



Tadqiqot.uz

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI VA XORIJII OLIIY TALIM MUJASSASALARI
PROFESSOR-O'QITUVCHILARI, YOSH OLIMLAR, DOKTORANTLAR,
MAGISTRANTLAR VA IQTIDORLI TALABALAR

DAVRIYLIGI: 2018-2024

RESPUBLIKA KO'P TARMOQLI

ILMIY KONFERENSIYA

YANGI CONFERENCES.UZ 2024 O'ZBEKISTON:

ILMIY TADQIQOTLAR

| ANJUMAN | КОНФЕРЕНЦИЯ | CONFERENCES |

MATERIALLAR TO'PLAMI

APREL
№63
BUXORO



CONFERENCES.UZ

**ЯНГИ ЎЗБЕКИСТОН:
ИЛМИЙ ТАДҚИҚОТЛАР
1-ҚИСМ**

**НОВЫЙ УЗБЕКИСТАН:
НАУЧНЫЙ ИССЛЕДОВАНИИФ
ЧАСТЬ-1**

**NEW UZBEKISTAN:
SCIENTIFIC RESEARCH
PART-1**

ТОШКЕНТ-2024



УЎК 323(575.1)(063)
КБК 66.3(5Ў)я43
Й-18

«ЯНГИ ЎЗБЕКИСТОН: Илмий тадқиқотлар» [Тошкент; 2024]

«Янги Ўзбекистон: Илмий тадқиқотлар» мавзусидаги республика 61-қўп тармоқли илмий масофавий онлайн конференция материаллари тўплами, 30 апрел 2024 йил. – Тошкент: «Tadqiqot», 2024. – 117 бет

Ушбу Республика-илмий онлайн даврий анжуманлар «Харакатлар стратегиясидан – Тараққиёт стратегияси сари» тамойилига асосан ишлаб чиқилган етти устувор йўналишдан иборат 2022 – 2026 йилларга мўлжалланган Янги Ўзбекистоннинг тараққиёт стратегияси мувофик: – илмий изланиш ютуқларини амалиётга жорий этиш йўли билан фан соҳаларини ривожлантиришга бағишланган.

Ушбу Республика илмий анжуманлари 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 тахтил қилинган конференцияси.

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

1. Ҳуқуқий тадқиқотлар йўналиши -

Профессор в.б., ю.ф.н. Юсувалиева Раҳима (Жаҳон иқтисодиёти ва дипломатия университети)

2. Фалсафа ва ҳаёт соҳасидаги қарашлар -

Доцент Норматова Дилдора Эсоналиевна (Фарғона давлат университети)

3. Тарих саҳифаларидаги изланишлар -

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

4. Социология ва политологиянинг жамиятимизда тугган ўрни -

Доцент Уринбоев Хошимжон Бунатович (Наманган муҳандислик-қурилиш институти)

5. Давлат бошқаруви -

Доцент Шакирова Шохида Юсуповна (Жаҳон иқтисодиёти ва дипломатия университети "Беш муҳим ташаббус" маркази раҳбари)

6. Журналистика -

Тошбоева Барнохон Одилжоновна (Андижон давлат университети)

7. Филология фанларини ривожлантириш йўлидаги тадқиқотлар –

Самигова Умида Хамидуллаевна ("Kinder land of Asia" НТМ ўқув ва тарбия ишлари бўйича директор ўринбосари)

8. Адабиёт -

PhD Абдумажидова Дилдора Раҳматуллаевна (Тошкент Молия институти)

9. Иқтисодиётда инновацияларнинг тугган ўрни -

Phd Воҳидова Мехри Хасанова (Тошкент давлат шарқшунослик институти)

10. Педагогика ва психология соҳаларидаги инновациялар -

Турсунназарова Эльвира Таҳировна (Ўзбекистон давлат жаҳон тиллари университети, таржимонлик факультети, инглиз тили амалий таржимаси кафедраси в.б. доценти, PhD)

11. Жисмоний тарбия ва спорт -

Усмонова Дилфузахон Иброҳимовна (Жисмоний тарбия ва спорт университети)

12. Маданият ва санъат соҳаларини ривожланиши -

Тоштемиров Отабек Абидович (Фарғона политехника институти)

13. Архитектура ва дизайн йўналиши ривожланиши -

Бобохонов Олтибой Раҳмонович (Сурхандарё вилояти техника филиали)



14.Тасвирий санъат ва дизайн-

Доцент Чариев Турсун Хуваевич (Ўзбекистон давлат консерваторияси)

15.Муסיқа ва хаёт-

Доцент Чариев Турсун Хуваевич (Ўзбекистон давлат консерваторияси)

16.Техника ва технология соҳасидаги инновациялар -

Доцент Нормирзаев Абдукаюм Рахимбердиевич (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 Мамадова Нодира Мухтаровна (Тошкент давлат стоматология институти)

19.Фармацевтика -

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

20.Ветеринария -

Жалилов Фазлиддин Содикович, 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 муҳандислари институти)

24.Геология-минерология соҳасидаги инновациялар -

Phd доцент Қаххоров Ўктам Абдурахимович (Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш муҳандислари институти)

25.География-

Йўлдошев Лазиз Толибович (Бухоро давлат университети)

Тўпламга киритилган тезислардаги маълумотларнинг ҳаққонийлиги ва иқтибосларнинг тўғрилигига муаллифлар масъулдир.

© Муаллифлар жамоаси

© Tadqiqot.uz

Page Maker\Верстка\Саҳифаловчи: Хуршид Мирзахмедов

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

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



ХУҚУҚ ФАНЛАРИНИ РИВОЖЛАНТИРИШ ЙЎЛИДАГИ ТАДҚИҚОТЛАР

ЎН ОЛТИ ЁШГА ТЎЛМАГАН ШАХС БИЛАН ЖИНСИЙ АЛОҚА ҚИЛИШ ЖИНОЯТИНИНГ ЖИНОИЙ ХУҚУҚИЙ ТУШИНЧАСИ ВА УШБУ ЖИНОЯТНИ ТЕРГОВ ҚИЛИШДА ЮЗАГА КЕЛАДИГАН МУАММОЛАР

Ўзбекистон Республикаси ИИВ Академияси
323-гуруҳ курсанти **Жумабеков Ерполпт**

Аннотация. Ушбу мақолада вояга етмаган жабрланувчи шахс тушунчаси, уларнинг ижтимоий-руҳий типологияси, жиноий ҳуқуқий механизмда жабрланувчиларнинг ҳулқи ва уларнинг жиноятдан кейинги ҳулқ-атвори, вояга етмаганлар виктимизациясининг сабаблари ҳамда уларни олдини олишга қаратилган ҳуқуқий ечимлар келтирилган.

Калит сўзлар. Вояга етмаган, жиноят, жинсий эркинлик, Жинсий даҳдсиздик, жинсий ривожланиш, Эксплуатация.

Жинсий жиноятлар тўғрисидаги қонунчиликнинг ривожланиши кўп асрлик тарихга эга ва узоқ ўтмишга бориб тақалади, Қадимда бу ҳаракатлар учун жавобгарлик фақат диний меъёрлар билан белгиланган.

Жинсий жиноятларнинг бевосита объекти масаласи жиноят ҳуқуқи назариясида энг мунозарали масалаларидан бири бўлиб келган ва шундай бўлиб қолмоқда. Баъзи ҳуқуқшунос олимлар ушбу жиноятларнинг ўзига хос объекти сифатида жамиятда ўрнатилган нормал жинсий алоқа усулини ажратиб кўрсатишади (Б. В. Даниелбек, Я.М. Яковлев).

Жиноят кодексининг 128-моддасига нисбатан куйидагилар ҳам мавжуд:

вояга етмаганларнинг жинсий яхлитлиги ва нормал ривожланиши, вояга етмаганларнинг нормал жинсий ривожланиши, вояга етмаганларнинг ахлоқий ва жисмоний саломатлиги .

Жинсий эркинлик деганда нимани тушуниш керак? А.Н.Игнатовнинг сўзларига кўра, жинсий эркинлик «балоғат ёшига етган фуқароларнинг жинсий ҳаётини эркин белгилаш ҳуқуқи ва ҳуқуқий лаёқатини қамраб олади.»Шунга ўхшаш нуқтаи назар А. Н. Красиков. А. В. Агафонов ва А. Г. Калугин жинсий эркинликни шахснинг бошқа шахс билан фақат ўз иродаси ва ўзаро хоҳишига кўра жинсий алоқада бўлиш ҳуқуқи ва имконияти сифатида белгилайдилар. Шунингдек, улар жинсий эркинлик тушунчасини шахснинг ўз жинсий еҳтиёжларини бошқа йўллар билан қондириш ҳуқуқи деб аташади.

Изотов Н. Н. нинг позициясини янада ишончли деб ҳисоблаш мумкин, «жинсий эркинлик-бу жамиятда белгиланган жинсий муносабатлар доирасидаги эркинлик, бошқа шахслар билан жинсий алоқада бўлиш, акс ҳолда уларнинг жинсий истагини қондириш ва бу соҳада ҳеч қандай мажбурлаш ёки мажбурлашга йўл қўймаслик . бу масалада инсоннинг иродасини ифодалаш.»

Вояга етмаганлар ва 16 ёшгача бўлган вояга етмаганларга келсак, улар тўлиқ жинсий эркинлик ҳуқуқига эга емаслар. Ушбу ҳулоса жиноят ҳуқуқи назариясида улар «балоғатга етмаганлиги» билан баҳслашади.»Шу билан бирга, қонун балоғат ёшига етган вояга етмаганлар билан яқин муносабатларга ихтиёрий равишда киришни (анъанавий шаклда) таъқиб қилмагани учун, улар тўлиқ жинсий эркинликка эга емаслигини тан олиш керак. Мисол учун **Россия** Федерацияси Жиноят кодексининг 134-моддасида назарда тutilган жиноят объектининг элементи сифатида жинсий даҳлсизликни тавсифлашга мурожаат қилсак, шуни таъкидлаш керакки, бу ҳолда биз жинсий алоқани ёки бошқа жинсий ҳаракатларни тўлиқ тақиқлаш ҳақида гапирамиз. S. I. Никулин тўғри таъкидлаганидек, инсоннинг «эркинлиги» ва «даҳлсизлиги» тушунчалари жуда кўп қиррали, чунки улар жинсий эркинликни ҳам, даҳлсизликни ҳам қамраб олади, яъни. вояга етган кишининг жинсий еҳтиёжларини ким билан ва қандай шаклда қондиришни ўзи ҳал қилиш ҳуқуқи ва катталар ва вояга етмаганларнинг (вояга етмаганларнинг) жинсий даҳлсизлик ҳуқуқи.»



ПОЛОВЫЕ ПРЕСТУПЛЕНИЯ В ОТНОШЕНИИ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ: ФАКТОРЫ ДИНАМИКИ

курсант 332-группы Академии
МВД Республики Узбекистан
Мадгазин Азамат Салауатович

Аннотация. В статье отражены вопросы, связанные с факторами, влияющими на динамику числа половых преступлений, совершаемых в отношении несовершеннолетних в сети Интернет. Объект исследования – общественные отношения, связанные с совершением половых преступлений в отношении несовершеннолетних в Интернете. Цель – выявить факторы роста числа половых преступлений, совершаемых в отношении несовершеннолетних в сети Интернет.

Ключевые слова: секстинг, груминг, профилактика, половая неприкосновенность, Интернет, несовершеннолетние.

Начало XXI века ознаменовало себя резким скачком в развитии цифровых технологий и, как следствие этого, экспоненциальным ростом количества людей, которые на ежедневной основе используют Интернет в качестве источника информации, инструмента хранения и обмена данными, средства коммуникации. Прогресс в развитии цифровых сетей многие исследователи нередко именуют «информационной революцией», которая предоставила обширные возможности для развития сфер экономики, образования, медицины, предоставления государственных услуг населению, обороны и многих других. Таким образом, всё больше привычных нам регулярных действий переходят в онлайн порядок. Однако, как и в случаях иных масштабных нововведений и перемен, информатизация общества может повлечь за собой серьезные угрозы. Одной из таких опасностей является рост числа преступлений, совершаемых в Сети. Стоит отметить, что несмотря на большое количество исследований, посвященных проблеме роста количества различного рода финансовых преступлений, а также преступлений террористической и экстремистской направленности (часто именуемых в научной среде как «кибертерроризм»), совершаемых посредством использования Интернета, проблеме увеличения числа половых преступлений в отношении несовершеннолетних не уделяется такого пристального внимания. В связи с этим тематика настоящего исследования представляется актуальной.

По данным анализа, проведенного специалистами Института исследований Интернета, в городах, а также районах с населением свыше 100 тыс. человек пользователями Сети являются 93 % детей в возрасте от 5 до 11 лет. По достижении возраста 8–11 лет 54 % детей пользуются Интернетом почти каждый день. 74 % детей в возрасте 8–11 лет имеют хотя бы одно устройство для выхода в Интернет, из них 62 % имеют собственный смартфон. Более того, исследователи обращают внимание на тот факт, что современные дети начинают всё раньше пользоваться Интернетом, а чем старше становится ребенок, тем больше он проводит времени онлайн. С 13–15 лет подростки проводят в Сети минимум 4 часа в день, а в возрасте 14–17 лет они практически не сталкиваются с какими-либо запретами или ограничениями для выхода в Интернет, так как самым популярным средством ограничения потребления контента является простой запрет, а многие родители в принципе не применяют какие-либо средства и способы для ограничения времени пользования Сетью. Многие родители утверждают, что именно порнографические материалы представляют наибольшую угрозу их детям в Сети.

Список использованных литератур:

1. Захаров Н.Д. Деятельность оперативных подразделений ОВД по выявлению и раскрытию преступлений против половой неприкосновенности несовершеннолетних, совершенных с использованием сети Интернет: дис. ... канд. юрид. наук. Волгоград, 2022. 238 с.
2. Агафонов, А. В. Половые преступления: моногр. / А. В. Агафонов. -Москва :Юрлитинформ, 2009.



ЎН ОЛТИ ЁШГА ТЎЛМАГАН ШАХС БИЛАН ЖИНСИЙ АЛОҚА ҚИЛИШ ЖИНОЯТИНИНГ ОЛДИ ОЛИШ ВА УШБУ ЖИНОЯТЛАРНИ КЕЛИБ ЧИҚИШ САБАБЛАРИНИ ЎРГАНИШ.

Ўзбекистон Республикаси ИИВ Академияси
323-гуруҳ курсанти **Жумабеков Ерполт**

Аннотация. Ушбу мақолада вояга етмаган жабрланувчи шахс тушунчаси, уларнинг ижтимоий-руҳий типологияси, жиноий ҳуқуқий механизмда жабрланувчиларнинг ҳулқи ва уларнинг жиноятдан кейинги ҳулқ-атвори, вояга етмаганлар виқтимизациясининг сабаблари ҳамда уларни олдини олишга қаратилган ҳуқуқий ечимлар келтирилган.

Калит сўзлар. Вояга етмаган, виқтимизация, Жисмоний зўравонлик, Жинсий зўравонлик, Эмоционал (руҳий) зўравонлик, Эҳтиётсиз муносабат (бефарқлик), Эксплуатация

Ўзбекистон Республикасида умумий томондан ҳуқуқбузарлик ва жиноят жабрланувчиларини ўрганиш ва виқтимизациянинг олдини олиш соҳасида кенг қамровли ислоҳотлар амалга оширилиб, бу борадаги ижтимоий муносабатларни тартибга солувчи яхлит норматив-ҳуқуқий база шаклланди. Виқтимологик профилактиканинг самарали фаолияти натижасида мамлакатимизда ҳуқуқ-тартибот мустаҳкамланди ҳамда криминоген вазият сезиларли даражада яхшиланди. Бу эса фуқароларнинг тинч ва осойишта ҳаёт кечириши учун муҳим аҳамиятга эгадир. Ўзбекистонда БМТнинг Бола ҳуқуқлари тўғрисидаги конвенциясининг талабларига риоя этилишини таъминлаш, болаларнинг ҳуқуқлари ва қонуний манфаатларини ҳимоя қилиш, хусусан, оилада ҳам уларнинг ҳуқуқ ва эркинликларини таъминлаш, болаларга нисбатан оилавий муҳитдаги ҳуқуқларини ҳимояга қилишга доир халқаро стандартларни имплементация қилиш масалаларига устувор вазифа сифатида қаралмоқда. Мазкур масаланинг долзарблиги тўғрисида Ўзбекистон Республикаси Президенти Ш.М.Мирзиёевнинг 2020 йил 29 декабрдаги Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлисига йўллаган мурожаатномасида шу жумлаларга эътироф этиб ўтган: “Умуман ҳар қандай жамият тараққиётида унинг келажагини таъминлайдиган ёш авлоднинг соғлом ва баркамол бўлиб вояга етиши ҳал қилувчи ўрин тутди. Шу сабабли биз ислоҳотларими кўлами ва самарасини янада оширишда ҳар томонлама етук, замонавий билим ва ҳунарни пухта эгаллаган, азму шижоатли, ташаббускор ёшларимизга таянамиз”¹. Бу жамиятнинг яшовчанлиги ва унинг келажакдаги ривожини прогноз қилишда ўсиб келаётган авлод ҳал қилувчи роль ўйнашини аниқлади.

Сўнгги йилларда қабул қилинаётган қонун ҳужжатлари, илгари “ёпик” бўлган зўравонлик мавзусини кенг ёритишнинг имконини берди. Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Бола ҳуқуқлари кафолатларини янада кучайтиришга оид кўшимча чора-тадбирлар тўғрисида” 2019 йил 22 апрелдаги ПҚ-4296-сон қарори, “Ихтисослаштирилган ўқув-тарбия муассасалари фаолиятини тубдан такомиллаштириш тўғрисида” 2019 йил 29 майдаги ПҚ-4342-сон қарори, “Бола ҳуқуқларини ҳимоя қилиш тизимини такомиллаштириш бўйича кўшимча чора-тадбирлари тўғрисида” 2020 йил 29 майдаги ПҚ-4736-сон қарори, “Бола ҳуқуқларининг кафолатларини таъминлаш тизимини янада такомиллаштириш бўйича кўшимча чоратадбирлари тўғрисида” 2021 йил 9 августдаги ПФ-6275-сон фармони нинг қабул қилинганлиги фикримизни тасдиқлайди.

Хулоса ўрнида айтиш мумкинки, жаҳон бўйлаб болалар зўравонликка учраётган бир пайтда куйидаги ишларни амалга ошириш бу ҳолатни енгиллаштиради:

- оилада болага бўлган эътибор, унинг кун тартибини тўғри тақсимлашни йўлга қўйиш;
- бу борада давлат томонидан тартибга солинган қонун, фармон ва бошқа норматив-ҳуқуқий ҳужжалар ижросини кучли назоратга олиш;
- болалар ва уларнинг ота-оналари учун даврий психологик ишлар олиб боришни йўлга қўйиш;
- якка она ёки, якка ота қарамоғидаги болалар, ота-онаси оламдан ўтган болалар учун алоҳида норматив-ҳуқуқий ҳужжатлар ишлаб чиқиш ва ҳоказо.

Юқоридаги таклифларни ўрганиб чиқиш ҳамда тасирчан тизимли ишларни ушбу соҳада амалга ошириш юртимизда болалар ижтимоий ҳимоясини янада кучайтириб, уларни

¹ 2020 йил 29 декабрдаги Ўзбекистон Республикаси Президентининг Олий Мажлисига йўллаган мурожаатномаси. <http://president.uz/uz/lists/view/4057>



хавфсиз, эркин ва ёрқин келажакка бошлаши шубҳасиз. Шу сабабларни ҳисобга олган ҳолда куйидагиларни таклиф сифатида келтиришимиз мумкин:

1. Ўзбекистон Республикасининг “Оиладаги зўравонлик, жиноятлар ва қурбонлар тўғрисида”ги қонун ишлаб чиқиш. Мазкур қонун орқали жииноятдан жабрланган болаларни уларнинг оилавий яхлитлигини сақлаган ҳолда нодавлат нотижорат ташкилотлари ёки кўнгилли ҳаракатлар томонидан амалга ошириладиган реабилитация қилиш ва нормал ҳаётга қайтариш алгоритимини назарда тутувчи механизмларини ишлаб чиқиш.

Юқорида келтирилган назарий ва ҳуқуқий асосларни жамлаган ҳолда хулоса қиладиган бўлсак, болаларга нисбатан жинсий зўравонликни олдини олишда ҳуқуқий нормаларнинг мавжуд бўлишининг ўзи етарли эмас.



ФАЛСАФА ФАНЛАРИНИ РИВОЖЛАНТИРИШ ЙЎЛИДАГИ ТАДҚИҚОТЛАР

GUMANISTIK BADIY TUSHUNCHASI, UNING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI

Qurbonov Asqar Bahodir o'g'li,
Qarshi davlat universiteti mustaqil tadqiqotchisi
Телефон: +998904400091
qurbonovasqar@17.com

ANNOTATSIYA: Maqolda mutolaa madaniyatini shakllantirishning ijtimoiy-falsafiy muammolari va uni hal qilish yechimlari bilan bog'liq ilmiy-nazariy mulohazalar keltirilgan.

KALIT SO'ZLAR: Adabiyot, mutolaa madaniyati, kitobxonlik madaniyati, badiiy adabiyot, lirika, drama, badiiy obraz, epik asar, nasriy matn, ma'naviyat, axloq.

Zamonaviy badiiy adabiyot olamida yangi tendensiyalarning vujudga kelayotgani uning tarkibini tubdan o'zgartirdi. U ayni damda nafaqat noyob adabiyot durdonalarini, balki yengil-yelpi, mazmunan sayoz epik, lirik va dramatik asarlarni ham o'z ichiga olmoqda. Shu boisdan u nafaqat shaxsning ma'naviy yuksalishiga xizmat qiladigan, balki uning ma'naviy tanazzuliga ham sabab bo'ladigan manbaga aylanib qolmoqda. Shu munosabat bilan badiiy adabiyotdan ma'naviy yuksalish omili sifatida foydalanishning ratsional yo'llarini aniqlash vazifalari o'ta dolzarb xarakter kasb qilmoqda. Bu vazifalarning birinchisi gumanistik xarakterdagi badiiy adabiyotni rivojlantirish bilan bog'liq. Chunki aynan ana shunday mazmundagi asarlar shaxsning tom ma'nodagi ma'naviy yuksalishini ta'minlaydi. Ikkinchi vazifa esa shaxs mutolaa madaniyatini yuksaltirish bilan bog'liq. Chunki aynan mutolaa madaniyati shaxsni ma'naviy yuksalishga xizmat qilmaydigan asarlardan ihtotalay oladi.

Xo'sh, gumanistik badiiy adabiyot deganda nimani nazarda tutmoq lozim? shaxsning ma'naviy yuksalishi maqsadi ma'naviy ideallarga yetishish bilan bog'liqligini, bu jarayon o'zlikni anglash, o'z-o'zi-ni tarbiyalash, o'z-o'zini nazorat qilish yo'nalishlarida sodir bo'lishini e'tirof etib o'tdik. Aynan ana shu maqsadga erishishga xizmat qiladigan, shaxsning aynan ana shu yo'nalishlardagi shakllanishi jarayoni samarasini oshiradigan epik, lirik va dramatik asarlarni gumanistik badiiy adabiyot sifatida ta'riflash mumkin. Shunday qilib, gumanistik badiiy adabiyotning asosiy xususiyatlari quyidagilardan iborat:

- uning asosiy g'oyasi va mazmuni insonparvarlik, muhabbat, go'zallik, ezgulik, erkinlik, adolat kabi asrlar davomida ulug'langan oliy ma'naviy ideallar bilan bog'liq bo'ladi;
- u shaxsga o'zligini anglash, o'z hayotining maqsadari xususida fikr yuritish imkonini beradi va ma'naviy kamolotini ta'minlaydi;
- u insonga o'zini shaxs sifatida tarbiyalash imkonini taqdim qiladi hamda uning e'tiqodi, fazilatlar va hayotiy pozitsiyasini shakllantiradi;
- u shaxsni o'z xulq-atvori va kechinmalarini nazorat qilishga, umumijtimoiy normalarga muvofiq kelmaydigan xulq tarzlaridan tiyilishga ko'niktiradi.

