киши ғалаба қозонади.

Шунга кўра, иродали характер хусусиятларини тарбиялаш, ўз кадр-кимматини ошириш, ижодий қобилиятларни ривожлантириш ва ярим шарлараро мувофиқлаштириш муносабатлари, стрессни энгиш учун ақлий ўзини ўзи бошқаришнинг самарали усулларида фойдаланиш (ИГ томонидан автоген машғулотлар) билан боғлиқ умумий қоидалар билан бир қаторда Шульц [5], АТ Филатов [9] томонидан эмоционал-иродавий машғулотлар, Э. Жаобснинг [5] фаол нерв-мушак бўшашиши (тикланиш), А.В.Алексеевнинг психомускуляр тайёргарлиги [5]), юқоридаги спорт гуруҳларининг ҳар бирида психологик ҳар хил йўналтирилган ва мазмунли ишлар олиб борилиши керак.

- муваффақиятсизликни тезда энгиш қобилиятига эга бўлиш (ҳақиқатда нима бўлганини аниқлаш учун муваффақиятсизликдан фойдаланиш) ва ўзингизнинг фикрларингиз билан ёлғиз қолиш, мустақил ҳаракат қилиш (ҳозирги пайтда нима қилинаётгани ҳақида ўйлашни ўрганинг);

- мухлисларга, рақибларга, ҳакамларга эътиборингизни қаратманг);

- кўриш ва эшитиш қобилиятини бошқаришни ўрганиш;

э) фақат тинглаш хусусияти ва ҳаяжонга олиб келмайдиган нарсаларга риоя қилинг;

- ғалабага қатъий ишониш (мақсадга эришиш учун тасаввурни ишлатиш);

- кескинликсиз рақобатлашиш (ўз ҳаракатларини автоматик равишда, ишончли бажариш) [3].

Жамоа спортида ўйинчилар билан суҳбатлар қўлланилади; тавсия этилган дам олиш; автоматик машғулотлар. Улар ўз-ўзини гипноз, ўзига ишониш, ўз-ўзини буюртма қилишни ўргатадилар. Улар спорт мотивациясини шакллантириш, ўз имкониятларига бўлган ишончни шакллантириш, шу жумладан, спортчининг тўғри қарор қабул қилиш қобилиятига ишонч ҳосил қилиш ва уни изчил амалга оширишга асосланган «ички таянчларни шакллантириш» орқали. Улар «хатоларга йўл қўйилган тақикни бекор қилиш» (нисбатан кучсиз рақиб билан ўйнашдан олдин, унинг қаршилиқ кўрсатиш иродасини бостириш учун қасддан таваккал қилиш тавсия этилади), «рақибни амалдан чиқариш» (спортчини самарали тактик фаолиятда рақибдан устунлик), «Десенситизация» (профессионал психолог иштирокида ўтказилади - спортчига унинг ўйин режаси рақибнинг самаралироқ режасига дуч келганлиги, қандай ноқулай ҳолат пайдо бўлганлиги ҳақида эслаш учун таклиф қилинади), кейин ушбу тажриба махсус психо-мантикий техника ёрдамида ишлаб чиқилади)

Футболчилар билан психологик ишлаш қуйидагиларни ўз ичига олади.

- бўлажак мусобақа шартлари ва асосий рақобатчилар тўғрисида маълумот олиш;

- спортчининг тайёргарлик даражаси, хусусан унинг ҳозирги машғулот босқичида унинг шахсияти ва руҳий ҳолати тўғрисида диагностика маълумотларини олиш;

- мавжуд маълумотларни ҳисобга олган ҳолда, бўлажак мусобақалар учун ҳаракатлар дастурини тузиб, чиқиш мақсадини аниқлаш (футболчилар билан биргаликда);

- бўлажак мусобақалар учун батафсил дастур ишлаб чиқиш;

- рақобатбардош фаолиятни симуляция қиладиган шароитда қийинчиликларни ва кутилмаган тўсиқларни бартараф этишни ташкил этиш, бу эрда спортчининг иродавий фазилатлари, ўзига ишончи ва оператив фикрлаш қобилиятини оширишга эътибор қаратилган;

- мусобақага тайёргарлик жараёнида шарт-шароитлар яратиш ва спортчининг ҳаддан ташқари руҳий стрессини камайтириш усулларида фойдаланиш;

- белгиланган ўқув дастурига мувофиқ мусобақаларда қатнашиш учун тўғри шахсий ва ижтимоий аҳамиятга эга мотивларни рағбатлантириш.

Хулоса. Шундай қилиб, спортчиларнинг индивидуал психосоматик ва шахсий хусусиятларини, уларнинг рақобатбардош фаолиятининг ўзига хос хусусиятларини ва ички ва ташқи табиатнинг устун бўлган стресс омилларини ҳисобга олишга асосланган турли хил воситалар, усуллар ва психологик машғулотлардан фойдаланиш шаклланишига ёрдам беради. спорт рақобатбардош фаолиятида стрессни муваффақиятли энгиш учун жавоб берадиган зарур шахсий хусусиятлар. Ва спортчига психологик ёрдам қандай қилиб ўз



вақтида ва малакали равишда ташкил этилишига, унинг спорт ҳаёти, жисмоний ва рухий фаровонлиги, муваффақияти, ўзидан ва спорт натижаларидан қониқиш, ўзига бўлган ишонч ва спортдаги қobiliяти ва ундан ташқарида боғлиқдир.