Gumanistik badiiy adabiyot asarlari barcha davrlarda ham mavjud bo'lgan. Buning ustiga, asrlar davomida u mazmunan va sifatan boyib borgan. Jahon va o'zbek adabiyoti durdonalarining yuzaki tahlili ham bu fikrni isbotlash uchun kifoya qiladi. Xususan, eng qadimgi adabiy yodgorliklardayoq insonparvarlik g'oyalari bilan yo'g'rilgan, kishilarni yuksak ma'naviy ideallar sari undaydigan mif va afsonalarni uchratish mumkin. Masalan, "o'zbek xalq og'zaki ijodida o'nlab mifologik va afsonaviy qahramonlar obrazi tasvirlanadi. Shunday obrazlardan biri Xubbi obrazidir. Xorazm mifologik afsonasida Xubbi suv xudosi va kishilarni halokatdan qutqaruvchi qahramon sifatida gavdalanadi". Insonparvarlik g'oyalari "Shiroq" va To'maris" kabi eposlarda, "Avesto"da, o'rxun-yenisey yodgorliklarida ham uchratish mumkin. X-XII asrlarda gumanistik adabiyot Yusuf Xos Xojibning "Qutadg'u bilig", Ahmad Yugnakiyning "Hibatul xaqoyiq" dostonlari, Ahmad Yassaviy, Sulaymon Boqirg'oniy kabi mutafakkirlar asarlari hisobiga yanada boyidi. XIII asrda va XIV asr boshlarida Pahlavon Mahmud, Badriddin Chochiy va boshqa adiblarning asarlarida insonparvarlik g'oyalari



tarannum etildi.

XIV asr o'rtalaridan XVII asrgacha bo'lgan davr gumanistik adabiyot tarixida o'ziga xos davr bo'ldi. Bu davrda "Qutb, Xorazmiy, Sayfi Saroyi, Haydar Xorazmiy, Durbek, Amiriy, Yaqiniy, Atoiy, Sakkokiy, Lutfiy, Bobur, Muhammad Solih, Majlisiy, Xoja va nihoyat, eski o'zbek adabiy tilining asoschisi o'zbek klassik adabiyotining cho'qqisi Alisher Navoiy yetishdi". Ularning asarlari "gumanizm, xalqparvarlik va ma'rifatparvarlikning jarchisiga aylandi, dunyo adabiyoti xazinasiga o'lmas obidalar qo'shdi".

Turli tarixiy va adabiy manbalarda XVII asr Markaziy Osiyoda taraqqiyot sur'atlari susaygan davr sifatida tilga olinadi. Haqiqatan ham, bu davrda mintaqadagi iqtisodiy taraqqiyot stagnatsion jarayonlarni boshidan kechirdi, ijtimoiy turmush turfa muammolar girdobida qoldi. Shunga qaramasdan, ushbu pallada ham gumanistik adabiyot xazinasini to'lish va boyishdan to'xtangani yo'q. Jumladan, Ahsaniy, So'fi Olloyor, Turdi, Boborahim Mashrab, Vafoiy kabi shoirlar o'zlarining nodir asarlari bilan yuksak ma'naviy ideallarni ulug'lovchi asarlar xazinasini boyitdilar.

Gumanistik badiiy adabiyot rivoji murakkab ijtimoiy-tarixiy va siyosiy davr yuzaga kelgan XIX asrning ikkinchi yarmi va XX asr birinchi yarmida ham o'z rivojidan to'xtangani yo'q. Aksincha, bu davrda Muqimiy, Furqat, Komil Xorazmiy, Avaz O'tar kabi shoirlarning asarlarida insonparvarlik g'oyalari va yuksak ma'naviy idellarning turli qirralari mahorat bilan tasvirlab berildi. Ularning ijodi va adabiy faoliyati keyingi davrlarda ijod qilgan Abdulla Qodiriy, G'afur G'ulom, Oybek, Abdulla Qahhor, Mirkarim Osim, Maqsud Shayxzoda, Hamid Olimjon, Mirtemir, Usmon No-sir, Asqad Muxtor, Said Ahmad, Shukrullo, Mirmuhsin, Odil Yoqubov, Pirimqul Qodirov, Rauf Parfi, Shavkat Rahmon, Abdulla Oripov, Erkin Vohidov singari yozuvchi va shoirlar dunyoqarashiga ham gumanistik tus berdi hamda ularni insonparvarlik g'oyalari bilan yo'g'rilgan yangi asarlarni yaratishga undadi.

Lekin yangi asrga kelib, gumanistik badiiy adabiyotga muqobil bo'lgan, shaxs ma'naviy olamiga ijobiy ta'sir ko'rsatmaydigan, uning ma'naviy kamolotiga hissa qo'shmaydigan epik, lirik va dramatik asarlarning butun boshli majmui vujudga keldi. Bunday vaziyatda O'zbekiston sharoitida gumanistik badiiy adabiyotni rivojlantirishning dolzarb vazifalarini belgilash, bu vazifalarni ro'yobga chiqarish choralarini aniqlash zaruriyati oshib ketmoqda.

Gumanistik badiiy adabiyot hamisha kishilarning ma'naviy ehtiyojlariga monand ravishda shakllana borgan. Aynan ma'naviy ehtiyojlar odamlarni badiiy adabiyotga murojaat qilishga va shu orqali o'z orzu-istaklarining badiiy tasviri bilan tanishishga, undan azaliy ekzistensial muammolarga javoblar izlashga undagan. Biroq shaxs ma'naviy ehtiyojlari tabiatini tubdan o'zgartirib yuborishga qodir bo'lgan omillar tobora ko'payib borayotgan bugungi kunda gumanistik badiiy adabiyotni rivojlantirishning maxsus choralarini ko'rish zarur bo'lmoqda. Bu o'rinda avvalo gumanistik badiiy adabiyotga bo'lgan ijtimoiy munosabatni o'zgartirish vazifasiga diqqatni qaratish kerak. Gumanistik badiiy adabiyotga munosabatni umuman badiiy adabiyotga bo'lgan munosabatlardan farqlamoq darkor. Gumanistik badiiy adabiyotga ijtimoiy munosabat, biz yuqorida ta'kidlab o'tganimizdek, eng ulug'vor ideallarga, ekzistensial muammolarga bag'ishlangan asarlarga e'tibordir. Voqeanavislikka asoslangan, jangarilikni tasvirlovchi, kriminal dunyo xususiyatlarini tasvirlovchi asarlarga bo'lgan diqqat-e'tibor gumanistik badiiy adabiyotga ijobiy munosabatni anglatmaydi. Masalan, Mixail Bulgakovning "Usta va Margarita" romanida ezgulik va yovuzlik hamisha yonmayon turishi ochib beriladi. Uning qay birini tanlash insonning o'ziga havola: ezgulik yo'lidan borishni istaganlar pirovardida ma'naviy kamolotga yetishadilar, yovuzlik yo'li esa oxir-oqibatda inson tanazzuli bilan yakun topadi. Ana shunday ekzistensial muammolar xususida fikr yuritishga majburlaydigan asarlarga gumanistik badiiy adabiyotning tarkibini tashkil qiladi. Shunchaki vaqtni xush o'tkazishga xizmat qiladigan asarlarning gumanistik jihatlari kamroq bo'ladi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati

1. Mallayev N. O'zbek adabiyoti tarixi. Birinchi kitob.- T.:O'qituvchi, 1965.- B.47.
2. Abdullayev V.A. O'zbek adabiyoti tarixi. Ikkinchi kitob.- T.:O'qituvchi, 1967.- B.25-89.
3. Bulgakov M. Usta va Margarita.- T.:Sharq, 2008.
4. Abdullayev A. Mutolaa madaniyati intellektual salohiyatni belgilab beradi.// kun.uz, 2017, 15 fevral.



MUTOLAA MADANIYATI YUKSALTIRISHNING IJTIMOIIY-FALSAFIY
MUAMMOLARI

Qurbonov Asqar Bahodir o'g'li,

Qarshi davlat universiteti mustaqil tadqiqotchisi

Телефон: +998904400091

qurbonovasqar@17.com

ANNOTATSIYA: Maqolda mutolaa madaniyatini shakllantirishning ijtimoiy-falsafiy muammolari va uni hal qilish yechimlari bilan bog'liq ilmiy-nazariy mulohazalar keltirilgan.

KALIT SO'ZLAR: Adabiyot, mutolaa madaniyati, kitobxonlik madaniyati, badiiy adabiyot, lirika, drama, badiiy obraz, epik asar, nasriy matn, ma'naviyat, axloq.

Gumanistik xarakterdagi badiiy adabiyotni rivojlantirish badiiy adabiyotdan ma'naviy yuksalish omili sifatida foydalanishning bir jihati, xolos. Shuning bilan bir qatorda jamiyat a'zolarining mutolaa madaniyatini ham yuksaltirish zarur bo'ladi. Mutolaa madaniyati bo'lmas ekan, ijod ahlining noyob adabiyot durdonalarini yaratish hamda jamoatchilikka taqdim qilish ishtiyoqi ham sust bo'ladi. Mutolaa madaniyati bo'lmas ekan, eng bebaho epik, lirik, dramatik asarlar ham kishilar e'tiboridan chetda qolib ketadi, ularning ma'naviy yuksalishiga hissa qo'shmaydi. Shunday ekan, badiiy adabiyotdan ma'naviy yuksalish omili sifatida foydalanishning oqilona yo'llarini izlar ekanmiz, masalaning bu jihatini ham inobatga olmog'imiz, tahlil qilmog'imiz shart.

Mutolaa madaniyati – shaxsning adabiyot bilan ishlash malakalari yig'indisidir. Bunda adabiyotning barcha turlari - diniy, falsafiy, ilmiy, publitsistik, texnik, o'quv va badiiy adabiyotni tanlash va topish, mutolaa qilish, mazmunini o'zlashtirish, matni bilan ishlash malakalari nazarda tutiladi. Biz bu o'rinda tadqiqot mavzuidan kelib chiqqan holda shaxsning badiiy adabiyot bilan ishlash malakalariga urg'u bermoqdamiz.

Mutolaa madaniyati insonning butun umri mobaynida muttasil shakllanib boradigan jarayondir. Uning asoslari oiladagi tarbiya va tahsil davomida yaratiladi. Oiladagi ijtimoiy-ma'naviy muhit, otanoning madaniy saviyasi, oila a'zolarining kitob va mutolaaga munosabati – bularning barchasi shaxs mutolaa madaniyatining shakllanishi jarayoniga ilk turtki beruvchi omillardir. Shaxs mutolaa madaniyatining qaror topishida ta'lim maskanlarining alohida o'rni bor. Mazkur maskanlarda kitobga bo'lgan oqilona munosabat, mutolaaga ehtiyoj, ratsional mutolaa tamoyillari shakllantiriladi. Shuningdek, mehnat jamoalari, turli ma'rifiy muassasalar, jamoat tashkilotlari ham mutolaa madaniyatini rivojlantirishga hissa qo'shishi mumkin.

XX asrning ikkinchi yarmidan boshlab jahon mamlakatlarida shaxs mutolaa madaniyatida jiddiy o'zgarishlar sodir bo'la boshladi. Afsuski, bu o'zgarishlarning hammasi ham ijobiy xarakterga ega emas. Ijtimoiy turmushning jadallashishi mutolaa uchun ajratiladigan vaqt miqdorini sezilarli ravishda kamaytirdi. Televideniye va internetning shiddatli rivoji esa shaxs e'tiborini axborot olishning boshqa manbalariga yo'naltirdi. "NOP World" xalqaro reyting agentligi ma'lumotlariga ko'ra, dunyoda odamlar haftasiga 16,6 soat vaqtini televizor ko'rishga sarflasa, 8,9 soatni kompyuter qarshisida o'tkazadi, 6,5 soatni esa mutolaaga ajratadi. 2016 yilda haftasiga eng ko'p kitob o'qiydigan mamlakatlar ro'yxatida Hindiston - 10,7, Tailand - 9,4, Xitoy - 8, Filippin - 7,6, Chexiya - 7,4, Rossiya - 7,1, Shvetsiya - 6,9, Fransiya - 6,9 va Vengriya - 6,8 soat bilan yuqori o'rinlarni egalladi". Raqamlar badiiy asar mutolaasi uchun sarflanadigan vaqt miqdori butun dunyo bo'ylab shiddat bilan kamayib borayotganini ko'rsatmoqda.

O'zbekistonda ham kishilarning mutolaa uchun ajratadigan vaqtlari miqdori kamayib bormoqda. Biz o'tkazgan sotsiologik so'rovlarda respondentlarning 22 foizi mutolaa uchun haftasiga 4-5 soat, 31 foizi haftasiga 2-3 soat, 27 foizi foizi 1 soatgacha vaqt ajratishini ma'lum qildi. So'ralganlarning 20 foizi kitob mutolaa qilish uchun vaqt yetmayotganini ta'kidladi. Kishilarning, ayniqsa yoshlarning kitobdan, shu jumladan badiiy adabiyotdan yiroqlashayotganini davlat rahbari ham tashvish bilan ta'kidlab o'tdi. "Ko'plab bolalarimiz, - dedi u, - kitobdan uzoqlashib, ko'p vaqtini ijtimoiy tarmoqlarda o'tkazayotgani - bu ham bor gap". Masalaning yana bir tashvishli tomoni shundaki, mutolaa uchun ajratilayotgan shundoq ham qisqa vaqtning asosiy qismi shaxs ma'naviy olamiga ijobiy ta'sir ko'rsatadigan adabiyot durdonalarini o'qishga emas, ma'naviy yuksalishga xizmat qilmaydigan badiiy asarlar bilan tanishishga sarflab yuborilmoqda.

Barcha mamlakatlarda kishilarning mutolaaga qiziqishining susayishi, mutolaa sifatining o'zgarishi



eng tashvishli muammolardan biri sifatida e'tirof etilmoqda, uni bartaraf etishning tizimli choralari ishlab chiqilmoqda. "Mutolaa qiziqish susayishi, o'z navbatida, aholi savodxonligi darajasi pasayishi jamiyat va davlatning barqaror rivojlanishi uchun katta tahdidlardan sanaladi. Shuning uchun ham ko'plab rivojlangan mamlakatlarda bu salbiy holatning oldini olishga qarshi qat'iy chora-tadbirlar ko'rilmogda. Umummilliy kompleks dasturlar ishlab chiqilayotir. Ularda davlat hokimiyati hamda boshqaruvi organlari, kutubxonalar, ta'lim muassasalari, ta'lim, ilm-fan va tadbirkorlik subektlari, sohadagi fuqaro-lik jamiyati institutlari hamda ommaviy axborot vositalari sa'y-harakatlarini birlashtirish bo'yicha tizimli chora-tadbirlarni ko'rish ko'zda tutiladi. Bunda kitobxonlikning qadri va ahamiyati haqida ijtimoiy ongni shakllantirish, aholi turli qatlami o'rtasida mutolaa madaniyatini manzilli qo'llab-quvvatlash hamda rivojlantirish, noshirlik faoliyatini takomillashtirish, jamiyatning intellektual, ma'naviy va madaniy ehtiyojlariga to'liq javob beradigan kitob bozorini shakllantirishga alohida e'tibor qaratilmoqda. Dunyo tajribasiga ko'ra, bunday maqsadli dasturlar hamda konsepsiyalar qabul qilinishi ijobiy natija beradi".

O'zbekistonda ham fuqarolarning, ayniqsa yoshlarning mutolaa madaniyatini oshirish ishlariga tizimli tus berilmoqda. Shunga qaramasdan, hanuzga qadar "hammamizning oldimizda juda muhim ahamiyatga ega bo'lgan masala, ya'ni kitobxonlikni keng yoyish va yoshlarimizning kitobga bo'lgan muhabbatini, ularning ma'naviy immunitetini yanada oshirishga qaratilgan ishlarimizni yangi bosqichga olib chiqish vazifasi turibdi". Ushbu vazifaning samarali ijrosi, ya'ni jamiyat a'zolari mutolaa madaniyatining yuksaltirilishi shaxsni ma'naviy yuksalishga xizmat qilmaydigan badiiy asarlardan ihtotalash imkonini beradi.

Xulosa qiladigan bo'lsak, shaxsni ma'naviy yuksalishga xizmat qilmaydigan badiiy asarlardan ihtotalash uchun uning mutolaa madaniyatini yuksaltirmoq darkor. Mutolaa madaniyati – shaxsning adabiyot bilan ishlash malakalari yig'indisidir. Uning shakllanishi va rivojlanishi jamiyatdagi ijtimoiy shart-sharoitlarga hamohang tarzda hamda qator subyektiv omillar ta'sirida sodir bo'ladi. Bugungi kunda O'zbekistonda shaxs mutolaa madaniyatini rivojlantirish, uni nomaqbul badiiy adabiyotlar salbiy ta'siridan ihtotalash uchun unda mutolaa qilinadigan asarlarni ongli ravishda tanlash, maqbul asarlarni izlab topish, tizimli va muntazam mutolaa qilish, oqilona mutolaa qilish, asar matni ustida ishlash, elektron matnlar bilan ishlash, kitobga ehtiyotkorona munosabatda bo'lish malakalarini shakllantirish kerak bo'ladi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati

1. Abdullayev A. Mutolaa madaniyati intellektual salohiyatni belgilab beradi.// kun.uz, 2017, 15 fevral.
2. Mirziyoyev Sh.M. Jismoniy va ma'naviy barkamol yoshlar – bugungi va ertangi kunimizning hal qiluvchi kuchidir.// Milliy taraqqiyot yo'limizni qat'iyat bilan davom ettirib, yangi bosqichga ko'taramiz. J.1.- T.: O'zbekiston, 2017.- B.529.
3. Mirziyoyev Sh.M. Tankidiy tahlil, qag'iy tartib-intizom va shaxsiy javobgarlik - har bir rahbar faoliyatining kundalik qoidasi bo'lishi kerak.// Milliy taraqqiyot yo'limizni qat'iyat bilan davom ettirib, yangi bosqichga ko'taramiz. J.1.- T.: O'zbekiston, 2017.- B.2856.
4. Sharq Uyg'onish davri madaniyati.// elib.buxdu.uz.



ТАРИХ САҲИФАДАРИДАГИ ИЗЛАНИШЛАР ЙЎЛИДАГИ ТАДҚИҚОТЛАР

АБУ ҲАФС НАСАФИЙ ОЯТЛАР ШАРҲИДА БАЁН ҚИЛГАН ҚУРЪОН ИЛМЛАРИ

Yangiboyev Adhambek Esanovich

O'zbekiston xalqaro islom akademiyasi
Islomshunoslik va islom sivilizatsiyasini
o'rganish ICESCO kafedrasini tayanch doktoranti

ع نأرقلا مولع яъни Қуръон илмлари атамаси пайдо бўлиши ва бу ном билан алоҳида асарлар ёзила бошлаши бир неча аср кейинги жараён бўлсада, Қуръони каримга оид илмлар Расулulloх соллаллоху алайҳи васаллам даврларидаёқ ривожлана бошлаган. Абу Ҳафс Насафийнинг “ал-Акмал ал-атвал” асари Қуръон илмлари тараққиётининг иккинчи, яъни тавдин даврида ёзилган асарлар сирасига киради. Бу пайтгача ушбу илмлар оғиздан-оғизга ўтиб келган бўлса, энди Қуръон илмлари, айниқса Қуръони карим шарҳига бағишланган илк тафсир китоблари ёзила бошланди. Бу даврдаги Қуръон илмларига оид ёзилган асарларни икки турга ажратиш мумкин. Биринчи турга кирувчи китоблар Қуръон илмларининг маълум бир тармоғига бағишлаб ёзилган. Бунга Али ибн Мадиний (ваф. 243/849)нинг “Асбоб ан-нузул”, Абу Убайд ал-Қосим ибн Саллом (ваф. 224/838)нинг “Ан-носих ва-л-мансух” асарларини мисол қилиш мумкин[4:11]. Иккинчи тур китоблар эса бевосита Қуръони карим шарҳига тегишли бўлиб, муфассирлар оятлар тафсирига киришишдан олдин асар муқаддимасида Қуръон илмларининг энг зарурийларини келтириб ўтади. Масалан, Муҳаммад ибн Жарир ат-Табарий “Жоме ал-баён фи таъвил ал-Қуръон” асарининг аввалида “улум ал-Қуръон”га оид “Қуръоннинг исмлари, суралари ва оятлари таъвили”, “Қуръон тафсирини ўрганишга тарғиб”, “Ўз фикри билан Қуръонни таъвил қилишдан қайтариқ” каби бир неча илмларни келтирганлигини кўриш мумкин[6:40-44/1]. Абу Лайс Самарқандий ҳам “Баҳр ал-улум” номли тафсирининг бошида “Тафсирни ўрганишга тарғиб” деган мавзу келтиради[5:71-73/1]. Абу Ҳафс Насафийнинг “ал-Акмал ал-атвал” асари ҳам айнан шу услубда ёзилган тафсир ҳисобланади.

Умар Насафий “ал-Акмал ал-атвал” асарини ёзишда ажойиб услуб билан ёндошганлигини кўриш мумкин. Биламизки аксарият тафсирлар муқаддимадан кейин бирдан суралар шарҳига киришиш билан бошланади ва Қуръон илмларига тегишли маълумотлар сураларни тафсир қилиш асносида баён қилиб кетилади. Абу Ҳафс Насафий улардан фарқли ўлароқ Қуръон илмларини келтиришда бошқача ёндошади. Яъни бир қанча Қуръони каримга тегишли илмларни асар муқаддимасида жамласа, қолганларини тафсир қилиш мобайнида зикр қилади. Оятларни шарҳлаганда қироат, луғат, эъроб, оятларнинг нозил бўлиш сабаблари маккий ва маданий оятлар сингари Қуръон илмларига кўпроқ эътибор қаратади. Тафсирга ёзган кириш сўзларида бۇ ҳақда шундай ёзади: “Бутун умрим давомида у (Аллоҳнинг каломи) билан машғул бўлиб, (оятлар) тафсири, луғат, эъроб, қироатлар, адашган, залолат аҳлларига раддиялар, ҳукмлар ва оятларнинг нозил бўлишига далил қилиб келтирганимиз кўпгина ҳадисларни ўз ичига олган мўжаз шарҳ ёзиш билан шуқр келтиришни истадим”[2:5/1]. Масалан, маккий ва маданий оятлар ҳақида сураларнинг аввалида маълумот беради. Жумладан, Анъом сурасининг аввалида куйидаги ривоятни келтиради: “Ибн Аббос айтади: “Анъом сураси Маккада яхлит ҳолатда нозил бўлган. Фақатгина олтига оят Мадинада нозил бўлган. *مكبر مرح ام لتا اولاعت لق ىرتفا نم ملظأ نمو* ояти ва *مدق قح لال ردق امو* Аллоҳ таолонинг охиригача, *ع ىل ع ىل ع ىل ع* учта оятнинг охиригача, Аллоҳ таолонинг *مدق قح لال ردق امو* деган сўзлари”. Аъроф сурасининг бошида унинг маккада нозил бўлганлигига ушбу ривоятни далил қилади: “Ибн Аббос унинг Маккада нозил бўлганлигини айтади ва Қатодадан ҳам шундай ривоят келган. Фақат, Аллоҳ таолонинг *مدق قح لال ردق امو* оятигача Мадинада нозил бўлган бўлиб, улар саккиз оятдир”.

Абу Ҳафс Насафий оятларни шарҳлаш мобайнида қироат билан боғлиқ жиҳатларига ҳам катта эътибор қаратган. Қироат имомлари ўқиган ваҳҳларни мисоллар асосида баён қилади ва



улардан этиборлироғини алоҳида таъкидлаб келтиради. Масалан, Бақара сурасининг иккинчи оятидаги *يٰۤاَيُّهَا الَّذِيْنَ اٰمَنُوْا* жумласининг турлича ўқилишини шундай шарҳ қилади: “Аллоҳ таолонинг *يٰۤاَيُّهَا* сўзидаги *ا* ҳарфи *يٰۤاَيُّهَا* билан ҳафз (жор) ўрнидадир. Унда бешта кўриниш мавжуд. Улардан кучлироғи *يٰۤاَيُّهَا* (яъни *ا* ҳарфи қасра билан ўқилиши). Кейингиси, *يٰۤاَيُّهَا* яъни *ا* ҳарфисиз *ا* замма билан келиши. Бу Зухрий (ваф. 124/742) ва Саллом Абул Мунзир (ваф. 171/788)ларнинг қироатидир. Кейингиси, *يٰۤاَيُّهَا* ҳарфи уланиб *يٰۤاَيُّهَا* бўлишидир. Бу Ибн Касир (ваф. 119/737)нинг қироатидир. *ا* ҳарфи билан *يٰۤاَيُّهَا* қилиб ўқишлик ҳам жоиз. Шунингдек, (икки *ا* ҳарфларини) идғом қилиб *يٰۤاَيُّهَا* ҳолатида ўқиш ҳам жоиз” [2:87/1].

Абу Ҳафс Насафий оятларни тафсир қилиш асносида зкр қилган Қуръон илмларидан яна бири “асбаб ан-нузул” (оятларнинг нозил бўлиш сабаблари)дир. Бир оят бирор воқеа ёки савол юзасидан ваҳй қилинган бўлса, уни шарҳлашга киришиш билан унинг нима учун нозил қилинганлигини келтириб ўтади. Масалан, Бақара сурасининг 214-оят, яъни “Сиздан аввал ўтганларга келганга ўхшаш нарса сизларга келмасдан туриб, жаннатга қирамиз, деб ўйладингизми? Уларни бало ва мусибатлар тутган ва ларзага туширилганлар. Ҳаттоки, Пайғамбар ва у билан иймон келтирганлар: “Аллоҳнинг нусрати қачон бўлади?” деганлар. Огоҳ бўлинглар, албатта, Аллоҳнинг нусрати яқиндир”нинг шарҳида шундай ёзади: “Қатода, Саддий ва муфассирларнинг кўпчилиги айтадики: “Ушбу оят хандақ ғазотида, мусулмонларга меҳнат-у машаққат, иссиқ-совуқ, оғир яшаш ҳолати ва турли қийинчиликлар етиб, гўё “ва жонлар ҳалқумга келди” дегандек бўлганида нозил қилинган. Уҳуд ғазотида нозил бўлган ҳам дейишади. Оли Имрон сурасида унга ўхшаш “Ёки Аллоҳ сизлардан жиҳод қилганларни билмасдан туриб, жаннатга қирамиз, деб ҳисоблайсизми?!” ояти келган. Яна бир тоифа: “Ушбу оят муҳожирлар диёрлари-ю молларини мушриклар қўлида қолдириб, Аллоҳ улардан рози бўлсин, асир олинганларида тасалли бўлиб нозил қилинган” [2:227/1].

Юқорида оятнинг бирор воқеа содир бўлганида нозил қилинганлиги сабаби баён қилинган бўлса, асарда савол берилганида жавоб ўлароқ нозил қилинган оятлар сабаби кўрсатилган ҳолатларни ҳам кўриш мумкин. Масалан, “Сиздан (Эй Муҳаммад алайҳис-салоту вас-салом), нималарни эҳсон қилишни сўрайдилар” (Бақара сураси 215-оят)нинг шарҳида оятнинг нозил бўлиш сабабини қуйидагича келтиради: “Ушбу оят Амр ибн ал-Жамуҳ ҳақида нозил бўлган. У қари киши эди. Бас: “Эй Аллоҳнинг Расули! Менинг молим кўп, нимани садақа қилай ва кимга нафақа қилай”, деди. Шунда “Сиздан нималарни эҳсон қилишни сўрайдилар” ояти нозил бўлди” [2:227/1].

ADABIYOTLAR RO‘YXATI

1. Қуръони карим маъноларининг таржима ва тафсири / Таржима ва изоҳлар муаллифи Абдулазиз Мансур. – Тошкент: Тошкент ислом университети, 2018. – 517 б.
2. Ал-Ҳофиз Нажм ад-Дин Абу Ҳафс ан-Насафий. Ал-Акмал ал-атвал. 1-жуз. – Қоҳира: Дор ал-кутуб вал-васоиқ ал-қавмийя. Қўлёзма. № 37.
3. Манно ал-Қаттон. Мабоҳис фи улум ал-Қуръон. – Қоҳира: Мактаба ваҳба, 2000. – 384 б.
4. Шайх Муҳаммад Содиқ Муҳаммад Юсуф. Қуръон илмлари. – Т.: “Ҳилол-Нашр” нашриёти, 2013. – 504 б.
5. Абу Лайс Наср ибн Аҳмад ибн Иброҳим ас-Самарқандий. Тафсир ас-Самарқандий мусамма “Баҳр ал-улум” // Али Муҳаммад, Одил Аҳмад, Закариё Абдулмажидлар таҳқиқи. 4 жилдли. – Байрут: Дор ал-кутуб ал-илмийя, 2009. – 1689 б.
6. Абу Жаъфар Муҳаммад ибн Жарир ат-Табарий. Тафсир ат-Табарий Жомий ал-баён ан таъвили ойи-л-Қуръон // Абдуллоҳ ибн Абдулмуҳсин ат-Туркий таҳқиқи. 25 жилдли. – Ал-Жазира: Дор ҳажр ли-т-тибоъ ва-н-нашр, 2008. – 18593 б.



ФИЛОЛОГИЯ ФАНЛАРИНИ РИВОЖЛАНТИРИШ ЙЎЛИДАГИ
ТАДҚИҚОТЛАР

**Language skills in ESP teaching:
PROBLEMS IN TEACHING ENGLISH TO THE ESP STUDENTS: IMPROVING
THE PRODUCTIVE (MAINLY WRITING) SKILLS TO THE NON-PHILOLOGICAL
REPRESENTATIVES**

Masharipova Sadokat Abdullajonovna
Urgench State University, Teacher of English
masharipovasadokat2@gmail.com
+9989912774297

Annotation

The article is about defining one of the problems in the process of teaching ESP audience with the aim they are adequately competent using the language in their current or/and future sphere. According to the number of researches done in this area, productive skills, especially writing, are one of the most crucial issues over the students and representatives of non-philological fields.

Key words: English, teaching, writing and speaking, productive skills, student/learner, methods and approaches, ESP

One of the international languages, English, has taken one of the most essential places over the world, so we are able to meet the language in each aspect of the society's infrastructure, starting from the economics ending with education and medicine. These days it is barely possible to imagine our life without the English language. The language has been taken a lion portion of the importance rate of the utilized languages among great range of nations and nationalities. In parallel to studying worldwide language by verity of residents is increasing, the teaching methods and approaches are being developed accordingly. Teachers and tutors, instructors and professors are teaching the English language for the most different purposes, and one of them is an ESP (English for Specific Purposes) direction. Even though we are improving a number of techniques that are predicted to be as highly effective as specialists may claim, the problems still exist. In process of teaching English to the ESP representatives, one of the most essential issues is laying the right path to the correct composing in Writing section as well as being able communicating in English. Another question is boosting the productive skills right after opting for proper technique. However, even though there are well-formed structure of teaching English to non-philological learners and boosting the Productive skills by the help of variety methods and approaches, it is obvious that the big majority of ESP students still have problems in writing and speaking. So, what does the term of productive skills mean? Productive skills sector consist of two skills needed to produce the language properly either by writing or speaking. If we zoom the term and dig deeply, productive skills of any language are the main indicator of how an ELL possess the language. Indeed, prior steps of being able freely both oral and written communicating, understanding and responding to the speaker have their own basement, such as Grammar and Vocabulary capacity, Pronunciation and Spelling. Even if the writing skill is considered to be the most challenging field among other language skills, the spoken discourse is the most essential tool that is predicted to be used frequently in future career of the students. As the listening partner must give an immediate answer to the speaking one, the ELLs also have to be able to give a quick command over grammar structures in parallel to vocabulary as well.

In addition to aforesaid theories, the ELLs ought to have a crystal clear view of differences between formal and informal languages in order that they may respond properly to the situations. According to Rivers W.M. (1978, p.467), speaking is used twice as much as reading and writing. From this it is clear that during the ELL utilizing speaking dominates over other skills and serves a main tool of communication removing the barriers between the teacher and audience.

According to the resent statistics, each forth out of ten ESP students has obstacles in writing the ordinary essays and formal letter in one line with understanding normal questions and responding them. The main reason of that is predicted to be not being in need of using language or composing



it since their major subjects are related to other fields as Mathematics and Physics, Psychology and Pedagogy, History and Economics. As we can witness, these days the English language is picking more and more turnovers, and we cannot disagree it has already been a part of any occupation nowadays. Hence, ESP students need to be more competent in speaking, the focus should be made on that skill and the emphasis ought to be directed to develop students' spoken discourse. We know that today philological representatives are required a language certificate that demonstrates which level of their language possess is. Olshtain and Cohen (1991, p. 154) state if we are willing to master another language, we must be communicatively competent. ESP representatives are asked the basic knowledge of the English language in order to build dialogues with foreign companions that is considered to a bonus to the main vocation and indicates a privilege over other candidates to one vacancy. However, in order to know the English language just for communicating may not be enough to master the language demanded in the related area of students; they should know technical terms in English, should deal with field-related passages and vocabulary to speak in English, therefore this is called as ESP. According to Adolphs (2002, p.135), the ESP aims to direct students enriching their Vocabulary capacity learning, fulfilling the Vocabulary with field-related terms as well as orienting them being able to use the language in job disciplines and vocational etiquette. Therefore, through the lack of knowledge of productive skills, it is forecast that having poor vocabulary may serve a language barrier not only in professional field but also in outdoor situations. Even though the ESP students both productive skills (Writing and Speaking) equally, the hot point is still continuing to be a Writing skill because it is far more difficult to copy your ideas and thoughts in a paper in English. Ideally, the teaching process of Writing should be prioritized hence it is an essential indicator of a person's knowledge on a particular language.

Therefore, below there are provided several step-techniques of teaching Writing to the ESP students:

I.

- Setting a right and realistic target
- Explaining what the students are expected to do
- Providing a sample text to the audience
- Practice writing as shown in the sample text paying attention to its style and format
- Writing first draft

II.

- Explaining the audience the differences between the two types of composing
- Setting specific tasks taking into consideration their background experience gained during the first main step

(in the first main step they are allowed to write an ordinary formal letter however in the next main step the audience is aimed to write the topic-oriented essays or/and subject-related articles; a more difficult style)

- Making a realistic plan with the correct deadlines
- Drafting, revising and editing
- Feedback (either self or teacher regulated)

Indeed, the step-techniques are also considered to be an important part of the writing teaching process however certain elements are also ought to be taken into consideration, such as:

- 1) The task (must include a purpose and information about the genre asked);
- 2) The audience (status, background experience, age and current level of those);
- 3) Genre of provided sample writing text (the features included should be familiarized to the target audience beforehand);
- 4) Purpose (being aware conventions for different types of the texts);
- 5) C&C (coherence and cohesion) (the task, language, level and model texts ought to be close to the target audience's field)

Making a conclusion, all the skills are essential no matter which they are, either productive or receptive however in order that ESP students are able to master the non-specific subject necessary to their current or future occupation, the emphasis should be done on Productive skills. If there is a right approach and highly appreciated instructor, the student may get tons of motivation to work on his/her writing and speaking skills.



References:

1. Adolphs S. Genre and spoken discourse: Probabilities and Predictions. Cambridge: Cambridge University Press, 2002. – p.135
2. Olshtain and Cohen. Language Teaching and Applied Linguistics. Edinburgh: Pearson Education Limited, 1991. – p.154
3. Rivers W.M. Teaching foreign language skills. London: University of Chicago Press, 1978. –p. 467
4. Internet source: <https://www.teachingenglish.org.uk> ; date of application: 27.03.2022



СИНТАКСИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ПЕРЕВОД ХУДОЖЕСТВЕННОГО ДИАЛОГА

Эргашова Ситора Рахматуллаевна,

Магистрант 1 курса

Самаркадского государственного
института иностранных языков

Сафаров Ш.С.,

кандидат филологических наук, доцент

Самаркадского государственного
института иностранных языков

Аннотация: в данной статье автор дает информацию про синтаксис и стиль речи, которые играют важную роль в научной литературе. Также определено понятие художественного перевода и его направления.

Ключевые слова: синтаксис, синтаксические особенности, художественный перевод, диалог, прямая речь

Синтаксис и стиль речи играют важную роль в научной литературе, поскольку они помогают передать информацию точно и ясно. Научный стиль характеризуется своими собственными синтаксическими особенностями, которые отличают его от других стилей письма. При этом написание студенческих и научных работ немыслимо без их реализации в полной мере. Одной из основных особенностей научного стиля является использование сложных предложений. Вместо простых предложений, характерных для разговорной речи или художественного стиля, в научных текстах часто используются сложные конструкции, которые позволяют более точно выразить мысли автора, обосновать позицию исследователя и полученные промежуточные/конечные результаты исследования и т.д. Это может быть связано с использованием подчинительных союзов, причастий и дополнительных обстоятельств. Еще одной особенностью научного стиля является использование третьего лица единственного числа при описании результатов эксперимента или исследования. То есть в данном случае наблюдается нейтралитет, подчеркивающий с одной стороны достижения автора, а с другой стороны не выделяющее его персону в ходе повествования. Такой подход делает текст более объективным и нейтральным. Вместо употребления местоимений «я» или «мы», авторы используют формы глаголов в третьем лице, такие как «исследователи», «авторы» или «ученые». При этом становится ясно, кто повлиял на ход научного исследования, какие действия предпринял и что получил. Все довольно грамотно и логично. Считается, что синтаксические особенности – это использование простых предложений, осложнённых предложениями, сложных предложений, сложных синтаксических конструкций; диалог, обращения; прямая речь. Для большей выразительности автор использует так называемые стилистические фигуры - это особые стилистические обороты.

Также в научном стиле часто используются термины и специализированная лексика, которая может быть непонятна для широкой аудитории. При написании научных текстов важно учитывать, что читатели могут не быть знакомы с определенными терминами, поэтому авторам следует объяснять их значения и использовать их с осторожностью. То есть при задействовании специализированных категорий и оборотов исследователь будет емко и в более простом формате описывать их суть, значение, влияние и пр., показывая тем самым логику исследования и делая текст более информативным и читабельным. Одним из ключевых аспектов синтаксиса научного стиля является точность выражения мысли. Важно использовать ясные и однозначные фразы, чтобы избежать двусмысленности или неправильного понимания. В работах студентов и аспирантов, ученых нем места размытым толкованиям и пояснениям. Также рекомендуется избегать излишней длины предложений, поскольку это может затруднить чтение и понимание текста и тут следует сделать ударение на художественный перевод. Художественный перевод — особое направление, тесно связанное с литературным искусством. В отличие от медицинских, юридических, экономических или научно-технических материалов, от переводчика не требуется предельной точности и дословности. Основная задача художественного перевода — передать авторский замысел.



Направления художественного перевода текстов:

- сценарии для театральных постановок, кинофильмов;
- комиксы, критика, мемуары;
- проза, стихи, тексты песен;
- рекламные материалы.

Многие полагают, что переводить художественные произведения просто. Для этого не нужно иметь узкую специализацию, нет необходимости знать профессиональные термины. К тому же можно проявить свой литературный талант. На самом деле это не так. Существуют общие правила художественного перевода:

- Переводчик должен найти способы передать содержание произведения как можно ближе к авторскому стилю. Крайне важно сохранить атмосферу произведения.

- Новый литературный труд должен быть интересным для потенциального читателя. Для этого в тексте используются стилистические средства: гиперболы, антитезы, инверсии, риторические вопросы, метафоры и др.

- Недопустимы ошибки в исторических событиях, географических названиях и другой фактической информации.

Художественный перевод подчиняется правилам литературного изложения. Желательно употребление синонимов, а не одного и того же слова подряд в нескольких предложениях. Предпочтительно использование действительного залога вместо страдательного. Канцеляризмы следует исключить из текста, если они не оправданы содержанием.

Еще одна задача — передача юмористической окраски произведения. Большинство шуток невозможно перевести на другой язык дословно. И здесь большую роль играет словарный запас и опыт переводчика художественных текстов.

При художественном переводе сложно передать особенности речи персонажей. Хорошо, если в произведении описывается старомодный джентльмен или юная кокетка — легко представить их манеру общения. Гораздо сложнее передать одесский жаргон по-английски или речь ирландского крестьянина по-русски. Яркая речевая окраска поневоле приглушается. Недаром жаргонные, фольклорные, диалектные элементы языка многие эксперты считают совершенно непереводаемыми.

Авторские неологизмы и имена собственные также являются подводными камнями при художественном переводе. Особые трудности возникают и в том случае, если языки относятся к разным культурам и литературным традициям. Поэтому многие специалисты считают, что обучиться переводу художественных текстов сложно, а в большинстве случаев и вовсе невозможно. Переводчик должен обладать врожденным талантом, чтобы стать связующим звеном между читателем и зарубежным автором.

Список использованной литературы:

1. Михайлов Н. Н. Теория художественного текста / Н. Н. Михайлов. — Москва : Academia, 2006. — 223 с.
2. Хисамова Г. Г. Диалог как компонент художественного текста (на материале художественной прозы В. М. Шукшина) : автореферат диссертации... доктора филологических наук. — Уфа : Башкирский государственный университет, 2009. — 45 с
3. Reiss K. Towards a General Theory of Translational Action. Skopos Theory Explained / K. Reiss, H.J. Vermeer ; transl. C. Nord. — New York : Routledge, 2014. — 218 p.



АДАБИЁТ ФАНЛАРИНИ РИВОЖЛАНТИРИШ ЙЎЛИДАГИ ТАДҚИҚОТЛАР

ҚАРАҚАЛПАК ЛИРО-ЭПИКАЛЫҚ ДЭСТАНЛАРЫНИҢ МИЛЛИЙ ӨЗГЕШЕЛИКЛЕРИ

МАКСЕТОВА Ф. А.

Ўзбекистан Республикасы Илимлар Академиясы
Қарақалпақстан бөлими Қарақалпақ гуманитар
илимлар илим-изертлеу институты қарақалпақ
фольклоры бөлими үлкен илимий хызметкери,
Филология илимлари бойынша философия доктори (PhD)
Телефон : +998883759119

Резюме: Статья предоставляет сведения о сформировавшихся в национальной среде каракалпакского народа лирико-эпических эпосов которые выделяются своим композиционным строем, художественностью и идейным своеобразием, обогащенными национальным эпическим содержанием и сюжетами.

Summary: The article provides information about the lyric-epic epics formed in the national environment of the Karakalpak people, which stand out for their compositional structure, artistry and ideological originality, enriched with national epic content and plots.

Ключевые слова: лирико-эпические эпосы, композиционный строй, художественность, идейное своеобразие, национальное эпическое содержание, сюжеты.

Keywords: lyrical-epic epics, compositional structure, artistry, ideological originality, national epic content, plots.

Қарақалпақ халқының миллий орталығында қәлиплескен бир қанша атамадағы лиро-эпикалық дэстанлар композициялық қурылысы, көркемчилиги хәм идеялық өзгешелиги жағынан өз алдына салмаққа ийе, миллий эпикалық мазмунлар хәм ўақыялар менен байытылған сыпатлары арқалы айрықша көзге түседи.

Қарақалпақ халқы көп ғана қахарманлық дэстанлар менен бир қатарда бай лиро-эпикалық дэстанларға ийе халық. Бақсылардың турақлы репертуарынан орын алған, елеге шекем жасап киятырған лиро эпикалық дэстанлар қатарына киретуғын «Саятхан Хәмире», «Ашық Нәжеп», «Ғәрип Ашық» дэстанларын көрсетиўге болады. Бул дэстанлар қарақалпақ бақсыларынан жазып алынған хәм қол жазба түринде тараған.

Лиро эпикалық дэстанларда халықлар дослығын сүүретлеу, қыз айттырып басқа елге баруу, үрп-әдет шегараларын бузып өтиу кең сүүретленген болып, шығарманың тәсирли хәм мазмунлы болыўына алып келеди. Лиро-эпикалық дэстанлары қарапайым халық тәрәпинен безетилген ашық қахарманлар образы мудамы адамзатқа тәбият инам еткен имканиятлардан шекленген, мулайым, нәзик, сада, пайдасын билмейтуғын болып тәрийплениди. Лиро эпикалық дэстанлардың минезлемелерине нәзер аўдарсақ, динине, миллетине қарамастан ашық болыу хәм оған үйлениу усаған ўақыялар жоқары дәрежеге көтериледи.

Қарақалпақ лиро-эпикалық дэстанларының дөрелиуи қысқа дәўир ишинде емес, басқа халықлардай мыңлаған жыллар даўамында көп инсанлардың қолға киргизген мийнети болып есапланады.

Лиро – эпикалық дэстанларының пайда болыуы аңсат түрде дөрелип, ким айтқысы келсе айтатуғын шығарма емес, халықтың сүйиспеншиликке болған сезимлериниң ояныўына байланыслы руўхый талабы дөреткен. Дэстанлардың сюжет қурыу усыллары басқа халықлардағыдай қарақалпақ халқының дөретиўшилигинде де кең сүүретлениуин тапқан.

Лиро-эпикалық дэстанлардың жыйналыўында бақсылардың хызмети айрықша, олар мақтаньш еткен қахарманлары өзлериниң айтқан қосықлары, шерткен сазлары менен дилўар сөзлери, ислеген жақсылықлары арқалы халық арасында үлкен хурмет, бахытқа бөленеди.



Ҳақыйқатында да, дэстандағы қаҳарманлардың басларынан кеширген ўақыялары миллий турмыслық ҳарактерге ийе болыўы менен бир қатарда ҳэр қыйлы ҳэдийсели, улыўма лирикалық дэстанларға тэн болған сюжетлер менен ушласып миллий сана-сезимлеримизге эстетикалық заўық бағышлайды. Эдетте, лирикалық дэстанлар тутасы менен алғанда дуўтар жэрдемінде саз бенен сәўбеттиң жетик маманлары болған бақсылар тэрэпинен атқарылып, устаздан шәкиртке өтиў жолы менен бизиң күнимизге шекем келип жеткен. Бунда эпикалық дэретпелердиң тийкарғы мазмунлары бир-бирине ашық болған қыз бенен жигиттиң тәғдирлери менен байланыслы болып, олардың өз мақсетлерин әмелге асырыў жолындағы машақатлы ҳэркетлерин сөз етеди. Олардың ўақыялары белгили бир эпикалық ямаса географиялық орталықта пайда болып тийкарғы қаҳарманлардың ҳэркетлери терең психологизм менен қандырылған, өз муҳаббатын ардақлаўшы ышқы-сезим туйғыларын қэстерлеўши, ўадеге ўапалы, алған бағдарынан қайтпайтуғын, жаны таза, пәк нийетли, нэзик тэбиятлы персонажлар типинде сәўлеленеди. Бундай дэстанлардың тағы бир айрықша өзгешелиги бас қаҳарманларының дерлик барлығы дуўтардың қулағында бұлбил сайрататуғын сәзенде - шайырлар болып келеди. Қаҳарманлардың образларының ашылыўында да усы сәзендешилик өнери тийкарғы хызмет атқарады. Барлық қыйыншылықлар мақсетке умтылған жолдағы тосықлар саз бенен сәўбеттиң жэрдемінде шешилип барады.