Adabiyotlar ro'yxati

1. Ababkov VA, Perret M. Stressga moslashish. Nazariya, diagnostika, terapiya asoslari. M.: Perret; SPb.: Rech, 2004.
2. З.Г.Гаппаров.Спорт психологияси.Дарслик. Т.:Мехридарё,2011 йил.
3. Vyatkin B.A. Sport musobaqalarida ruhiy stressni boshqarish. M.: Feniks, 2001 yil.
4. Ilyin E.P. Sport psixologiyasi: darslik. nafaqa. SPb.: Piter, 2012 yil.
5. Kurashvili V.A. Sportchilarning psixologik tayyorgarligi. Innovatsion texnologiyalar. M.: "MediaLabProject" nashriyoti, 2008 yil.
6. Olshannikova A.E. Hissiy holatlarning ayrim fiziologik korrelyatlari to'g'risida // Differentsial psixofiziologiya muammolari: maqolalar to'plami. ilmiy. San'at Moskva: Ta'lim, 1969 yil.
7. Psixologik ensiklopediya / Ed. R. Korsin, A. Auerbax. SPb., 2006 yil.
8. Jismoniy tarbiya va sport psixologiyasi: akademik bakalavr uchun darslik va seminar / Lovyagina A.E., Ilina N.L., Volkov D.N. va boshq.; tahrir. A.E. Lovyagina. Moskva: Yurayt nashriyoti, 2016 yil.
9. Rozhnova V.E., Tabachnikova S.I., Filatova A.T. Zamonaviy sanoat ishlab chiqarish sharoitida ishchilarga ixtisoslashtirilgan psixogigiya, psixo-profilaktika va psixoterapiya yordami tizimi // Psixoterapiya qo'llanmasi / Ed. V.E. Rojnova. Moskva: Tibbiyot, 1985 yil.
10. Selye G. Xavotirsiz stress. M.: Taraqqiyot, 1979 yil.
11. Fedoskina E.M. Haddan tashqari og'irlikdagi sportchilarni psixologik reabilitatsiya qilish usullari // Rudikovskie o'qishlari: mater. Jismoniy tarbiya va sport psixologlarining VI Xalqaro ilmiy konferentsiyasi. M., 2010 yil.
12. Frolov M.F. Psixofiziologik stress va inson operatori faoliyati sifati // Mehnat faoliyatidagi psixik taranglik: maqolalar to'plami. ilmiy. San'at M., 1993 yil.
13. Furdui FI_ Stressning fiziologik mexanizmlari va stress omillarining keskin ta'sirida moslashish. Kishinyov: Shtiintsa nashriyoti, 1986 y.
14. Shagiev R.M. Sportdagi stressga chidamlilikning strukturaviy va funktsional xususiyatlari: dis. ... Cand. aqldan ozgan. fanlar. Yaroslavl, 2009 yil.
15. Гусак В. В. Аутогенне тренування та його вплив на процеси відновлення спортсменів //Шник Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка. Фізичне виховання, спорт і здоров'я людини / М.С. Солопчук (відп. ред.) та ш. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2015. Випуск 8. 424 с. С. 122-127
16. Dohrenvend Bryus P. Stressning ijtimoiy psixologik tabiati: sabab-so'rov uchun asos. Journal Anormal Social Psychology, 1966, jild. 62.
17. Dorner P. O'z-o'zini aks ettirish va muammolarni hal qilish. In: Inson va sun'iy intellekt. - Berlin, 1978 yil.
18. Parsons P. A. Xulq-atvor, stress va o'zgaruvchanlik. Behavior Genetics, 1988, jild. o'n sakkiz.

"ЎЗБЕКИСТОНДА ИЛМИЙ-АМАЛИЙ ТАДҚИҚОТЛАР" МАВЗУСИДАГИ РЕСПУБЛИКА 27-КЎП ТАРМОҚЛИ ИЛМИЙ МАСОФАВИЙ ОНЛАЙН КОНФЕРЕНЦИЯ МАТЕРИАЛЛАРИ

(10-қисм)

Масъул муҳаррир: Файзиев Шохруд Фармонович
Мусаҳҳиҳ: Файзиев Фаррух Фармонович
Саҳифаловчи: Шахрам Файзиев

Эълон қилиш муддати: 30.04.2021

Контакт редакций научных журналов. tadqiqot.uz
ООО Tadqiqot, город Ташкент,
улица Амира Темура пр.1, дом-2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Тел: (+998-94) 404-0000

Editorial staff of the journals of tadqiqot.uz
Tadqiqot LLC The city of Tashkent,
Amir Temur Street pr.1, House 2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: info@tadqiqot.uz
Phone: (+998-94) 404-0000