Улыўма көз-қарастан лирикалық дэстанларда дуўтар сазлары менен сөзлерди орынлы орында пайдаланыў шеберликлери ўақыялардың басланыўын, раўажланыўын ҳәм писип жетилисиўлерин тэмийинлейди.

Лиро-эпикалық дэстанлардың қарақалпақлар арасында пайда болыў дереклери туўралы ҳэр қыйлы гейде бири-бирине қайшы келетуғын пикирлер орын алған. Мәселен, қарақалпақ халық дэстанларын ҳәм олардың атқарыўшылары болған жыраў-бақсылардың устаз-шәкиртлик жолларын бир қэлипке түсирген алым, профессор Қаллы Айымбетовтың пикири бойынша «Қарақалпақ бақсылары жыраўларға қарағанда соң пайда болған. Бақсылар Хорезм ойпатына көшип келип жайласқаннан соң қарақалпақларға бақсышылық өнери кеңнен таралған. Бурыннан киятырған жыраўшылық өнериниң үстине бақсышылық өнери қосылып, қарақалпақтың көркем өнери байыған, жырлайтуғын репертуарлары кеңейген. Халық жыршылары қоңсы халықлардан жаңа шығармаларды үйрениў менен бир қатарда оны жетилдирип өзине бейимлеп жырлаған» [1,126].

Қарақалпақ халық дэстанларын изертлеўши профессор Қ.Мақсетов улыўма лиро-эпослардың қарақалпақлар арасында қалай тарқалғанына тоқтай отырып, «Қарақалпақ бақсылары өзбек, түркмен бақсылары менен дэретиўшилик байланыста болып халық поэзиясын, халық музыкасын дэретиўде үлкен-үлкен табысларға ерискен. Әсиресе, усындай кубылыстың бир мысалы ретинде түркмен бақсысы Сүйеў менен қарақалпақ бақсысы Муўсаның арасындағы ең жақсы дослық байланысты көрсетиўге болады...»

Хорезмли өзбеклер, Хорезмли түркменлер арасында кеңнен мәлим болған «Саятхан-Хэмире» дэстаны усы аймақта бирге жасасып, бекем қатнасықта болған қарақалпақлар арасында да тап сол халықлар менен бирдей жағдайда халық арасында тереңнен сиңисип, оның ҳақыйқый мәдений мүлкине айланып кеткен» [2,290-291], деген жуўмаққа келеди.

Қоңсы халықлардың мәдений орталығынан орын алған дэстанлардың қарақалпақ версияларының хешқайсысы да тиккелей, сөзбе-сөз аўдарма емес. Оларға тил өзгешеликлеримизден баслап турмыс шэраятларымыздың миллий сыпатлары, үрп-әдет дэстүрлеримиздиң дыққатқа елеўли тэрэплери, миллий халықлық көз қараслар, халықлық пикирлеў имканиятларының ҳасыл үлгилери синдирилген.

Әдебиятлар:

1. Айымбетов К. Халық даналығы. – Нөкис: Қарақалпақстан, 1988
2. Мақсетов К. Қарақалпақ халқының көркем аўызеки дэретпелери. – Нөкис: Билим, 1996.
3. Рўзимбоев С. Саёд ва Хамро / “Ошиқ туркуми” достонларининг ғоявий-бадий хусусиятлари. – Тошкент: ТДПИ, 1987.



ИҚТИСОД ФАНЛАРИНИ РИВОЖЛАНТИРИШ ЙЎЛИДАГИ ТАДҚИҚОТЛАР

ECONOMIC RELATIONS BETWEEN UZBEKISTAN AND PAKISTAN

Muxamedov Xabibulla Rajab o'g'li

Webster University Bachelor of

Arts in International Relations

Telephone: +998959696464

xabibullomuxamedov@gmail.com

Abstract. This article explores the evolving economic ties between Uzbekistan and Pakistan, emphasizing their growing collaboration. It examines trade relations, export-import dynamics, and efforts to bolster cooperation. Notably, both countries exhibit promising trade trends, supported by significant increases in exports. The joint venture to construct the Trans-Afghan railway underscores Pakistan's pivotal role as a logistics hub. The recent intergovernmental commission meeting highlights the importance of untapped investment potential and the pursuit of sustainable development through technology and innovation in strengthening bilateral relations.

Keywords: export-import dynamics, intergovernmental commission meeting, Trans-Afghan railway, bilateral economic cooperation, logistics hubs.

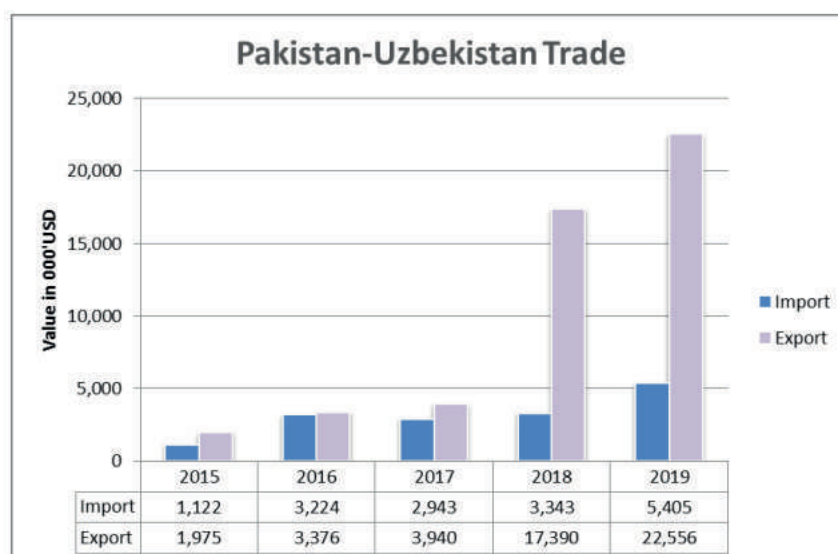
Introduction

The economic relations between Uzbekistan and Pakistan have witnessed significant growth and collaboration over the years. Both countries recognize the importance of strengthening economic ties and have taken measures to enhance bilateral trade, investment, and cooperation in various sectors. In this article, we will explore the key aspects of the economic relationship between Uzbekistan and Pakistan, highlighting the facts and developments that have contributed to this growing partnership.

Trade Relations

Uzbekistan in particular and Central Asia in general are favorable markets for Pakistani products. The five-year trend in below two charts below shows the positive trade balance of Pakistan with Uzbekistan and Central Asian countries (except in the year 2016 when Pakistan's imports from Central Asia were more than exports). Trends also show increasing growth of Pakistan's exports to Uzbekistan whereas the imports are growing at a lesser rate. For the year 2019, Pakistan's exports to Uzbekistan stood at 22.55 million USD, with imports of 5.40 million USD (Picture- 1).

Picture-1



**Main export and import items**

Brief comparative review of Pakistan's top 25 export commodities (at HS Code level 4) with Uzbekistan's top 25 import commodities it is observed that there is only one category with is common. Sugar (HS Code 1701 Cane or beet sugar and chemically pure sucrose, in solid form). Uzbekistan imported a total of 628.65 thousand tons of sugar in the year 2019 out of which 386 tons (0.05% of total sugar import) were imported from Pakistan. Analysis of export commodities from Pakistan to Uzbekistan, in the year 2019 shows Pakistan has a major market share in Rice, Citrus Fruits, and activated carbon at 23.07%, 19.49%, and 17.90% respectively. However, the market share of Pakistan's other specialized commodities is insignificant like Sugar at 0.05%, surgical appliances at 0.06%, and T-shirts and knitted items at 0.98%, with the market already present and Pakistan's production capability these sectors can be favorable for expansion. An approximate overall potential of USD 409.336 million exists for export expansion. A comprehensive list of top-25 export commodities and their market share is available in Picture-2.

Picture-2

Product code	Product label	Uzbekistan's imports from Pakistan (a) ('000 USD)	Uzbekistan's imports from World (b) ('000 USD)	Pakistan's Share in Uzbekistan's Total Imports (in Percentage)	Export Trade Potential for Pakistan (b-a) ('000 USD)
'1006	Rice	3177	13,769	23.07%	10,592
'9506	Articles and equipment for general physical exercise, gymnastics, athletics, other sports, incl. table-tennis, or outdoor games, not specified or included in this chapter or elsewhere; swimming pools and paddling pools.	385	10,817	3.56%	10,432
'5209	Woven fabrics of cotton, containing >= 85% cotton by weight and weighing > 200 g/m ²	45	1,275	3.53%	1,230
'6204	Women's or girls' suits, ensembles, jackets, blazers, dresses, skirts, divided skirts, trousers, bib and brace overalls, breeches and shorts (excluding knitted or crocheted, wind-jackets and similar articles, slips, petticoats and panties, tracksuits, ski suits and swimwear)	102	3,764	2.71%	3,662
'6203	Men's or boys' suits, ensembles, jackets, blazers, trousers, bib and brace overalls, breeches and shorts (excluding knitted or crocheted, wind-jackets and similar articles, separate waistcoats, tracksuits, ski suits and swimwear)	149	6,386	2.33%	6,237
'6109	T-shirts, singlets and other vests, knitted or crocheted	38	3,864	0.98%	3,826
'9018	Instruments and appliances used in medical, surgical, dental or veterinary sciences, incl. scintigraphic apparatus, other electro-medical apparatus and sight-testing instruments, n.e.s.	66	107,832	0.06%	107,766
'1701	Cane or beet sugar and chemically pure sucrose, in solid form	126	265,717	0.05%	265,591
Total Export Trade Potential					409,336

Efforts to enhance trade cooperation

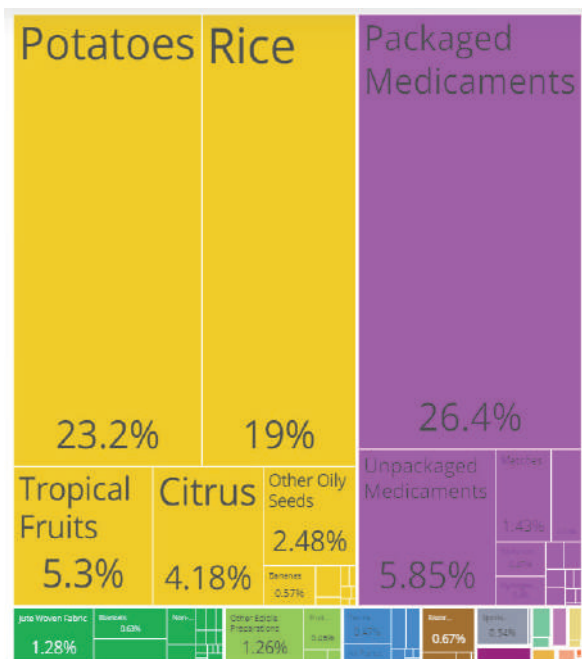
In 2021, Uzbekistan exported \$150M to Pakistan. The main products exported from Uzbekistan to Pakistan were Dried Legumes (\$77.5M), Non-Retail Pure Cotton Yarn (\$59.1M), and Raw Zinc



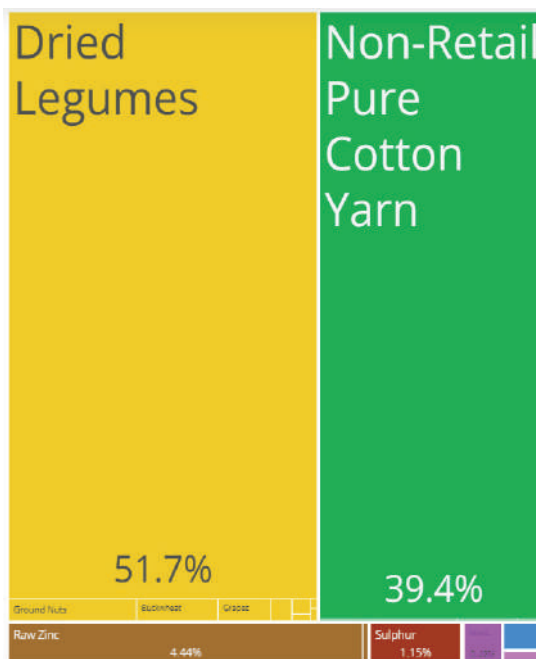
(\$6.66M). During the last 18 years, the exports of Uzbekistan to Pakistan have increased at an annualized rate of 30.5%, from \$1.24M in 2003 to \$150M in 2021.

In 2021, Pakistan exported \$70.9M to Uzbekistan. The main products exported from Pakistan to Uzbekistan were Packaged Medicaments (\$18.7M), Potatoes (\$16.4M), and Rice (\$13.5M)(Picture-3). During the last 18 years, the exports of Pakistan to Uzbekistan have increased at an annualized rate of 18.6%, from \$3.3M in 2003 to \$70.9M in 2021.

Exports from Uzbekistan (→) to Pakistan (←) (2021)



Picture-3

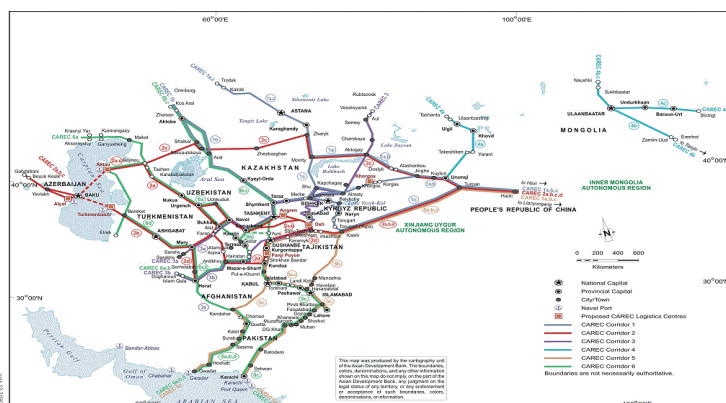


Exports from Pakistan (←) to Uzbekistan (→) (2021)

Road and rail connectivity

In 2021, Uzbekistan, Pakistan, and Afghanistan embarked on the construction of the Trans-Afghan railway. At that time, its cost was estimated at \$5 billion. By October 2023, the technical and economic foundations of the project were prepared until the next summer. The length of the railway will be 600 km. It starts from Termez, passes through Mazar-i-Sharif and Logar, and connects with the Pakistani railways at Kurram. The mainline connects the European Union, Russia, Uzbekistan, Afghanistan, Pakistan, India, and the countries of Southeast Asia. According to experts, this railway has great potential and contributes significantly to the development of the region. According to estimates, the implementation of the Trans-Afghan railway project is expected to reduce transportation time and costs by 30-40%. For us, Pakistan plays a significant role in logistics and transportation, especially in the southern direction. Currently, when comparing transportation costs and times of northern routes through Pakistani ports, it is considered more profitable for us to be up to 15%, further highlighting the importance of this direction. Not only Uzbekistan but also Central Asian countries require transport routes to import their energy resources.

Picture-4





From the above Picture-4, it can be concluded that Pakistani ports not only hold significant importance for Uzbekistan but also acquire unique importance for all regional states, forming the main hub of logistics. New points of growth are emerging in economic cooperation. In the past five years, the number of joint ventures and foreign enterprises with Pakistani capital in Uzbekistan has increased almost sixfold, reaching 207.

On February 24, 2023, the eighth meeting of the Pakistan-Uzbekistan intergovernmental commission on trade, economic, scientific, and technical cooperation was held in Tashkent. Both countries signed trade agreements worth one billion during the meeting to enhance the exchange of goods and services. During the meeting, two ministers discussed bilateral economic cooperation in various fields, including investment, banking, energy, tourism, transportation, and natural resources. Additionally, it was emphasized in the speeches that the potential of bilateral investment has not been fully utilized. Recognizing the importance of close cooperation between the two countries for sustainable development through technology, innovation, and economic partnership, the meeting highlighted the significance of collaboration.

Conclusion

In conclusion, the economic relations between Uzbekistan and Pakistan have experienced significant growth and collaboration, reflecting the mutual recognition of the importance of strengthening economic ties. Both nations have undertaken measures to enhance bilateral trade, investment, and cooperation across various sectors. The analysis reveals a positive trend in trade balances, with Pakistan emerging as a favorable market for Uzbekistani products and vice versa. Efforts to bolster trade cooperation, exemplified by the recent construction of the Trans-Afghan railway, underscore the strategic significance of Pakistan's ports as pivotal hubs of logistics not only for Uzbekistan but also for the wider region. The surge in joint ventures and foreign enterprises further indicates the deepening economic engagement between the two countries. The recent meeting of the Pakistan-Uzbekistan intergovernmental commission underscores the commitment to advancing bilateral economic cooperation across multiple domains, recognizing the untapped potential for further investment and collaboration. Overall, these developments underscore the shared commitment towards sustainable development, innovation, and economic partnership, laying the groundwork for a mutually beneficial future.

REFERENCES

1. Trade map, Bilateral trade between Uzbekistan and Pakistan Product: TOTAL All products.
https://www.trademap.org/Bilateral_TS.aspx?nvpm=1%7c860%7c%7c58%7c%7cTOTAL%7c%7c%7c2%7c1%7c1%7c1%7c2%7c1%7c1%7c1%7c%7c1
2. Pakistan – Uzbekistan Trade Relationship,
<https://tdap.gov.pk/wp-content/uploads/2022/04/Pak-Uzbekistan-Wrap.pdf>
3. Review.uz, It is necessary to promote the creation of cooperation between producers of Uzbekistan and Pakistan in agriculture, June 14, 2022.
<https://review.uz/en/post/neobxodimo-sodeystvovat-sozdaniyu-kooperacii-mejdu-proizvoditelyami-uzbekistana-i-pakistana-v-selskom-xozyaystve>
4. Trading Economics, Uzbekistan Imports from Pakistan.
<https://tradingeconomics.com/uzbekistan/imports/pakistan>
5. Volza Grow Global, Comparison of growth and share of top export products from Pakistan to Uzbekistan, February 17, 2024.
<https://www.volza.com/top-products/top-export-products-from-pakistan-to-uzbekistan/>
6. The World Bank, Imports of goods and services (constant LCU) – Uzbekistan.
<https://data.worldbank.org/indicator/NE.IMP.GNFS.KN?end=2022&locations=UZ&start=1995>
7. World Integrated Solutions, Uzbekistan Product Imports from Pakistan 2019
<https://wits.worldbank.org/CountryProfile/en/Country/UZB/Year/2019/TradeFlow/Import/Partner/PAK/Product/all-groups>
8. Eurasian Research Institute, Does Uzbekistan Turn to the South.
<https://www.eurasian-research.org/publication/does-uzbekistan-turn-to-the-south/>
9. Dar`ya Barakina, O`zbekiston va Pokiston o`rtasidagi tovar ayirboshlash yil boshidan buyon 40 foizga oshdi, November 9, 2023.
<https://uz.kursiv.media/uz/2023-11-09/ozbekiston-va-pokiston-ortasidagi-tovar-ayirboshlash-yil-boshidan-buyon-40-foizga-oshdi/>



10. O'zbekiston Respublikasi Oliy Majlis qonunchilik palatasi, O'zbekiston va Pokiston: hamkorlik aloqalari yanada rivojlanadi, January 11, 2023.

<https://parliament.gov.uz/articles/348#!>

11. Gazeta.uz, O'zbekiston, Afg'oniston va Pokiston temir yo'l qurilishi bo'yicha «Yo'l xaritasi»ni imzoladilar, February 9, 2021.

<https://www.gazeta.uz/oz/2021/02/09/trans-afghan-railway/>

12. Yangi O'zbekiston, Pokiston bilan hamkorlikning yangi tashabbus va yo'nalishlari belgilandi, February 24, 2023.

<https://yuz.uz/uz/news/pokiston-bilan-hamkorlikning-yangi-tashabbus-va-yonalishlari-belgilandi>

13. Xalq So'zi, Toshkentda O'zbekiston-Pokiston Hukumatlararo komissiyasining yig'ilishi bo'lib o'tdi, February 24, 2023.

<https://xs.uz/uz/post/toshkentda-ozbekiston-pokiston-hukumatlararo-komissiyasining-jigilishi-bolib-otdi>



ТЕМИР ЙЎЛ ТРАНСПОРТИДА ЮК ТАШИШ ТАРИФЛАРИНИ
ОПТИМАЛЛАШТИРИШ ҲИСОБИГА ТРАНСАҒОН КОРИДОРЛАРИНИНГ
РАҚОБАТБАРДОШЛИГИНИ ОШИРИШ

Хайдаров Исматулла Асадуллаевич
Тошкент давлат транспорт университети
Таянч докторант
Тел. +998903467745
haydarovismat271@gmail.com

АННОТАЦИЯ: Мақолада темир йўл транспортида юк ташишга оптимал тариф ставкаларини тақдим этиш ҳисобига трансағон коридорларининг рақобатбардошлигини ошириш йўллари кўриб чиқилган, муқобил коридорларда тарифлар тахлили қилинган, юк ташувларнинг рақобатбардошлигига таъсир қилувчи омиллар аниқланган. Ўзбекистон Республикасининг транзит йўналишлари бўйича қўшимча юк ташиш ҳажмини жалб қилиш учун юк тарифларига чегирмалар тақдим этиш лозим, деган хулосага келинди.

КАЛИТСЎЗЛАР: юк ташиш тарифлари, тариф сиёсати, эгилувчан тарифлар, рақобатбардош тарифлар, тариф чегирмалари.

Замонавий транспорт қатновини инобатга олган тарзда, темир йўлларида фойдаланувчиларнинг манфаатларини ўзида акс эттирган, темир йўллари лойиҳалаш, куриш, таъмирлаш, бу ишларни молиялаштириш масалаларини ўзида қамраб олган комплекс тизим ишлаб чиқилди.

Охириги ўн йилликда Ўзбекистон – Марказий Осиёдаги транспорт коммуникацияларини ривожлантиришнинг ягона дастурини ишлаб чиқиш ташаббуси билан чиқиб келмоқда. Қўшниларимиз билан самимий алоқалар тиклангани эса кўп соҳалар қатори улар билан ҳамкорликда янги темир йўллар ва автомобиль йўллари куриш, у орқали хориж давлатларига йўл очиш, айти пайтдаги автомобиль йўллари эса биргаликда таъмирлаб, фойдаланиш каби ғоят самарали ишлар ҳақида келишиб олинмоқда.

Бугунги кунда Ўзбекистонда 10 дан зиёд халқаро транспорт йўлаклари ҳамда ушбу йўналишлардаги автомобиль йўллари таъмирлаш, қайта куриш ва фойдаланиш бўйича ишлар олиб борилмоқда. Мамлакатимиз бу борадаги 11 халқаро конвенция аъзоси ҳисобланади, 29 давлат билан соҳага тегишли шартномаларга имзо чеккан.

Ўзбекистоннинг транспорт салоҳиятини таҳлил қилиш ва самарадорлигини ошириш, транспорт коридорларида рақобатбардош тарифларни кўллаш энг долзарб муаммолардан биридир. Мамлакат транспорт коридорлари салоҳиятида фойдаланиш даражасини баҳолашда ва уни оширишнинг истиқболли йўналишларини танлашда муқобил коридорлардаги тариф ставкаларини ҳам ўрганиш мақсадга мувофиқдир. [3].

Марказий Осиёда ривожланаётган ва тўхтаб қолган лойиҳалар асосан минтақа ва дунёда кечаётган геосиёсий қарама-қаршиликлар таъсири натижасида рўй бераётганлигини кўриш мумкин. Жумладан, “Туркменистон – Афғонистон – Тожикистон” ва “ХХР – Қирғизстон – Тожикистон – Афғонистон – Эрон” темир йўл лойиҳалари Афғонистондаги нотинч вазият туфайли амалга ошмай турибди. Бу лойиҳалар географик жиҳатдан Ўзбекистонни айланиб ўтувчи лойиҳалар гуруҳига киради ва уларнинг амалга ошиши республиканинг транзит соҳасидаги миллий манфаатларига зид ҳисобланади.

Марказий Осиёда режалаштирилаётган транспорт лойиҳалар аҳамиятига кўра халқаро характер касб этиб, асосан денгиз йўлларида чиқишнинг энг қисқа ва арзон йўллари кидиришга. Жумладан, “Тошкент – Термиз – Мозори-Шариф – Шибирғон – Хирот – Дилором – Милак – Чохбоҳор” ва “Ўзбекистон – Қирғизстон – ХХР – Покистон” темир йўл лойиҳалари Ўзбекистон манфаатларига тўлиқ мос бўлиб, Ҳинд океанига чиқишни энг қулай йўналиши ҳисобланади. Шунингдек, санкциявий урушлар доирасида режалаштирилаётган “РФ – Қозоғистон – Қирғизстон – Тожикистон” темир йўли лойиҳаси Шимол ва Жанубни боғловчи янги йўналиш сифатида шаклланмоқда. Бу йўналиш Ўзбекистонни айланиб ўтади ва республика манфаатларига мос келмайди.

Трансағон транспорт коридори (ТАТК) минтақавий иқтисодий интеграцияда ҳамда минтақавий хавфсизликни таъминлашда ўзига хос хусусиятларга эга коридор ҳисобланиб,



унинг транзит имкониятларидан асосан минтақа давлатлари манфаатдор ҳисобланади. Жумладан, Марказий Осиё давлатлари мазкур коридордан денгиз йўлларига чиқишнинг муқобил имкониятига эга бўлиб, бу жиҳатдан коридор нафақат минтақавий, балки халқаро аҳамият касб этади ва портни куруқликдаги манзил билан боғловчи континентал транспорт коридори (microbridge) ҳисобланади. ТАТКни яратилиши мураккаб жараён бўлиб, унга кўплаб омиллар таъсир қилади ва уларни шартли равишда шароит яратувчи ҳамда тўсқинлик қилувчи омилларга бўлиб ўрганиш мумкин (1-жадвал).

1-жадвал

Трансафғон транспорт коридорида тариф сиёсатига таъсир этувчи омиллар

Шароит яратувчи омиллар	Тўсқинлик қилувчи омиллар
1. Минтақа давлатларининг ўзаро ҳамкорлиги (Ўзбекистон, Тожикистон, Туркменистон, Эрон, Покистон); 2. Йирик давлатлар манфаатдор эканлиги (АҚШ, Россия, Хитой, Ҳиндистон); 3. НАТО давлатлари манфаатдорлиги 4. Халқаро ташкилотлар ва институтлар (БМТ, ЕИ, ЕИК, ОТМИИК, СПЕКА, ОТБ, ИТБ, МОМИХ дастури).	1. Хавфсизлик омили (Афғонистондаги бекарорлик, нотинч вазият, ҳарбий ҳаракатлар, толибонлар); 2. Иқтисодий омиллар (Афғонистон иқтисодиётининг ривожланмаганлиги, лойиҳаларни молиялаштиришда маблағнинг етишмаслиги); 3. Бошқа омиллар (ноқулай табиий географик рельеф).

Иқтисодий муаммоларни бартараф этиш бўйича ҳам ишлар олиб борилмоқда. Бу борада, Афғонистондаги табиий ресурсларни ўзлаштиришнинг бошланиши эса ижобий аҳамият касб этади.

Рақобатчиларнинг тарифларини ўрганиш орқали экспедиторлик фирмаси ўзи мувофакқиятли ишлайдиган бозор сегментини аниқлаб олиши мумкин. Бир мартали юк ташишларда нарх рақобати экспедиторларга унчалик катта таъсир кўрсатмайди, чунки бу ташишлар хажми катта бўлмайди. Аммо оммавий юкларни ташишда эса экспедиторлар ўртасида шу юк учун кучли кураш бўлади.

Юқорида айтиб ўтилганидек, трансафғон коридорлари ичида Ўзбекистон манфаатларига зид бўлганлари ҳам бор. Бу аввало Қозоғистондан оммавий юкларни (буғдой, ун) Афғонистонга ташишда яққол кўриш мумкин. Бу коридорлар Серхетяка—Акина ва Серхетяка—Турғунди йўналишларданиборатбўлиб, Ўзбекистонхудудиданўтмайди. Шу сабабли, ушбу коридорларнинг имкониятлари Ўзбекистон орқали ўтувчи трансафғон коридорлари билан солиштириб борилиши, ҳамда бизнинг манфаатимиздаги коридорларнинг рақобатбардошлигини ошириш бўйича чоралар ишлаб чиқиш лозим. Энди шундай коридорларда тарифларни кўриб чиқамиз.

1. Маршрут **ст. Кокшетау-1, КЗХ—Акина, ИРА**, юк: буғдой, оғирлиги 68 тонна учун:

ТРК (Серхетяка-Имамназар-эксп), кейин Акина

$34,56 \cdot 68 = 2350,08$ \$

Вагонни кўприкдан Акинага ўтказиш 320\$

Жами $2670,08 : 68 = 39,27$ долл бир тонна учун

. Маршрут **ст. Кокшетау-1, КЗХ—Турғунди, ИРА**, юк: буғдой, оғирлиги 68 тонна учун:

ТРК (Серхетяка-Серхетабад-эксп), кейин Турғунди

$32,9 \cdot 68 = 2237,2$ \$

Махсус йиғим $2,07 \text{ шв. фр.} \cdot 68 : 0,99 = 142,2$ \$

Вагонни кўприкдан Турғундига ўтказиш 320 \$

Жами $2699,4 : 68 = 39,7$ долл бир тонна учун

Шуни айтиб ўтиш жоизки, Турғунди бўйича йиғимлар аввалги йилларда анча қимматроқ бўлган. 2018 йилда у пасайган. Бу эса ушбу коридорнинг рақобатлилигини янада оширган.

Энди Ўзбекистон темир йўллари иштирок этадиган анъанавий коридорда транзит юklarини афғон коридорларига ташиш тарифини 2-жадвалда кўриб чиқамиз.



Сариагач—Хайратон коридорида суюқ юкларни хусусий цистерналарда ташиш тарифлари

Территория	Суюлтирилган газ (пропан), вес 34 тонн	Нефть маҳсулотлари (бензин, дизель ёқилғиси, авиакеросин JET-1), 60 тн
Ўзбекистон	1897,54 \$/ваг	3006 \$/ваг
Вагонни кўприкдан ўтказиш	591 \$/ваг	591 \$/ваг
Қўриқлаш	-----	97,46 \$/ваг
Афғонистан	343,4 \$/ваг	606 \$/ваг
Жами: долл/ваг	2920,94	4389,46
долл/тн	85,91	73,16

Кўриниб турибдики, Ўзбекистон орқали ўтган ушбу коридорда суюқ юкларни ташиш усти ёпиқ вагонларга нисбатан анча қиммат. Бу фарқни 2-жадвалдаги маълумотлардан яққол кўриш мумкин. 3-жадвалда Қозоғистоннинг йирик фосфорли ўғит ишлаб чиқарувчи корхонаси “КазФосфат”дан Афғонистонга 4 та коридор орқали аммофос жўнатиш тарифлари берилган. Мазкур корхона катта миқдордаги олди-берди шартномаларини тузади, лекин афғон ишбилармонлари бу йўналишда ишлай олмаяптилар, сабаби Афғонистонга аммофосни импорт қилишга фақат битта компанияга рухсат берилган. Монопол мавқега эга бўлган бу компания ўзи нарх белгилаб, афғон бозорига сотади.

“КазФосфат”дан 68 тн аммофосни Афғонистонга ташишнинг муқобил коридорлари (декабрь 2023 й.)

Территория	Джамбул-Термез-порт-экс, кейин в АФГ (порт хизматисиз)	Джамбул-Галаба-экс, кейин Хайратон	Джамбул-Серхетабад-экс, кейин Тургунди	Джамбул-Имамназар-экс, кейин Акина
Казахстан	1330 \$/ваг	1330 \$/ваг	1330 \$/ваг	1330 \$/ваг
Ўзбекистон	2253,52 \$/ваг	2272,56 \$/ваг	1991,72 \$/ваг	1191,72 \$/ваг
Вагон ювиш	90 \$/ваг	90 \$/ваг	-----	-----
Вагонни кўприкдан ўтказиш	-----	480 \$/ваг	-----	-----
Афғонистан	-----	686,8	-----	-----
Туркменистон	-----	-----	1353,2 \$/ваг	880,6 \$/ваг
. Тургунди ва Акина бўйича йиғим	-----	-----	460,76 \$/ваг	320 \$/ваг
Жами: долл/ваг	3673,52	4859,36	5135,68	3722,32
долл/тн	54,03	71,47	75,53	54,74

3-жадвалда 2 та Ўзбекистон орқали, 2 та Туркменистон орқали Афғонистонга чиқувчи транзит коридорлари берилган. Рақобат қилувчи, яъни энг паст нарх Акина бўйича коридорда кўриш мумкин. Ўзбекистоннинг Термиз дарё порти бекатигача ҳам деярли шундай нарх мавжуд, аммо дарёда Хайратон портигача ташиб бериш ўртача тоннасига 12-15 АҚШ долларини ташкил этишини ҳисобга олишимиз керак.

Ўзбекистон орқали трансфғон юklarининг транзити ҳақида гапирар эканмиз, Афғонистондан МДХ мамлакатлари ва Хитойга юклар жўнатилиши катта аҳамиятга эга. Сабаби, Афғонистондан келиб, юртимиз ҳудуди орқали транзит йўналишда бошқа давлатларга юк ташиш Хайратондаги вагон паркини орқага бўш кетмаслигига олиб келади. Демак, айнан шу йўналишларда тарифларга чегирмалар бериш ва шу орқали кўпроқ юк оқимини автомобил транспортидан темир йўл транспортига жалб қилиш мумкин бўлади.



Афғонистон Ислом Республикасидан МДХ мамлакатларига юк ташиш тарифларини хисоби (январь 2024й.)

Территория	Хайратон—Москва-тов, майиз 55 тн	Хайратон—Чукурсай, шакар 68 тн	Хайратон—Сарыгач, мандарин 55 тн
Афганистан	10,1*55=555,5 \$/ваг	10,1*68=686,8 \$/ваг	10,1*55=555,5 \$/ваг
Вагонни кўприкдан ўтказиш	-----	-----	-----
Ўзбекистон	54,82*55=3015,1\$/ваг	31,1*68=2114,8 \$/ваг	41,97*55=2308,35 \$/ваг
Қўриқлаш	йўқ	95,92 \$/ваг	
КЗХ(Оазис-Дины Нурпеисовой)	39,16*55=2153,8\$/ваг	-----	-----
КЗХ бўйича йиғим	20 \$/ваг	-----	-----
РФ	32*55=1760	-----	-----
Жами: долл/ваг	7504,4	2897,52	2863,85
долл/тн	136,44	42,61	52,07

2023 йилнинг декабрь ойи учун Сариагач-Хайратон ва Сариагач-Термез-порт коридорларида чегирма бериш

Территория	1-вариант. Сариагач-Галаба-эксп, кейин Хайратон	2-вариант. Сариагач-Термез-порт-эксп	3-вариант. 2-вариантга чегирма 30% (0,7)	4-вар. Чегирма 40% (0,6)	5-вар. Чегирма 50% (0,5)
Йук: буғдой ва ун, 68 тонн спс критий вагонда					
Ўзбекистон	1809,48 \$/ваг	1793,84 \$/ваг	1255,7 \$/ваг	1076,31	896,92
Қўриқлаш	97,46 \$/ваг	97,13 \$/ваг	97,13 \$/ваг	97,13	97,13
Вагонни ювиш	90 \$/ваг	-----	-----	-----	-----
Вагонни кўприкдан ўтказиш	200 \$/ваг	сбор180\$/ваг	сбор180\$/ваг	180	180
Афғонистан	686,8 \$/ваг	-----	-----	-----	-----
Жами (с Афг): долл/ваг	2883,74	-----	-----	-----	-----
долл/тн	42,41	-----	-----	-----	-----
Жами (Афг худудисиз), долл/ваг	2196,94	2070,97	1532,83	1353,44	1174,05
Долл/тн	32,31	30,46	22,55	19,91	17,27

5-жадвал маълумотларидан кўриниб турибдики, Сариагач—Хайратон энг маъкул коридор ҳисобланади. Биринчидан, нисбатан арзон, иккинчидан темир йўл изи орқали нафақат Хайратон, балки Наибобод ва Мазори-Шарифгача бориш мумкин. Муқобил коридор бўлиб ҳисобланувчи Термиз-порт бекати ва у орқали дарё баржасида Хайратон портига етказиб бериш мижозлар учун у қадар муҳим бўлмаёпти, чунки Термиз дарё портида ортикча югур-югурлар бор, дарё бўйлаб ташиш тоннасига 12-15 долларни ташкил этади. 5-жадвалда Сариагач—Термез-порт йўналиши учун чегирмалар бериб, унинг жозибадорлиги ва рақобатбардошлигини анча ошириш мумкин. Мижоз учун энг муҳими охирги нуқтага буғдой неча пулга етиб келишидир. Лекин Термиз дарё порти йўналишида тарифларни туширишга эришсак, биринчи галда Қозоғистон хусусий вагон парк эгалари қисқароқ муддатда вагонларни қайтариб олишга эришиш мумкин.

Адабиётлар рўйхати

1. Ш.Мирзиёевнинг 2023 йил 10 октябрдаги ПҚ-329-сонли “Ўзбекистон Республикаси темир йўл транспорти соҳасини тубдан ислоҳ қилиш чора-тадбирлари тўғрисида”ги Қарори;
2. Ш.М.Мирзиёев 2024 йил 18 январда инвестиция, экспорт ва халқаро ҳамкорлик соҳаларида амалга оширилиши лозим бўлган устувор вазифалар юзасидан видеоселектор



йиғилиши;

3. Babaxalov N.E., Gulamov A.A., Merganov A.M. “Tarifnaya politika AO “O’zbekiston temir yo’llari”: problemi I resheniya”. Monografiya. Tashkent : Fan va texnologiyalar markazining bosmaxonasi, 2017g.

4. Тариф Келишувига аъзо давлатларнинг 2024 фрахт йили учун юк ташиш Тариф Сиёсати

5. Ахполов И.К. Формирование и регулирование грузовых железнодорожных тарифов. Критический анализ и предложения по совершенствованию / И.К. Ахполов. - М., 2006. - 200 с.

6. Баздникин А.С. Цены и ценообразование : учеб. пособие / А.С. Баздникин. - М. : Юрайт, 2012. - 370 с.

7. Магомедов М.Д. Ценообразование : учебник / М.Д. Магомедов. М. : Дашков и К, 2012. - 256 с.



Nurillayev Muhammadxon Isroilxon o‘g‘li

Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti

3-kurs talabasi

telefon: +998 (99) 761-03-09

ANNOTATSIYA. «Blokcheyn» texnologiyasi so‘ngi yillarda ko‘plab sohalarda qo‘llanib kelinmoqda. Aslida, bu texnologiya kriptovalyuta muomalalarini amalga oshirish uchun yaratilgan edi, ammo hozirgi kunda boshqa sohalar uchun ham foydali va qulaydir. Blokcheyn tartibga solinmagan va har bir blogi ketma-ket shifrlangan bo‘lib, transaksiyalarni yozib olish va tasdiqlash uchun ideal hisoblanadi. Lekin, barcha texnologiyalar kabi, bunda ham muammoli tomonlari va cheklovlar mavjud. Bu maqolada biz blokcheynning afzallik va muammoli tomonlarini, va uning turli sohalarga ta‘sirini qisqacha ko‘rib chiqilgan.

KALIT SO‘ZLAR: blokcheyn, umumiy, shaxsiy, tijorat va konsorsium blokcheynlari, huquqiy baza, hash, linux, transparensiya, xavfsizlik.

KIRISH

“Blokcheyn” texnologiyalari (ma‘lumotlarning taqsimlangan reyestri texnologiyalari), “sun‘iy aql”, superkompyuterlar imkoniyatlaridan foydalanish, buyumlar internet (smart jismlar) i texnologiyalari, shuningdek, kripto-aktivlar bo‘yicha faoliyat raqamli iqtisodiyotni rivojlantirish yo‘nalishlaridan biri hisoblanadi. Hozirgi kunda “Blokcheyn” texnologiyalari iqtisodiyotning ko‘plab sektorlariga, shuningdek, davlat boshqaruvi tizimiga va boshqa jamoatchilik munosabatlariga asta-sekin joriy etilmoqda. O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining “O‘zbekiston Respublikasida raqamli iqtisodiyotni rivojlantirish chora-tadbirlari to‘g‘risida”gi Qarorida xorijiy mamlakatlarning ilg‘or tajribasini hisobga olgan holda “blokcheyn” texnologiyalarini joriy etish uchun zarur huquqiy bazani yaratish masalari qo‘yildi [1].

METODALOGIYASI

Blokcheyn - bu ma‘lumotlar bazasi, bu ma‘lumotlar bloklar qatorida tartibga solinadi va bloklar keng tarqalgan tarmoqda saqlanadi. Har bir blokning unikal identifikatori va o‘zining ma‘lumotlari saqlanadi, va ular o‘zaro to‘g‘ridan-to‘g‘ri bog‘lanadi.

Blokcheyn aslida «o‘tish yozuvi» hisoblanadi, chunki bloklarning har biri avvalgi blokning tarixi va tarixni tekshirish uchun ishlatiladigan kodlarni o‘z ichiga oladi. Bu, blokning haqiqiy bo‘lishini tasdiqlab va o‘zaro aloqadorligini ta‘minlaydi.

Blokcheynning eng mashhur misoli, Bitcoin, kripto valyutaning rasmiy tizimi hisoblanadi. Bu tizimda bloklar «hash» algoritmi yordamida yaratiladi va xarajatlarni yuritish uchun mining va validation kabi jarayonlar ishlatiladi[2].

Blokcheynning eng mashhur misoli, Bitcoin, kripto valyutaning rasmiy tizimi hisoblanadi. Bu tizimda bloklar «hash» algoritmi yordamida yaratiladi va xarajatlarni yuritish uchun mining va validation kabi jarayonlar ishlatiladi. Har bir blokda, blokni yaratgan shaxs yoki tizim tomonidan «hash» deb ataladigan bir ma‘lumot yoziladi. Bu ma‘lumot, blokning unikal identifikatori sifatida xizmat qiladi va bloklarning o‘zaro bog‘lanishini ta‘minlaydi. Hash funksiyalari hammasi uchun bir xil bo‘lmagan va bir marta yaratilgan hash o‘zgarishsiz qoladi. Shuningdek, bloklar o‘zaro bog‘liq bo‘lishi uchun keng tarqalgan tarmoqda saqlanadi, bu esa bloklarni hack qilishni qiyinlashtiradi.

Blokcheyn tizimlari, qulay va xavfsiz yo‘nalishda elektron moliyalashtirishni amalga oshirish uchun ishlatiladi. Ular, o‘zaro kelishuvni ta‘minlaydigan va moliyalashtirishni bajarish uchun ko‘p xodimlar yoki markaziy serverlar zaruratini hal qiladigan va amalga oshiradigan markazlashmaganlik imkoniyatini beradi.

Iqtisodiy jarayonlarda blokcheyn tizimlarining 4 turi ishlatiladi: umumiy, shaxsiy, tijorat va konsorsium blokcheynlar. Shu jumladan:

Ommaviy blokcheyn tizimlari ommaviy maqsadlar uchun yaratilgan va hamma uchun ochiq bo‘lgan bloklar qatoridir. Bu turdagi blokcheynlar, har bir odam yoki tizimning ma‘lumotlar bazasiga qo‘shilishiga imkon beradi va ma‘lumotlarga o‘zgartirishlar qilishga imkoniyati mavjud. Oracle Blockchain Platformasi ommaviy (ruxsat etilgan) blokcheyn hisoblanadi. Linux fondi tomonidan ishlab chiqilgan Hyperledger loyihasida samaradorlik va xavfsizlik bo‘yicha korxonalar maqsadlariga javob beradigan ochiq kodli blokcheyn dasturlarini ishlab chiqiladi[3].

Shaxsiy blokcheyn - shaxsiy blokcheynlar, shaxsiy moliyalashtirishni amalga oshirish uchun yaratilgan va faqatgina bitta odam yoki tashkilot tomonidan boshqariladigan bloklar qatoridir. Bu



turdagi blokcheynlar, shaxsiy moliyalashtirish uchun ishlatiladi. Kripto valyutalar uchun shaxsiy hamyonlarni bunga misol qilishimiz mumkin.

Tijorat blokcheyn tizimlari tashkilotlar tomonidan moliyalashtirish uchun yaratilgan va bloklar tijoratga oid ma'lumotlarni saqlaydi. Bu turdagi blokcheynlar, ish yurituvchilarning faolligini kuzatish uchun ishlatiladi. Amazon, eBay kabi onlayn do'konlar faoliyatida blokcheyndan foydalanilmoqda.

Konsorsium blokcheyn bir nechta tashkilot yoki shaxslar tomonidan ish o'tkaziladigan moliyalashtirishni amalga oshirish uchun yaratilgan va bitta tashkilot yoki shaxs tomonidan boshqariladigan bloklar qatoridir. Bu turdagi blokcheynlar, o'zaro ishonch va qo'llab-quvvatlashni ta'minlash uchun bir nechta ish o'tkazuvchilar tomonidan ishlatiladi. Bunga misol sifatida

NATIJALAR

Blokcheynni qo'llashning bir nechta afzalliklari mavjud:

Xavfsizlik: Blokcheyn, xavfsizlikni ta'minlash uchun yaratilgan va barcha bloklar qatoridagi ma'lumotlar kriptografiya asosida shifrlangan. Bu, ma'lumotlarga hech kimga kirish imkoniyatini bermaydi.

Ishonchli: Blokcheyn, o'zaro ishonch va shaxsiy moliyalashtirishni amalga oshirish uchun yaratilgan. Blokcheynda kiritilgan ma'lumotlarga hech kimga o'zgartirishlar qilishga yoki kiritishga imkoniyati yo'q.

Qulaylik: Blokcheyn, avtomatik tarzda bloklar qatoriga yangi ma'lumotlarni qo'shish va o'chirish imkoniyatini ta'minlaydi. Bu, ma'lumotlar to'plash, tahlil qilish va ma'lumotlarni o'zgartirishga kamroq vaqtni sarflashga imkon beradi.

Shaxsiy moliyalashtirish: Blokcheyn, shaxsiy moliyalashtirishning yuqori darajasini ta'minlash uchun ishlatiladi. Shaxsiy blokcheynlar, insonlar o'rtasida moliyalashtirishni osonlashtiradi va moliyaviy operatsiyalarni avtomatlashtiradi.

Transparensiya: Blokcheyn, bloklar qatoridagi ma'lumotlarni ochiq ko'rsatadi, shuning uchun blokcheynlar o'zaro ishonch va yashirinlikni ta'minlash uchun yaxshi ishlaydi.

Bu yaratuvchi qulayliklar, xavfsizlik va qulaylik sabablarga ko'ra, blokcheynning tijorat, moliyalashtirish, hisob-kitob va boshqa sohalarda keng tarqalganligini ko'rsatadi.

Bugungi kunda blokcheynga talab kengaymoqda va bu talabning asosiy sabablaridan biri, xavfsizlik, ishonch va noma'lumlikdir yani anonimlik.

Moliyalashtirish sohasida, blokcheyn, qulay va ishonchli shaxsiy moliyalashtirishni ta'minlaydi. Bu, insonlar o'rtasida moliyalashtirishni osonlashtiradi va xavfsizligini ta'minlaydi.

Tijorat sohasida, blokcheyn, xarid va sotish operatsiyalarini tez va ishonchli amalga oshirishga imkon beradi. Blokcheyn, moliyaviy ma'lumotlarni ochiq ko'rsatish va ro'yxatdan o'tish uchun talab qilinishi mumkin.

Blokcheyn, hukumatlar tomonidan xizmat ko'rsatish va xodimlarining faoliyatlarini monitoring qilish uchun ham ishlatiladi. Bu, hukumatlar va korporatsiyalar uchun ishonchli va qulay hisob-kitobning tarqalishiga olib keladi.

Shuningdek, blokcheynning e'tibor qaratiladigan boshqa sohalarga murojaat qilinishi mumkin, masalan, meditsina, transport, ko'chmas mulkni qayta ishlash va boshqa sohalarda.

Shuning uchun, blokcheyn, xavfsizlik, ishonch, noma'lumlik ya'ni anonimlik va qulaylik kabi muhim talablarni qondirib chiqish uchun muhim vosita sifatida ko'rinadi.

Bugungi kunda, blokcheynni asosiy foydalanuvchilari quyidagilar hisoblanadi:

Kriptovalyuta savdochilari: Kriptovalyutalar uchun blokcheyn asosiy platforma sifatida xizmat qiladi. Blokcheyn, kriptovalyuta operatsiyalarini o'z ichiga oladi va foydalanuvchilarga ishonchli va xavfsiz savdo amaliyotlari amalga oshirishga imkon beradi.

Korporatsiyalar: Korporatsiyalar blokcheynni, qulay hisob-kitob yoki xususiy moliyalashtirish operatsiyalarini boshqarish, taminotni monitoring qilish, ko'p qatlamli tizimlar o'rtasida ishonch va yashirinlikni ta'minlash va boshqa maqsadlar uchun ishlatishadi.

Dasturchilar: Blokcheynni dasturchilar, yangiliklarni, davlatlarni va korporatsiyalarni xavfsizlik va yashirinlikni ta'minlash uchun ishlatishadi. Dasturchilar blokcheyn tizimlarini yaratish, o'rnatish va tuzatish uchun yordam berishadi.

Meditsina sohasi: Meditsina sohasidagi tibbi ma'lumotlar, xususiy ma'lumotlar va fayllar, blokcheyn orqali xavfsiz tarzda saqlanishi mumkin. Blokcheyn aynan shu sababdan, meditsina sohasida yuqori darajada e'tibor qozonadi.

Tijorat savdochilari: Tijorat savdochilari blokcheynni, xavfsiz savdo amaliyotlarini boshqarish, shaxsiy ma'lumotlarni saqlash va ko'rsatish, ro'yxatdan o'tish uchun ishlatishadi.

Konsalting xizmatlari: Konsalting xizmatlari blokcheynni, ishonch va xavfsizlikni ta'minlash, moliyalashtirish, hisob-kitob va boshqa maqsadlar uchun o'rganish va ko'rsatish uchun ishlatishadi.



Shuningdek, blokcheynni boshqa sohalarda, masalan, transport, telekommunikatsiyalar, turizm va ko'chmas mulkni qayta ishlash sohasida ishlatish mumkin. Bularning barchasi, blokcheynning xavfsizlik, ishonch va yashirinlikni ta'minlash, qulay hisob-kitob va o'zaro ishonchli moliyalashtirish tizimlarini ishlab chiqish uchun birinchi sinfdagi muhim vositalar hisoblanadi.

Blokcheynni qo'llashning muammolari quyidagilardir:

Energiya va o'tkazmalar: Blokcheynteki katta miqdordagi ma'lumotlar yaratish uchun ko'p miqdorda energiya va internet trafigi zarur. Bu, blokcheynning ishlab chiqish va amaliyotlarini qayta ishlashida kelib chiqishi mumkin bo'lgan muammolardan biri.

Qonun qarorlari: Blokcheyntalablar o'zlarining maqsadlariga erishish uchun xavfsizlik va yashirinlikni ta'minlashni talab qiladilar, ammo bunda qonun qarorlari va davlat tomonidan o'zgaruvchanlik yuzaga kelishi mumkin. Bu, blokcheyn tizimining ishlab chiqish va ishlatishida qonunlar va nazorat organlari tomonidan qo'llanilishini o'z ichiga oladi.

Xato javoblari: Blokcheyn tizimida yozilgan barcha ma'lumotlar avtomatik tarzda yoziladi, va shuning uchun, xatolar javob berishda muammolarga olib kelishi mumkin. Bu, tizimdan ma'lumotlar olish, ularni to'g'ridan-to'g'ri yozish va blokcheyn tizimida yaratilgan nutq protokollariga rioya qilishni qiyinlashtiradi.

Shuningdek, blokcheynning katta miqdordagi ma'lumotlarni saqlash uchun kerakli katta yadlashga ega bo'lishi va yuqori miqdordagi ma'lumotlar uchun energiyani xarajatlari katta miqdorda bo'lishi muammolarga olib keladi. Shu sababli, tizimning katta miqdorda ma'lumotlar bilan ishlash uchun kerakli miqdorda energiya sarflanadi. Bu esa, blokcheyn tizimining ishlab chiqish va amaliyotlarini qayta ishlashida ko'p miqdorda energiya sarflanishi, yangi energiya manbalarini qidirishni va bu energetik muammolarga yechim topishni talab qiladi.

Tizimning xavfsizligi: Blokcheyn tizimlari, odatda yashirinligini ta'minlash uchun qo'llaniladi, ammo tizimning xavfsizligini ta'minlashda xatolar va nusxalarni qoldirish muammolari yuzaga kelishi mumkin. Shu sababli, blokcheynni xavfsizligini ta'minlash uchun tadbirkorlar va ishlab chiqaruvchilar tizimni xavfsizligini ta'minlash uchun qo'shimcha tajriba va mahoratli kuchlarga ega bo'lishlari kerak.

Yuridik muammolar: Blokcheyn tizimida yozilgan ma'lumotlar, yuridik jihatdan qayta ishlanishida muammolarga olib kelishi mumkin. Shu sababli, blokcheynni amaliyotlarini qayta ishlashda yuridik ko'rsatkichlar va nazorat organlarining ishtirokida yuritilishi talab qilinadi.

Blok boyi: Bloklar, blokcheyn tizimida yozilgan ma'lumotlarni yashirin holda saqlash uchun qo'llaniladi. Bloklarning katta miqdorda bo'lishi va yangi bloklarni qo'shishda kamchiliklarga duch kelishi mumkin. Bunday muammolarga yechim topish uchun, tadbirkorlar tizimning xususiyatlarini yangilash uchun qo'shimcha va yangi blokchain yoki alohida xususiyatlar yaratishlari kerak.

Shaffoflik va xavfsizlik: Blokcheyn tizimi avtomatik tarzda yoziladi va bloklar yaratilgan holda o'zgarishi mumkin emas. Bu esa tizimda saqlangan ma'lumotlarni o'zgartirishni qiyinlashtiradi, ammo bunda xavfsizlik, shaffoflik va yashirinlikni ta'minlash uchun eng yaxshi usullarni qo'llash kerak. Shuningdek, bloklar yaratilishidan keyin, ularni o'zgartirish va tahrirlash qiyin, shuningdek, blokcheyn tizimining xavfsizligini ta'minlash uchun xalqaro xavfsizlik standartlariga rioya qilish zarur.

XULOSA VA TAKLIFLAR

Xulosa qilib aytganda, blokcheyn texnologiyasi xavfsizlik, shifrlanish va samaradorlik yo'nalishlarida ko'p afzalliklar taqdim etadi va bu afzalliklar qulaylik va shaffoflikni oshirishga yordam beradi. Bu texnologiya moliyaviy muomalalar, taminot boshqarish va boshqa bir qancha muhim sohalarda samaralidir, shuningdek, ovoz berish tizimlari va xizmatlari kabi bir qancha yo'nalishlarda foydalanish mumkin. Lekin, blokcheynning ko'plab cheklov va muammolarini ham ko'zda chetda qoldirmaslik zarur.

Foydalanilgan adabiyotlar:

1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 03.07.2018 yildagi PQ-3832-son Qarori. <https://lex.uz/docs/-3806053>
2. S.S. Gulyamov, R.H. Ayupov, G.R. Boltaboyeva. Raqamli iqtisodiyot va elektron tijorat asoslari. O'quv qo'llanma T.: TDIU, "Iqtisodiyot" nashriyoti, 2020, 469 bet.
3. What is Blockchain? <https://www.oracle.com/middleeast/blockchain/what-is-blockchain>



Ruziev Bobir Akramovich

Karshi State University,
Doctoral student of the Department of
Tourism and Marketing
e-mail: ruzievb053@gmail.com
ORCID NO: 0009-0001-1486-9749

Abstract: This article examines foreign experience in safari tourism development and its implications for emerging markets seeking to develop a wildlife tourism sector. By analyzing the safari tourism market share, the Middle East and Africa safari tourism market share, the increasing demand for adventure and wildlife experiences, the market driven by experienced travelers and other applied strategies, this paper provides valuable lessons to help develop safari tourism in emerging markets. directed.

Keywords: Safari, East Africa, UNWTO, TUI Group from Wilderness, Thomas Cook Group, TUI Group, Beyond, Rothschild, Serengeti, Masai Mara, Kruger.

Introduction: “Safari” is the East African term for travel in Swahili. The word originated to describe the adventures of European hunters and explorers in the African wilderness during the colonial era. Today, it is commonly associated with wildlife photography, sustainable tourism and traditional hunting adventures that are part of Africa’s heritage and is a top choice for travelers looking for an exciting travel experience.

The safari tourism market is valued at \$36.8 billion in 2023 and is expected to reach \$69.9 billion by 2033. Global demand for tourism and leisure tourists has boosted the market.

According to the United Nations World Tourism Organization (UNWTO), international tourism will double in 2023 compared to the last decade in 2022. In addition, in the first quarter of 2023, international tourist travel increased by 80 percent compared to pre-pandemic levels. It is estimated that 235 million tourists traveled internationally in the first three months, and this number will more than double during the same forecast period in 2022. New data for 2022 shows that more than 960 million people traveled last year. Two-thirds (66%) of pre-pandemic numbers have increased.

In order to bring more attention to the conversation about natural habitats, safari tourism not only brings tourists closer to nature, but also raises awareness about the protection of wild animals and their habitats. With the growing demand for global safari tourism, the market is poised for significant future expansion by providing exciting adventures and important conservation initiatives.

The purpose of the research work: to analyze examples of successful safari tourism experiences abroad and to identify the main factors that contribute to their success.

Methodology: Selection of several successful safari tourism projects from different countries and analysis of their development, performance and impact.

Literature Review: A review of academic publications, industry reports and case studies related to safari tourism and sustainable tourism practices.

Safari Tourism Market Share Analysis: In the dynamic landscape of safari tourism, key players shape market trends and customer experience. Each of these companies, from Wilderness to TUI Group, has a distinct strategy and influence on the sector.

Known for their exclusive and luxurious experiences, Wilderness and Singita have set high standards in eco-friendly and sustainable practices. Their strategic positioning as premium providers attracts distinctive, high-spending customers who influence market trends towards sustainable luxury.

Thomas Cook Group and TUI Group dominate in terms of their vast resources and market share globally. Their wide range of offerings and strategic partnerships allow them to cater to a diverse customer base from budget to luxury, making safari tourism accessible to a wider audience.

Known for its bespoke and conservation-focused experiences, &Beyond and Rothschild Safaris influence the market by promoting responsible tourism. Their focus on personal travel and conservation efforts resonates with environmentally conscious travelers.

The safari tourism market is dominated by the Middle East and Africa with a market share of 50.30%.

The Middle East and Africa has a dominant share of 50.30% of the safari tourism market due



to its biodiversity, diverse ecosystems and unique cultural heritage. Africa is especially famous for its amazing places like the Serengeti, Masai Mara and Kruger National Park - vast landscapes, as well as the wildlife of the big five (lion, buffalo, leopard, rhinoceros) coexisting naturally in their environment, which from all over the world attract visitors. In addition, the region's efforts to protect wildlife and promote sustainable tourism practices will also contribute significantly to increasing this market share. The dynamics of the Middle East and Africa market is determined by the growth of tourism infrastructure, such as luxury hotels and experiential tours. Government initiatives and international cooperation to promote wildlife conservation and tourism also have a major impact on market dynamics, while rich culture and adventure travel destinations attract travelers seeking authentic experiences.

North America: a market driven by experienced travelers

More than 63% of safari bookings came from the US in 2022, making America the world's most safari-loving country. The North American travel market for safari travel is expanding rapidly due to the increasing number of people who want unforgettable and unique experiences. This market is supported by a growing tourism industry and a population with high disposable income; North American travelers' interest in conservation, wildlife viewing, and cultural activities significantly increases demand across Africa, the Middle East, and Africa. Supportive policies will improve Safari tourism

The joint efforts of the government and the private sector in wildlife conservation, infrastructure development and promotional campaigns are essential in the development of the safari tourism market. A notable example is the large-scale conservation project of the NGO Parks Africa covering 200,000 km² in South Sudan. These initiatives not only improve the tourist experience, but also support sustainable tourism practices. This holistic approach combining conservation and tourism development is essential for the long-term growth and viability of the safari tourism market, while simultaneously providing environmental protection and economic benefits.

Digital platforms increase market visibility

The influence of social media and digital platforms is significantly shaping the travel tourism market. As 75% of travelers are influenced by social media when choosing a destination, platforms such as Instagram and Facebook play a crucial role in increasing the visibility and appeal of the travel experience. Moreover, increasing penetration through online booking platforms and virtual tours will further stimulate the market growth. Adventure packages are becoming increasingly popular, offering tourists exciting encounters with wildlife and untouched landscapes. This digital communication, especially among the younger generation, is a major driver of the market and is expected to continuously increase its reach and appeal.

Photo opportunities attract tourists

The allure of capturing stunning wildlife and landscape images is a huge draw for the safari tourism market, especially with 40 percent of Millennials ranking travel destinations as their top travel destination based on "My Instagram Changes." Safari destinations such as the Serengeti National Park and the Okavango Delta offer unparalleled photographic opportunities that appeal to both amateur and professional photographers. This trend not only satisfies creative aspirations, but also increases market visibility, as shared images encourage more people to seek out similar experiences. The market is poised to grow with increasing demand for these unique photographic adventures, which will drive supply and demand in the safari tourism industry.

Recent developments in the safari tourism market

In May 2023, &Beyond announced the renovation of its Phinda Forest Lodge, located in the Phinda Private Game Reserve in KwaZulu Natal, South Africa. To minimize disruption to its delicate ecosystem, renovation plans use existing structures rather than complete rebuilds. This allows them to retain their 'Zulu Zen' design while adding modern design features.

In April 2023, Wilderness announced the launch of Wilderness Mokete Tented Camp on the Mbabe Concession in Botswana, a 124,000-acre site between the Okavango Delta and Chobe National Park. This remote oasis is home to various forms of wildlife such as buffaloes, elephants, hyenas and even lions; This camp is distinguished by its region.

In April 2023, Singita announced Holism, its latest wellness model featuring specially tailored spa experiences for summer guests. Singita Sabi Sand Beach uses local products such as riverside sand to revitalize foot scrubs; guests can expect more plant-based options in lodging and camping; Mara River Tented Camp will be renovated and relaunched with its new style.



Conclusion: Many travelers are attracted to safari tourism because it supports conservative movements. This brought the tourists closer to the natural environment and also created an understanding of the animals and the conservation requirements of their environment. Due to the demand for tourism and travel, the demand will grow rapidly, which will increase the expansion of the market in the coming years. Additionally, the luxury segment of the safari travel market caters to discerning travelers seeking both adventure and comfort.

List of used literature:

1. <https://www.globenewswire.com/newsrelease/2024/01/15/2809033/0/en/Safari-Tourism-Market-to-Grow-at-6-8-CAGR-Expected-to-Reach-USD-69-9-Bn-by-2033-Marketresearch-biz-Report.html>
2. <https://www.unwto.org/news/international-tourism-to-end-2023-close-to-90-of-pre-pandemic-levels>
3. https://marketresearch.biz/purchase-report/?report_id=42691
4. <https://www.linkedin.com/company/marketresearch-biz/>



ҚЎШИЛГАН ҚИЙМАТ СОЛИҒИНИ БЮДЖЕТДАН ҚАЙТАРИШ ТАРТИБИ

Бобомуродов Абдурасул Абдусатторович

Солик кумитаси Солик туловчиларга

хизмат курсатиш департамерти

Умумбелгиланган соликлар маъмурчилиги бошқармаси

Тел: 998 90 322 96 85

Аннотация: Ушбу мақолада 2020-2023 йилларда қўшилган қиймат солиғини такомиллаштириш бўйича Ўзбекистонда амалга оширилаган ислохотларнинг самарадорлиги, товарлар (хизматлар) нархини шакллантиришда автоматлаштирилган тизимни қўшилган қиймат солиғининг таъсири, қўшилган қиймат солиғи бўйича занжирнинг ўзаро номутаносиблиги ва солиқ режими такомиллаштирилиши кўриб чиқилган.

Калит сўзлар: қўшилган қиймат солиғини такомиллаштириш, товарлар (хизматлар) нархига таъсир, занжирнинг номутаносиблиги.

Abstract: This article discusses the effectiveness of reforms in Uzbekistan to improve the value added tax in 2020-2023, the impact of value added tax on the pricing of goods (services), the imbalance of the value added tax chain and the improvement of the tax regime.

Keywords: improvement of value added tax, impact on the price of goods (services), chain imbalance.

К И Р И Ш

Қўшилган қиймат - бу иқтисодий моҳиятига кўра сотилган товарлар, бажарилган ишлар ва кўрсатилган хизматлар қиймати билан ишлаб чиқариш жараёнида истеъмол қилинган товарлар, хом ашё ва хизматлар қиймати ўртасидаги фарқнинг ифодасидир. Табиийки, ишлаб чиқариш жараёнида, кейинчалик эса меҳнат тақсимооти натижасида маълум маҳсулот ишлаб чиқариш ва муомалалар жараёнида бир неча босқичдан ўтади, токи у бозорга чиқарилгунга қадар бу босқичларнинг ҳар бирида қўшимча қиймат яратилади.

Қўшилган қиймат солиғи жаҳон амалиётида нисбатан янги солиқ ҳисобланади. У илк бор Францияда XX асрнинг 50-йиллари ўрталарида жорий этилган ва кейинчалик иқтисодий тараққиётнинг турли босқичларида дунёнинг турли бурчакларида кўплаб мамлакатларда билвосита солиққа тортишнинг асосий шаклига айланган.

Асосий қисим

Қўшилган қиймат солиғининг (кейинги ўринларда — солиқ) салбий фарқ суммасини қоплаш, шу жумладан, бошқа солиқлар бўйича қарздорликни узиш ҳисобига қоплаш Солик кодексига ва Вазирлар Маҳкамасининг 2020 йил 14 августдаги 489-сон қарорига 1-иловада Низомга келтирилган схемага мувофиқ амалга оширилади.

Ушбу Низом мақсадларида қопланиши лозим бўлган солиқ суммаси деганда Солик кодексига мувофиқ аниқланадиган, товарларни (хизматларни) реализация қилишга доир операцияларнинг солиқ базасидан ҳисоблаб чиқарилган солиқ суммаси билан олинган товарлар (хизматлар) бўйича ҳисобга олинган солиқ суммаси ўртасидаги салбий фарқ тушунилади.

Бунда хорижий давлатларнинг Ўзбекистон Республикасида аккредитациядан ўтган дипломатик ваколатхоналари, консуллик муассасалари ва уларга тенглаштирилган ташкилотлари, шунингдек, маҳсулот тақсимотига оид битим иштирокчилари учун Ўзбекистон Республикаси ҳудудида сотиб олинган товарлар (хизматлар) бўйича етказиб берувчиларга товарлар (хизматлар) қийматида тўланган солиқ суммаси тушунилади.

Солиқ суммасининг қопланиши солиқ тўловчининг ушбу Низомга 2-иловага мувофиқ шаклдаги қўшилган қиймат солиғининг қопланиши лозим бўлган суммасини қайтариш тўғрисидаги аризаси асосида амалга оширилади.

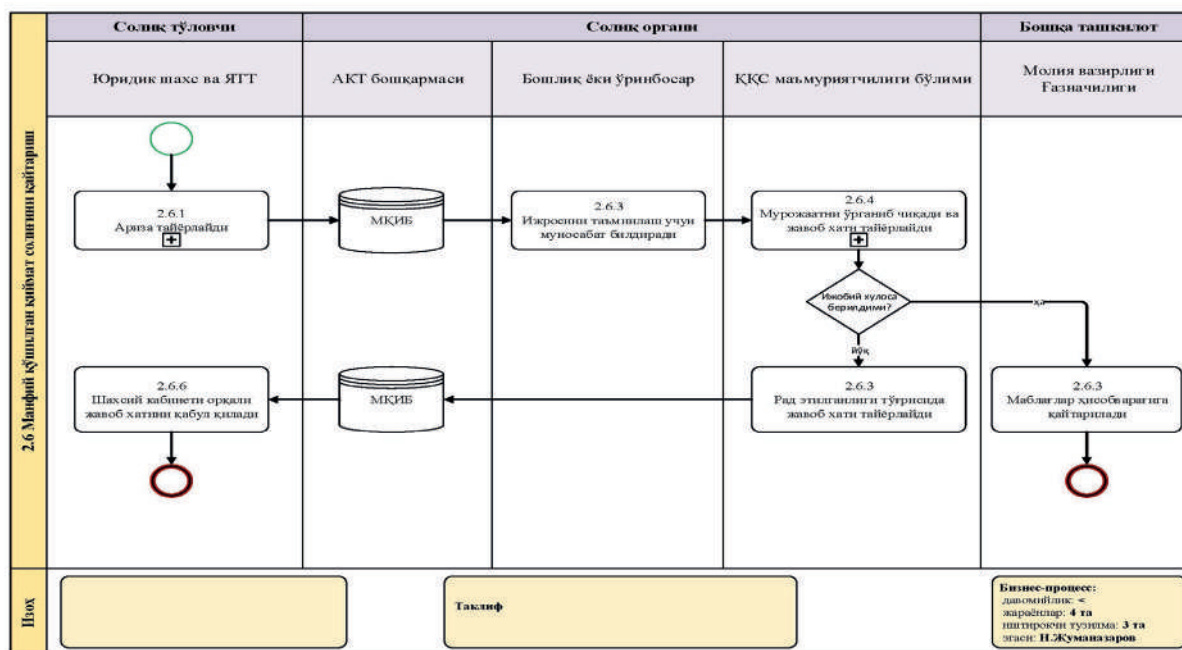
Ариза солиқ тўловчи ҳисобга олинган жойдаги солиқ органларига солиқ тўловчининг шахсий кабинети орқали тақдим этилади.



Солиқ органи томонидан аризани кўриб чиқиш тартиби



1-расм. Қўшилган қимат солиғи суммасини қайтариш жараёни



2-расм. Қўшилган қимат солиғи суммасини қайтариш тўғрисидаги аризани кўриб чиқиш жараёни

Хизматларни реализация қилиш жойи Ўзбекистон Республикаси ҳудуди деб эътироф этилмаган ҳолатларда контракт ҳамда хорижий харидор томонидан кўрсатилган хизматлар учун тўлов амалга оширилганлигини тасдиқловчи банк кўчирмаси ушбу хизматлар ҳақиқатда реализация қилинганлигини (кўрсатилганлигини) тасдиқловчи ҳужжатлар ҳисобланади. Бунда, воситачилик шартномасига асосан воситачининг (агентнинг) воситачилик ҳақи суммаси кўрсатилган хизматлар учун комитент ҳисобидан воситачига келиб тушган суммадан ушлаб қолинганлигини тасдиқловчи ҳисобот (бажарилган ишлар тўғрисидаги далолатнома) тақдим этилади.

Ушбу хизматлар бутунжаҳон Интернет ахборот тармоғи орқали кўрсатилган бўлса (электрон



шаклдаги хизматлардан ташқари), контракт ҳамда хорижий харидор томонидан кўрсатилган хизматлар учун тўлов амалга оширилганлигини тасдиқловчи банк кўчирмаси ушбу хизматлар ҳақиқатда реализация қилинганлигини тасдиқловчи ҳужжатлар ҳисобланади.

Агар ушбу банднинг иккинчи-олтинчи хатбошларида кўрсатилган ҳужжатлар Ташқи савдо операцияларининг ягона электрон ахборот тизимида мавжуд бўлса, мазкур ҳужжатларни солиқ органига тақдим этиш талаб этилмайди.

ҚҚС мавжуд бўлган деярли барча мамлакатларда ушбу солиқдан даромад орттиришга уринадиган уюшган фирибгарликка қарши кураш олиб борилади. Мазкур материалда ҚҚС борасидаги фирибгарликлар турларини таснифлашга, уларга қарши курашиш учун мавжуд воситаларни таҳлил қилишга ҳаракат қилинади ҳамда уларни такомиллаштиришга оид чора-тадбирлар таклиф этилади.

2019 йилга қадар ушбу ҳуқуқбузарликлар амалда қайд этилмаган, сабаби ҚҚС тўловчилар сони кўп бўлмаган. Солиқ ислоҳотлари натижасида сўнгги 2 йил мобайнида ушбу солиқни тўловчилар сони 16 баравардан кўп ошган, бу эса ҚҚС борасида фирибгарлик ҳаракатларининг кўпайишига олиб келган.

Хулосалар

1. Ниязметов И.М. Ўзбекистон солиқ тизими: муаммолар ва такомиллаштириш йўллари. Монография. -Т.: “Молия”, 2017. - 195 б.

2. Жамолов И.З. Хуфиёна иқтисодиётни бартараф этишда солиқ механизмининг таъсири: и.ф.н. илмий даражасини олиш учун ёзилган дисс. автореферати. - Тошкент, 2005.



КЎЧМАС МУЛКНИ СОЛИҚҚА ТОРТИШ МАСАЛАЛАРИ

Жахонгир Рахимжонов,
Фискал институти магистранти

Аннотация

Мақолада солиқ маъмурчилигида кўчмас мулкни солиққа тортиш масалалари тадқиқ этилган. Шунингдек, кўчмас мулкни солиққа тортиш ҳисобининг аҳамияти ёритилган.

Калит сўзлар: солиқ маъмурчилиги, кўчмас мулк, солиққа тортиш, ресурс солиқлари, кўчмас мулк солиғи.

Ресурслардан оқилона ва самарали фойдаланиш иқтисодиёт соҳасининг бош масаласи бўлиб, уларни солиққа тортиш орқали улардан унумли фойдаланиш объектив заруратга айланган масалаларидандир. Ҳозирда фуқароларга тегишли ер участкалари ва мол-мулкни солиққа тортишни янада такомиллаштириш, уларни баҳолаш ва ҳисобини юритишда замонавий усулларни жорий қилиш, ер ва мол-мулклардан фойдаланиш самарадорлигини ошириш, шунингдек, маҳаллий давлат ҳокимияти органларининг мустақиллигини янада ошириш долзарб масалалардан бири ҳисобланади.

Кўчмас мулкка солиқ солиш ҳар қандай давлат солиқ тизимининг ажралмас қисми ҳисобланади. Кўпгина ривожланган давлатлар амалиётида кўчмас мулк солиғи ушбу ҳудуд аҳолисининг кўпгина муаммоларини ҳал қилишга имкон берувчи маҳаллий бюджет даромадларининг муҳим манбаи бўлиб хизмат қилади. Солиққа тортиш ушбу турининг мавжудлиги ва ривожланиши кўчмас мулк бозори тараққиётининг муҳим белгиларидандир. Бугунги замонавий шароитларда кўчмас мулкни солиққа тортиш ҳисоби ва таҳлили тобора муҳим аҳамият касб этиб бормоқда.

Кўчмас мулк деганда бир жойдан бошқа жойга унинг яхлитлиги ва мақсадли вазифасига Зарар етказмасдан олиб ўтиб бўлмайдиган мол-мулк тушунилади. Унинг хусусиятларидан бири кўчмас мулкнинг албатта ер билан боғлиқлигидир: у ер юзасида ёки унинг қаърида жойлашади. Ер участкаларининг ўзи ҳам кўчмас мулк объектидир.

Кўплаб давлатларда солиқ тизимлари муҳим даврлар давомида ривожланиб, турли иқтисодий, сиёсий ва ижтимоий омиллар таъсирида бўлган. Шунинг учун ҳам турли мамлакатлардаги солиқ тизимлари нафақат солиқларнинг турлари ва тузилиши, ставкалари, йиғиш усуллари, балки ҳокимиятнинг фискал ваколатлари ва бериладиган имтиёзлари билан ҳам фарқ қилади. Бу шунингдек ҳар хил турдаги мол-мулкка, хусусан, кўчмас мулкка (шу жумладан турар-жой бинолари, бинолар, иншоотлар, қурилган ва ўзлаштирилмаган ер участкалари) солиқ солиш учун ҳам қўлланилади.

Иқтисодчиларнинг концептуал ёндашувларига кўра, кўчмас мулкка солиқ солиш ундан олинадиган даромаднинг маълум қисмини солиққа тортиш билан амалга оширилиши лозим. Соҳа вакиллари кўчмас мулкнинг барча афзалликларига қарамай, ерга солиқ солишда бир қатор омилларни ҳисобга олиш кераклигини таъкидлашади, масалан: кишлоқ хўжалиги маҳсулотининг қиймати, ўзига хос хусусиятлари, миқдори, ерни яхшилаш, ерни яхшилаш мақсадида қилинган молиявий инвестициялар, кўчмас мулкка эгалик қилиш ва ундан фойдаланиш натижасида олинадиган фойда ва бошқалар.

Мамлакатимизда кўчмас мулк яъни ер ва мол-мулкка нисбатан олинадиган солиқ солиқ тизимининг асосий элементи ҳисоблансада, унинг маҳаллий бюджет даромадларини шакллантиришдаги роли унчалик юқори эмас. Бу борада Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018 йил

29 июндаги “Ўзбекистон Республикасининг солиқ сиёсатини такомиллаштириш концепцияси тўғрисида”ги 5468-сон Фармонида асосан, маҳаллий солиқ ва йиғимларнинг маъмуриятчилиги механизмларининг самарасизлиги оқибатида уларнинг йиғилувчанлик даражаси етарли эмаслиги, шунингдек, кўчмас мулк ва ер участкаларини тўлиқ ҳисобга олиш ва қийматини объектив аниқлашнинг мавжуд эмаслиги алоҳида муаммо сифатида эътироф этилганлиги бугунги кунда кўчмас мулкларга солиқ солиш тартибини қайта кўриб чиқиш лозимлигини тақозо этади.

Шунингдек, ресурс солиқлари ва мол-мулк солиғини янада такомиллаштириш бўйича Ўзбекистон Республикаси Президентининг



2020 йил 3 декабрдаги “Ресурс солиқлари ва мол-мулк солиғини янада такомиллаштириш тўғрисида”ги ПФ-6121-сон Фармони қабул қилиниб, унга асосан 2021-2024 йиллар мобайнида мол-мулк ва ер солиқларини кўчмас мулк (бино, иншоот ва ер участкалари) объектларининг бозор баҳосига яқин бўлган кадастр қиймати асосида ҳисоблаш тизимини босқичма-босқич жорий этиш назарда тутилган. Шу сабабли, кўчмас мулкни солиққа тортиш тизимини янада такомиллаштириш мақсадга мувофиқ.

Мамлакатимизда кўчмас мулкни солиққа тортишнинг муҳим йўналишлари энг яхши халқаро тажриба ва миллий хусусиятлар асосида ишлаб чиқилиши, кадастр қиймати асосида кўчмас мулкка солиқ солишга босқичма-босқич ўтиш, шунингдек, давлат кадастр баҳолаш натижаларидан кўчмас мулкни солиққа тортишда адолатли қиймат даражасини белгилаш мақсадида фойдаланиш назарда тутилиши мақсадга мувофиқ.

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати

1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020 йил 3 декабрдаги “Ресурс солиқлари ва мол-мулк солиғини янада такомиллаштириш тўғрисида”ги ПФ-6121-сон Фармони.

2. Мусалимов Ш. Мол-мулк солиғини ҳисоблаш ва ундириш механизмни такомиллаштириш. PhD илмий даражасини олиш учун ёзилган диссертация автореферати. – Т.: 2020. – 58 б.



СОЛИҚ МЕХАНИЗМЛАРИ АСОСИДА НОРАСМИЙ ИҚТИСОДИЁТ УЛУШИНИ ҚИСҚАРТИРИШНИНГ АҲАМИЯТИ

Тимур Мендалиев,
Фискал институти магистранти

Аннотация

Мақолада яширин иқтисодиётни қисқартириши масалалари ўрганилган. Норасмий иқтисодиётни жиловлашда солиқ механизмларининг аҳамияти ёритилган.

Калим сўзлар: норасмий иқтисодиёт, хуфёна айланма, солиқ, солиққа тортиш.

Бугунги кунда жаҳонда кечаётган иқтисодий глобаллашув ва иқтисодий-молиявий инкирозлар шароитида иқтисодий хавфсизликка бўлаётган таҳдидлар палласида миллий иқтисодиёт рақобатбардошлигини ошириш ҳамда модернизация қилиш ҳар бир давлатнинг ҳал қилиши лозим бўлган биринчи даражадаги масалаларидан ҳисобланади.

Мамлакат миллий иқтисодиётини тараққий эттиришда биринчи навбатда иқтисодий хавфсизликни таъминлаш тобора муҳим аҳамият касб этади. Унга таҳдид солувчи муаммоларни бартараф этиш талаб этилади. Иқтисодий хавфсизликка бўлаётган асосий таҳдидлар орасида кўпроқ аҳамият эгаллагани иқтисодий муносабатларнинг криминаллашуви, жиноий тизимнинг давлат иқтисодий сиёсатини ўз манфаатларига бўйсундириш тенденцияси ҳисобланади.

Адабиётларда норасмий иқтисодиёт, хуфёна иқтисодиёт, яширин иқтисодиёт тушунчаларига турли таърифлар берилган бўлиб, жумладан Ж.Томаснинг фикрига кўра яширин иқтисодиёт – бу давлат томонидан тартибга солиш, солиққа тортиш ва назоратдан қочадиган иқтисодий фаолият ва улардан олинadиган даромадлардир”.

Липерт ва Уокер томонидан яширин иқтисодиётга қонун билан тақиқланмаган (қонуний) товарлар ва хизматларни ишлаб чиқаришдан олинadиган, бироқ расман қайд қилинмаган даромадлар сифатида таъриф берилган. Уларнинг таъкидлашича, яширин иқтисодий фаолият пул ёки бартер операцияларида ифодаланadиган, бироқ ҳисобга олинмаган барча ишлаб чиқариш (иқтисодий) фаолиятларини ўз ичига олади ва улар одатда аниқланган тақдирдагина солиққа тортилади.

Халқаро экспертлар томонидан олиб борилган тадқиқотлар кўрсатишича, жаҳон иқтисодиётининг қарийб 1/3 қисми норасмий сектор ҳиссасига тўғри келади. Бу кўрсаткич мамлакатларнинг ривожланганлик даражасига қараб кескин фарқ қилади. Хусусан, яширин иқтисодиётнинг салмоғи иқтисодий ривожланган мамлакатларда ялпи ички маҳсулотнинг 9-20 фоизини, ривожланаётган мамлакатларда эса 25-65 фоизни ташкил қилиши аниқланган.

Норасмий иқтисодиёт ва давлатнинг солиқ тизими бир-бири билан чамбарчас боғлиқ. Яъни, норасмий иқтисодиётнинг ривожланиши мамлакат солиқ тизимини издан чиқаргани каби, адолатсиз, юқори босимли (солиқ юки оғир), бўшлиқлари кўп, издан чиққан солиқ тизими иқтисодиётнинг норасмий сектори янада кенгайишига хизмат қилади.

Буни Шнайдер ва бошқалар томонидан амалга оширилган тадқиқотлар натижалари ҳам тасдиқлайди. Унга кўра, солиқ омили мамлакатда хуфёна иқтисодиёт кучайишига таъсир килувчи омилларнинг қарийб ярмини ташкил қилади.

Демак, норасмий иқтисодиёт кўлами ва даражаси мамлакат солиқ тизимининг қай аҳволда экани, шунингдек, давлат солиқ хизматининг профессионализм даражасига кўп жиҳатдан боғлиқ. Чунки, айнан ривожланаётган ва ўтиш иқтисодиётидаги, яъни солиқ тизими ва солиқ маъмурчилиги лозим даражада такомиллашмаган мамлакатларда хуфёна иқтисодиёт нисбатан ривожланган бўлади.

Айрим муаллифлар ишида келтирилишича, жаҳон амалиёти таҳлиliga кўра, яширин иқтисодиётнинг ҳажми ва динамикасини қуйидаги омиллар белгилайди:

- солиқ солишнинг оғирлиги;
- олинadиган даромад миқдори;
- иш вақтининг узунлиги;
- ишсизлик миқёси;
- давлат секторининг роли.

Норасмий иқтисодиёт, давлат учун долзарб муаммо эканлиги ва унинг долзарблиги давлат бюджети ва мақсадли жамғармаларига келадиган даромадларга таъсири билан баҳоланганлиги



сабабли, унинг кўламини камайтириш, иқтисодий таъсирини максимал даражада йўққа чиқариш барча дунё мамлакатлари иқтисодиёти учун муҳим масаладир.

Солиқ юкининг оғирлашуви яширин иқтисодиётнинг кучайишига олиб келади. Хуфёна иқтисодиётнинг ривожланиши солиққа тортиш билан тескари мутаносибликка эга. Яъни, солиқларнинг ошиши яширин иқтисодиёт кўламининг кенгайишига, солиқлардан қонуний ва ноқонуний йўллар орқали қочишга, даромадларнинг катта қисми декларацияланмасдан қолишига сабаб бўлади.

Давлат солиқ муносабатларида солиқ ундириш ҳуқуқи билан чиқар экан, албатта солиққа тортишнинг оғриқсиз оқилона меъёрини ҳар томонлама пухта ўйлаган ҳолда ўрната билиши керак.

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати

1. Ниязметов И.М. Солиққа тортиш механизmlарини такомиллаштириш орқали солиқ тизими барқарорлигини таъмилаш: и.ф.д. илмий даражасини олиш учун ёзилган дисс. - Тошкент, 2018.

2. Налоговые реформы. Теория и практика: монография /под ред. И.А.Майбурова, 10.Б.Иванова, - М.: ЮНИТИ- ДАНА, 2010. - С.30.



ТЎЛОВ ТИЗИМЛАРИ ФАОЛИЯТИДА МАСОФАВИЙ БАНК ХИЗМАТЛАРИНИНГ
ЎРНИ

Нодира Тўйчиева,
Банк-молия академияси магистранти

Аннотация

Ушбу маъруза тезисида бугунги замонавий шароитларда масофавий банк хизматларининг ўрни ва аҳамияти ёритилган. Шунингдек, дистанцион банк хизматларининг тўлов тизимлари фаолиятига таъсири ўрганилган.

Калит сўзлар: тўлов, тўлов тизими, банк, банк хизматлари, дистанцион банк хизматлари.

Бугунги замонавий шароитларда инновациялар ва рақамли технологиялар иқтисодиётимизнинг барча тармоқларига жадаллик билан кириб келмоқда. Жумладан, банк тизими барқарорлигини таъминлаш ва аҳолига сифатли молия-банк хизматларини кўрсатишда рақамли банк инфратузилмасини ривожлантириш муҳим роль ўйнайди.

Бозор муносабатларининг тобора чуқурлашиб бораётганлиги тижорат банклари ликвидлигини таъминлаш, тўлов қобилиятини мустаҳкамлаш ва банкларга бўлган ишончни янада оширишда банкларнинг капиталлашув даражаси ҳамда ресурс базасини ошириб боришни объектив зарурат касб этган масалага айлантирди. Мамлакатимизда банк тизимининг барқарорлигини таъминлаш, миждозларга сифатли ва қулай хизмат кўрсатиш мақсадида иқтисодий ислохотлар изчиллик билан амалга оширилмоқда.

Электрон тижоратнинг ривожланиши, турли тўлов хизматларини етказиб берувчилар ўртасида рақобат муҳитининг шаклланиши ва кучайиши, чакана тўловлар бўйича транзакцион харажатларнинг қисқариб бориши, шунингдек, тўловларни амалга оширишда молиявий институтларнинг воситачиликни талаб этмайдиган инновацион ва жозибадор тўлов воситаларининг жорий қилинишини тақозо этмоқда. Бугунги кунда анъанавий банк хизмат турларининг ўрнини рақамли банкинг хизмат турлари эгалламоқда. Чунки банклар хизмат турларини такомиллаштириб бормас экан, улар даромадини ва миждозлар сонини кескин ошириб бориш имкониятидан маҳрум бўлиши мумкин.

Масофавий технологиялар миждозга банк хизматларидан фойдаланишда максимал қулайлик ва банк билан ишлаш жараёнида вақт ҳамда молиявий харажатларни минималлаштириш имконини беради.

Масофадан хизмат кўрсатиш тизими миждозларга тақдим этилаётган хизматларнинг характериға кўра икки турға бўлиш мумкин:

- информацион;
- транзакцион.

Информацион банкинг миждозларға молиявий маълумотларни тақдим этишға йўналтирилган бўлса, транзакцион банкинг молиявий операцияларни амалға оширишға имконият яратади.

Масофавий банк хизматларининг асосий тамойили миждоз ва банк ўртасида турли ахборотларнинг масофадан алмашинуви ҳисобланади. Бунда банк томонидан мазкур амалиётнинг хавфсизлиги таъминланади.

З.Т.Мамадиёровнинг фикрича, масофавий банк хизматлари – бу банкларнинг миждозларига тақдим этаётган хизматларини банкда миждозлари билан юзма-юз эмас балки, масофадан замонавий банк технологиялари имкониятларидан фойдаланган ҳолда амалға оширилиши тушунилади.

Мамлакатимизда рақамли, яъни дистанцион банк хизматлари кўрсатишни такомиллаштириш юзасидан кўплаб ишлар амалға оширилмоқда. Хусусан, Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020 йил 12 майдаги «2020-2025 йилларға мўлжалланган Ўзбекистон Республикасининг банк тизимини ислоҳ қилиш стратегияси тўғрисида»ги ПФ-5992-сонли фармонида банк хизмати кўрсатишни модернизация қилиш, банкларнинг самарали инфратузилмасини яратиш ва фаолиятини автоматлаштириш, шунингдек, банклар фаолиятиға хос бўлмаган функцияларни босқичма-босқич бекор қилиш орқали банк тизимининг самарадорлигини ошириш, давлат улуши мавжуд тижорат банкларини комплекс трансформация қилиш, банк ишининг замонавий стандартларини, ахборот технологиялари ва дастурий маҳсулотларни жорий этиш, аҳоли ва кичик бизнес учун масофавий хизматларни



кенг жорий қилиш, кам харажатли хизмат кўрсатиш нуқталари тармоғини ривожлантириш, шунингдек, респу блика ягона молия тизимининг ўзаро тўлдирувчи қисми сифатида нобанк кредит ташкилотларининг шаклланиши ва ривожланиши учун қулай шартшароитлар яратиш орқали молиявий хизматлар оммабоплигини ва сифатини ошириш учун 2020-2025 йилларга мўлжалланган Ўзбекистон Республикасининг банк тизимини ислоҳ қилиш стратегиясини ишлаб чиқиш белгиланди [1].

Шунингдек, Ўзбекистон Республикасининг “Тўловлар ва тўлов тизимлари тўғрисида”ги қонунининг қабул қилиниши электрон пуллар муомаласини, жумладан, электрон пулларни чиқариш, фойдаланиш ва уларни қоплаш бўйича амалга ошириладиган фаолиятнинг ҳуқуқий асосини яратиб берди.

Анъанавий банк хизмат турларининг ўрнини рақамли банк хизмат турлари эгаллаётган бугунги замонавий шароитларда мамлакат тўлов тизимида мобиль технологияларга асосланган тўлов тизимлари фаолиятини такомиллаштириш объектив аҳамият касб этади. Пировардида эса масофадан банк хизматларини амалга ошириш имкониятининг ошиши ҳамда банк харажатларини камайишига ва банк бўлимларининг трансформациялашувига олиб келади.

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати

1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020 йил 12 майдаги «2020-2025 йилларга мўлжалланган Ўзбекистон Республикасининг банк тизимини ислоҳ қилиш стратегияси тўғрисида»ги ПФ-5992-сонли Фармони.

2. Мамадияров З.Т. Тижорат банкларида масофавий банк хизматларидан фойдаланишга таъсир қилувчи омиллар таҳлили // «Иқтисодиёт ва таълим» илмий журнали. - Тошкент, 2019. - №1, январ-февраль. –71-77 б.



МАМЛАКАТДА СОЛИҚ СИЁСАТИ СТРАТЕГИЯСИНИ ИШЛАБ ЧИҚИШНИНГ АҲАМИЯТИ

Фотима Ходиева,
Фискал институт магистранти

Аннотация

Мақолада мамлакатда солиқ сиёсатини такомиллаштириш стратегиясини ишлаб чиқишнинг аҳамияти, белгиланиши лозим бўлган устувор йўналишлар ҳамда имкониятлар тадқиқ этилган.

Калит сўзлар: солиқлар, солиққа тортиш, солиқ сиёсати, стратегия, солиқ сиёсати стратегияси.

Мамлакатда амалга оширилаётган ижтимоий-иқтисодий ислохотлар жараёнида бюджет-солиқ сиёсатини такомиллаштириш, солиқ юкини изчиллик билан камайтириш, солиқ солиш тизимини соддалаштириш масалаларига алоҳида аҳамият берилмоқда. Чунки давлат бюджети ва солиқ тўловчиларнинг манфаатлари нуктаи назаридан тўғри ва самарали солиқ сиёсати юритиш давлат фискал сиёсати самарасини таъминлашнинг муҳим омилларидан биридир.

Бозор иқтисодиёти шароитида давлатнинг иқтисодиётни тартибга солишдаги роли кучайиб, ўз олдида қўйилган мақсад ва вазифаларни амалга оширишда солиқ сиёсати муҳим восита бўлиб хизмат қилади. Солиқ сиёсати амалда давлат бошқарувининг бошқа унсурлари: пул-кредит сиёсати, баҳо сиёсати кабилар билан биргаликда мамлакатнинг барча ижтимоий-иқтисодий соҳаларига фаол таъсир этади.

Солиқ сиёсати давлат томонидан иқтисодиётни тартибга солишнинг билвосита усули ҳисобланиб, юридик ва жисмоний шахслар фаолиятини тартибга солишнинг маъмурий усулларидан фарқли равишда уларнинг иқтисодий қизиқишидан келиб чиққан ҳолда улар фаолиятига таъсир кўрсатилади. Шунинг учун ҳам бозор иқтисодиёти шароитида солиқ сиёсати иқтисодиётни тартибга солишнинг бевосита усулларига қараганда самарали қўлланилади.

Бугунги кунда жаҳонда солиқ сиёсати стратегиясини ишлаб чиқиш ва амалга ошириш механизмларини такомиллаштиришга йўналтирилган қатор илмий тадқиқотлар амалга оширилмоқда. Солиқ сиёсати стратегияси орқали инклюзив ўсиш суръатларига эришиш, солиқ тизимида даромадларни ошириш қобилятини ошириш ҳамда давлат харажатларининг барқарорлигини таъминлаш, ривожланаётган давлатларнинг фискал сиёсатини кучайтириш, адолатли ва инклюзив солиқ тизимини жорий этиш, солиқ сиёсати стратегиясини ишлаб чиқиш ва амалга ошириш механизмларини такомиллаштиришда рақамли платформалардан самарали фойдаланиш кабилар бу борадаги илмий тадқиқот ишларининг устувор йўналишларидан ҳисобланади.

Ижтимоий-иқтисодий ривожланишининг ҳозирги босқичида янги мазмундаги стратегик мақсадларни белгилаб берувчи солиқ сиёсатини шакллантириш ва амалга ошириш бугунги куннинг объектив аҳамият касб этган масалаларидан бирига айланиб улгурди. Солиқ тўловчилар фаолиятини рағбатлантириш, солиқ юкини камайтириб бориш, адолатли солиқ тамойилларига асосланган солиқ тизимини янада ривожлантириб бориш йўналишида сезиларли ислохотлар амалга ошириш бу борадаги муҳим вазифалардан ҳисобланади.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 18 июлдаги «Солиқ маъмуриятчилигини тубдан такомиллаштириш, солиқлар ва бошқа мажбурий тўловларнинг йиғилувчанлигини ошириш чора-тадбирлари тўғрисида»ги

ПФ-5116-сон, 2018 йил 29 июндаги «Ўзбекистон Республикасининг солиқ сиёсатини такомиллаштириш концепцияси тўғрисида»ги ПФ-5468-сон,

2020 йил 30 октябрдаги «Яширин иқтисодиётни қисқартириш ва солиқ органлари фаолияти самарадорлигини ошириш бўйича ташкилий чора-тадбирлар тўғрисида»ги ПФ-6098-сон Фармонлари мамлакатимизда солиқ маъмурчилигини такомиллаштириш, солиқ хизматини тадбиркорлик субъектларига хизмат кўрсатувчи ташкилотга трансформация қилиш бўйича амалга оширилаётган ислохотларга дастуруламал бўлиб хизмат қилмоқда.

Мамлакатимизда солиқ сиёсати стратегиясининг амалга оширилиши натижасида қатор ижобий натижаларга эришилишига асос бўлди. Буни адолатли, шаффоф, узоққа мўлжалланган ва халқаро андозаларга жавоб бера оладиган солиқ тизимини яратишга қаратилган солиқ



ислоҳотлари иқтисодий, ҳуқуқий жиҳатдан ҳар томонлама асосланган ҳамда солиқ тўловчилар учун қулай ва манфаатли эканлиги намоён этмоқда. Биринчи навбатда, тадбиркорлик субъектлари ва инвесторлар фаолиятини солиқ соҳасида кафолатлашнинг ҳуқуқий асоси яратилиб, янги Солиқ концепцияси, Солиқ кодекси ва 150 дан ортиқ қонун, Фармон, қарор ва бошқа меъёрий ҳужжатлар қабул қилинди. Тенг рақобат шароитини яратиш мақсадида 80 дан ортиқ турли солиқ имтиёзлари бекор қилинди. Индивидуал имтиёзлар бериш амалиётидан воз кечилди. Солиқ юкини кескин пасайтириш мақсадида Солиқ турлари 13 тадан 9 тага камайтирилди.

Зеро, бозор муносабатлари тобора ривожланаётган бугунги шароитларда давлатнинг иқтисодиётни тартибга солишдаги роли либераллашиб, ўз олдига қўйган мақсад ва вазифаларни амалга оширишда солиқ сиёсати муҳим восита бўлиб хизмат қилади.

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати

1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018 йил 29 июндаги «Ўзбекистон Республикасининг солиқ сиёсатини такомиллаштириш концепцияси тўғрисида»ги ПФ-5468-сон Фармони.

2. Исматов Х. Солиқ сиёсати стратегиясини ишлаб чиқиш ва амалга ошириш механизмларини такомиллаштириш. Иқтисодиёт фанлари бўйича фалсафа доктори илмий даражасини олиш учун ёзилган дисс. Автореферати. Т.:2023.



IMPLEMENTATION OF HEALTH INSURANCE IN UZBEKISTAN IN RESULT-ORIENTED BUDGETING.

Ishmanova Diana Nurmamadovna

Independent researcher of TSEU

Telephone: +998(93)342 33 44

diananurmamadovna@gmail.com

Annotation: This article examines the theoretical foundations of result-oriented budgeting and the nature of health care expenditures, their role in the state budget, and the analysis of their current status.

Key words: State budget of the Republic of Uzbekistan, budgeting, budget expenditures, results-oriented budgeting, health care facilities, performance indicators.

Today, in the improvement of the result-oriented budgeting mechanisms in our country, the aspects necessary for the introduction of “Program budgeting” are determined, the advantages and disadvantages of this system are studied, and the development of methods for determining the costs of financing current and new activities is one of the urgent issues. With the adoption of the decision of the President of the Republic of Uzbekistan dated December 26, 2018 “On the forecast of the main macroeconomic indicators of the Republic of Uzbekistan for 2019 and parameters of the state budget and budget targets for 2020-2021” Presidential Decree-4086, implementation of the tasks envisaged for the transition to result-oriented budgeting practice in our country is important. Based on this, it is necessary to take appropriate measures to expand the indicators for evaluating the effectiveness and efficiency of the use of allocated budget funds. The main focus is on increasing the efficiency of the use of budget funds. Based on this, it is necessary to take appropriate measures to expand the indicators for evaluating the effectiveness and efficiency of the use of allocated budget funds.

Current issues of financing the social sector at an acceptable level have been thoroughly studied by foreign scientists, and the priorities of the financial stability of the health sector of the result-oriented budgeting have been substantiated. For example, economists M.P. Afanasev, O. Alexander, A. Laffer, S. L. Brew, J. M. Keynes, K. R. McConnell, P. A. Samuelson, A. Smith, V. D. Nordhaus applied in a number of works of.

Some aspects of the social sphere in Uzbekistan, including the practice of financing healthcare facilities A.V. Vahabov, A.V. Vahabov, N.Kh. Jumaev, A.N. Lee, T.S. Malikov, O.O. Olimjonov, N. Kh. Haydarov, A.B. Jo’raev, U.A. Burkhanov, O.R. Rayimberdieva, G.A. Kasimova, A.O’. Sultonova, O’.D. Rajabov, M.R. Turtaev, I.A. It was analyzed in the scientific works of Azizova, D.A. Rakhmanov.

Advanced foreign experiences of increasing the efficiency of financing of health institutions

Miranda and Kavangh (2002), in his scientific works, it was proposed in the research works that the experience of using result-oriented budgeting in the health care system of developing countries can be more effective if introduced in the example of Australia.

V.I. Avksentev (2006) distinguishes the models of financing the health system into separate groups. Including: In the universal model (the Beveridge model, applied in Great Britain, Ireland and partially in Denmark), it is emphasized that the health care system is implemented mainly at the expense of the state budget funds and taxes. In the social insurance model (the Bismarck model, valid in countries such as Germany, Austria, France, the Netherlands, Belgium and Luxembourg), the financing of the system is carried out following the principles of entrepreneurship and social justice. Southern model (Spain, Portugal, Greece and partly Italy). In this model, the principles of social insurance are less developed, and it is determined that certain categories of people can use the funds from the state budget.

It should be noted that a number of studies have been conducted on the direction of investments in the health sector. In particular, the models of human capital development also differ in terms of the scale of investment implementation. For example, American, Japanese and Swedish models are among them.

N. Kabanova (2006) in her research emphasizes that the role of the state is important in the traditional form of financing investments in human capital. The fact that there are specific aspects of the state budget regarding the financial support of the system has been reflected in research.



On the other hand, A. Oganesyanyan (2015) also divides the sources of funding of the healthcare system into three, namely, private, compulsory insurance and state budget funds.

In particular, it notes that it is not possible to determine the consumption volume of medical services, like other goods and products, based on the existing demand and supply, taking into account people's ability to pay. Therefore, it is concluded that in the provision of medical services, based on the principle of convenience and equality, it is not done from the point of view of economic efficiency, but from the point of view of social justice.

With the adoption of the decision of the President of the Republic of Uzbekistan dated December 26, 2018 "On the forecast of the main macroeconomic indicators of the Republic of Uzbekistan for 2019 and parameters of the state budget and budget targets for 2020-2021", the transition to result-oriented budgeting was envisaged in our country.¹

World experience shows that it is important to form result criteria for receiving budget funds when using methods such as result-oriented budgeting and result-oriented budgeting. The relevance of the issue is expressed by the existence of the following complications in financing the health sector in our country:²

List of used literature

1. Resolution No. 506 dated 24.08.2020 of the Cabinet of Ministers of the Republic of Uzbekistan on approval of the strategy for improving the management system of public finances of the Republic of Uzbekistan in 2020-2024

2. Address of the President of the Republic of Uzbekistan Shavkat Mirziyoyev to the Oliy Majlis 28.12.2018

3. N. Jumaev, D. Rakhmonov Formation of result criteria of financing of healthcare institutions Scientific electronic magazine "Economy and innovative technologies". No. 3, May-June, 2019 (№ 00041) <http://iqtisodiyot.tsue.uz>

4. www.lex.uz- The site of the base of laws of the Republic of Uzbekistan

5. <https://dtsj.uz>

1 Resolution No. 506 dated 24.08.2020 of the Cabinet of Ministers of the Republic of Uzbekistan on approval of the strategy for improving the management system of public finances of the Republic of Uzbekistan in 2020-2024

2 N. Jumaev, D. Rakhmonov Formation of the result criteria of financing of healthcare institutions «Economics and innovative technologies» scientific electronic journal. No. 3, May-June, 2019/2019 (№ 00041) <http://iqtisodiyot.tsue.uz>



ИЖТИМОЙ ҲИМОЯ ЯГОНА РЕЕСТРИ, ҚЎШИЛГАН ҚИЙМАТ СОЛИҒИНИ
БЮДЖЕТДАН ҚАЙТАРИШНИ

Бобомуродов Абдурасул Абдусатторович
Солик кумитаси Солик туловчиларга хизмат
курсатиш департамерти Умумбелгиланган
соликлар маъмурчилиги бошкармаси
Тел: 998 90 322 96 85

Аннотация: Ушбу мақолада 2020-2023 йилларда қўшилган қиймат солиғини такомиллаштириш бўйича Ўзбекистонда амалга оширилаган ислохотларнинг самарадорлиги, товарлар (хизматлар) нархини шакллантиришда автоматлаштирилган тизимни қўшилган қиймат солиғининг таъсири, қўшилган қиймат солиғи бўйича занжирнинг ўзаро номутаносиблиги ва солиқ режими такомиллаштирилиши кўриб чиқилган.

Калит сўзлар: қўшилган қиймат солиғини такомиллаштириш, товарлар (хизматлар) нархига таъсир, занжирнинг номутаносиблиги.

Abstract: This article discusses the effectiveness of reforms in Uzbekistan to improve the value added tax in 2020-2023, the impact of value added tax on the pricing of goods (services), the imbalance of the value added tax chain and the improvement of the tax regime.

Keywords: improvement of value added tax, impact on the price of goods (services), chain imbalance.

Кириш

Қўшилган қиймат - бу иқтисодий моҳиятига кўра сотилган товарлар, бажарилган ишлар ва кўрсатилган хизматлар қиймати билан ишлаб чиқариш жараёнида истеъмол қилинган товарлар, хом ашё ва хизматлар қиймати ўртасидаги фарқнинг ифодасидир. Табиийки, ишлаб чиқариш жараёнида, кейинчалик эса меҳнат тақсимооти натижасида маълум маҳсулот ишлаб чиқариш ва муомалалар жараёнида бир неча босқичдан ўтади, токи у бозорга чиқарилгунга қадар бу босқичларнинг ҳар бирида қўшимча қиймат яратилади.

Қўшилган қиймат солиғи жаҳон амалиётида нисбатан янги солиқ ҳисобланади. У илк бор Францияда XX асрнинг 50-йиллари ўрталарида жорий этилган ва кейинчалик иқтисодий тараққиётнинг турли босқичларида дунёнинг турли бурчакларида кўплаб мамлакатларда билвосита солиққа тортишнинг асосий шаклига айланган.

қўшилган қиймат солиғи бўйин товлаш қийин бўлган истеъмолни солиққа тортишдаги бюджетга барқарор ва кафолатли маблағлар оқимини таъминовчи кучли фискал инструментга айланди. Шу билан бирга қўшилган қиймат солиғи мамлакатларда бозор иқтисодиётини солиқлар воситасида тартибга солиш тизимида муҳим тактик восита сифатида ҳам қўлланилади.

Асосий қисим

2023 йил 1 майдан бошлаб “Ижтимоий ҳимоя ягона реестри”га киритилган жисмоний шахслар чакана савдо объектларидан айрим товарларни сотиб олганда харид суммасидан 1% миқдоридаги кешбэк ўрнига, 12% миқдорида тўланган ҚҚС суммаси қайтарилади.

ҚҚС қайтариб бериладиган товарлар рўйхати:

- қўй гўшти;
- парранда гўшти;
- мол гўшти;
- тухум;
- ўсимлик ёғи.

ҚҚСни қайтариб олиш учун “Ижтимоий ҳимоя ягона реестри”га киритилган истеъмолчи “Soliq” мобил иловасини юклаб олиб, FACE ID орқали рўйхатдан ўтиши ҳамда иловада харид чекининг QR-кодини сканер қилиши лозим.

ҚҚСни қайтаришда:

- сотиб олинган товар ҚҚС қайтариладиган товарлар рўйхатига киритилганлиги;
- харидор “Ижтимоий ҳимоя ягона реестри”га киритилганлиги;
- тадбиркор ҚҚС тўловчиси сифатида рўйхатдан ўтганлиги инобатга олинади.



Агар реестрга киритилган истеъмолчи:

ҚҚС қайтариладиган товарлар билан бирга бошқа турдаги товарларни харид қилиб чекни рўйхатдан ўтказса, ҚҚС қайтариладиган товарлар учун 12%, бошқа турдаги товарлар учун 1% кешбэка эга бўлади;

ҚҚС тўловчиси бўлмаган тадбиркорлик субъектидан ҚҚС қайтариладиган товарлар сотиб олса, унга 1% кешбэк қайтарилади.

ҚҚС суммаси чек рўйхатдан ўтказилган ойдан кейин ойнинг 25 санасидан сўнг “Soliq” мобиль иловаси орқали тўлаб берилади.

Хулосалар

•ҳар хил уюшма ва ассоциациялар таркибига кирган ташкилотлар учун қўшилганқиймат солиғи бўйича имтиёزلарни қайта кўриб чиқиш;

•Қўшилган қиймат солиғни қайтариш тизимини такомиллаштириб, инсон омилини камайтиришга эътибор қаратиш шарт;

•Қўшилган қиймат солиғни қайтариш жараёнида автоматлаштирилган тизимини кенг жорий этиш шарт;

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати

1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича Ҳаракатлар стратегияси тўғрисида”ги ПФ-4947-сонли Фармони,-2017 йил 7 февраль. Смит А. Исследование о природе и причинах богатства народов// Москва. ЭКСМО. 2009. 186 с.

2. Тошматов Ш.А., Комилов М.М. Қўшилган қиймат солиғи, Тошкент. Иқтисодиёт ва ҳуқуқ дунёси, 2004. – Б. 22.

3. Маликов Т.С. Солиқ юкини оғирлигини кескин камайтириш керакми?- Тошкент: Алишер Навоий номидаги Ўзбекистон Миллий кутубхонаси нашриёти, 2006.-Б.31.

4. Қурбонов Муҳиддин Абдуллаевич. (2023). давлат харидлари жараёнларини ташкил этиш ва бошқаришда ахборот коммуникация технологияларни такомиллаштириш. World Scientific Research Journal, 16(1), 170–177. Retrieved from <http://wsrjournal.com/index.php/wsrj/article/view/2715>

5. Караева И.В. Налоговое регулирование ркночной экономики: Учеб. Пособиедля вузов.-М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2000.-с.215.

6. <http://www.mf.uz> маълумотлари асосида муаллиф томонидан ишлаб чиқилган.

7. <http://www.customs.uz> маълумотлари асосида муаллиф томонидан ишлабчиқилган



ЙИРИК СОЛИҚ ТЎЛОВЧИ КОРХОНАЛАРДА РЕСУРС СОЛИҚЛАРИ ҲИСОБИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ МАСАЛАЛАРИ

Бобирмирзо Соипов,
Фискал институти магистранти

Аннотация

Мақолада йирик солиқ тўловчи корхоналарда ресурс солиқларининг ўрни ва аҳамияти ёритилган. Шунингдек, йирик солиқ тўловчи корхоналарда ресурс солиқлари ҳисобини такомиллаштириш йўналишлари кўрсатилган.

Калит сўзлар: солиқлар, солиққа тортиш, йирик солиқ тўловчи корхоналар, ресурс солиқлари, ресурс солиқлари ҳисоби.

Кўплаб давлатларда солиқ тизимлари муҳим даврлар давомида ривожланиб, турли иқтисодий, сиёсий ва ижтимоий омиллар таъсирида бўлган. Шунинг учун ҳам турли мамлакатлардаги солиқ тизимлари нафақат солиқларнинг турлари ва тузилиши, ставкалари, йиғиш усуллари, балки ҳокимиятнинг фискал ваколатлари ва бериладиган имтиёзлари билан ҳам фарқ қилади. Бу шунингдек ҳар хил турдаги мол-мулкка, хусусан, кўчмас мулкка (шу жумладан турар-жой бинолари, бинолар, иншоотлар, қурилган ва ўзлаштирилмаган ер участкалари) солиқ солиш учун ҳам қўлланилади.

Ресурс солиқлари мамлакат солиқ тизимида ўзига хос ўрин эгаллайди. Бугунги замонавий шароитларда ресурс солиқлари маъмурчилигини такомиллаштириш алоҳида аҳамият касб этиб бормоқда.

Ресурс солиқ маъмурчилигини такомиллаштириш ҳамда табиий бойликларни самарали фойдаланишда солиққа тортиш механизмлари бу бизнингча, табиий бойликлардан фойдаланганлик учун солиқлар ва йиғимларни жорий этилгандан сўнгги солиққа тортиш билан боғлиқ барча қўлланиладиган солиқ элементлари ҳамда солиққа тортиш усуллари қўллашни ўзига олган иқтисодий жараёнларни ўз ичига олади.

Мамлакатимизда амалга оширилаётган ижтимоий-иқтисодий ислохотларда ресурс солиқлари маъмурчилигини такомиллаштириш масалаларига ҳам эътибор қаратилмоқда.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018 йил

29 июндаги “Ўзбекистон Республикасининг солиқ сиёсатини такомиллаштириш концепцияси тўғрисида”ги 5468-сон Фармони шулар жумласидандир.

Шунингдек, ресурс солиқлари ва мол-мулк солиғини янада такомиллаштириш бўйича Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020 йил 3 декабрдаги “Ресурс солиқлари ва мол-мулк солиғини янада такомиллаштириш тўғрисида”ги ПФ-6121-сон Фармони қабул қилиниб, унга асосан 2021-2024 йиллар мобайнида мол-мулк ва ер солиқларини кўчмас мулк (бино, иншоот ва ер участкалари) объектларининг бозор баҳосига яқин бўлган кадастр қиймати асосида ҳисоблаш тизимини босқичма-босқич жорий этиш назарда тутилган.

Йирик солиқ тўловчилар мамлакат бюджетига тушадиган солиқларнинг асосий қисмини ташкил қилувчи корхоналар бўлиб, мазкур субъектларда солиқ маъмурчилиги ўзига хос жиҳатларга эга. Йирик солиқ тўловчи корхоналарда ресурс солиқлари муҳим ўрин эгаллаб уларнинг фаолиятида ўзига хос аҳамият касб этади. Шу сабабли, йирик солиқ тўловчи корхоналарда ресурс солиқлари ҳисобини янада такомиллаштириш тобора муҳим аҳамият касб этмоқда.

Йирик солиқ тўловчи корхоналарда ресурс солиқлари ва уларнинг ҳисоби тўғрисида иқтисодчи олимлар турлича фикр-мулоҳазалар билдиришган. Жумладан, Т.Л.Крутякованинг фикрича: “Корхоналарнинг мол-мулкка солиқни жорий этишнинг асосий мақсадларидан бири солиқ тўловчиларнинг фойдаланилмаётган мол-мулкни сотишдан манфаатдорлигини ошириш эди”. В.Г.Пансковнинг сўзларига кўра, “ташкилотлар учун ўз активларини сотиш фойдасиз бўлиб қолди, чунки улар мавжуд бўлганлиги учун мулк қийматининг атиги 2 фоизини тўлаган ва улар сотилган тақдирда корхоналар сезиларли даражада юқори ставкада даромад солиғини тўлашга мажбур бўлган”. Э.Н.Пятшеванинг фикрича, “Корхоналарнинг мол-мулкка солинадиган солиқ тўғрисида”ги қонуннинг муҳим камчилиги солиқ солишнинг адолатлилигининг энг муҳим тамойили – тенг солиқ солиш объектлари учун тенг солиқ мажбуриятини заифлаштирган кўплаб солиқ имтиёзлари бўлди.



Г.К.Карбушевнинг фикрича, ташкилотларнинг мол-мулкига солинадиган солиқнинг фискал имкониятлари жуда катта. Гап шундаки, даромад солиғи ва бошқа даромад солиғидан фарқли ўлароқ, бу солиқ солиқ тўловчиларнинг даромад олиш ёки олмасликларига боғлиқ эмас. Уни ҳисоблаш учун асос бўлиб корхоналар мулкнинг қиймати ҳисобланади. Бу даромадга солиқ солинадиган солиқ тўловларидан фарқли ўлароқ, мулк солиғи бўйича тўловларни олиш барқарорлигига ёрдам беради. Шу билан бирга, мулк каби солиққа тортиш объектини солиқдан яшириш даромадга қараганда анча қийин, бу ҳам унинг бюджет даромадларини тўлдиришдаги ролини оширади.

Йирик солиқ тўловчи корхоналарда ресурс солиқларининг муҳим аҳамиятга эга эканлигини инобатга олиб, солиқ тўловчиларга ресурсларни солиққа тортиш билан боғлиқ аниқ кўрсатмалар, қоидалар ва тушунтиришлар бериш орқали шаффофликни ошириш мақсадга мувофиқ. Мазкур семинарлар солиқ тўловчиларга ўз мажбуриятларини ва мувофиқлик афзалликларини тушунишга ёрдам беради.

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати

1. Крутякова Т.Л. Налог на имущество: изменения продолжают // Новая бухгалтерия. - 2014. - № 12. – с. 15-22.
2. Медведев Л.Н. Имущественные налоги: сравнительный анализ российской и зарубежная практики. – М.: Учебный центр МФЦ, 2013. – 178 с.



СОЛИҚ СИЁСАТИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ ОРҚАЛИ ЯШИРИН ИҚТИСОДИЁТНИ ҚИСҚАРТИРИШ МАСАЛАЛАРИ

Руслан Пирназаров,
Фискал институти магистранти

Аннотация

Мақолада яширин иқтисодиётни қисқартиришда солиқ сиёсатини такомиллаштириш масалалари тадқиқ этилган.

Калит сўзлар: яширин иқтисодиёт, солиқ, солиққа тортиш, хуфёна айланма, солиқ сиёсати.

Яширин иқтисодиёт мамлакат миллий иқтисодиётининг бир қисми бўлиб, у давлат органлари томонидан тартибга солинмайди ёки кузатилмайди ва кўпинча иқтисодиётнинг ривожланишига салбий таъсир кўрсатади. Яширин иқтисодиёт давлат назоратидан ташқарида амалга ошириладиган фаолият ҳисобланиб, ушбу ҳодиса мураккаб ва тўлиқ ўрганилмаган, бироқ кенг тарқалган бўлиб жамият ҳаётининг барча соҳаларини қамраб олади.

Яширин иқтисодиёт жаҳондаги барча мамлакатлар иқтисодиётининг умумий салбий атрибутидир. Унинг ҳажми ва тузилиши мамлакатдан мамлакатга сезиларли даражада фарқ қилади. Ҳатто ривожланган давлатлар ҳам муҳим норасмий секторни ифодалайди. Яширин иқтисодиёт ҳажми асосан макроиқтисодий сиёсат самарадорлигига, солиқ тушумларига, давлат товарлари ва хизматларининг миқдори ва сифатига, халқаро рақобатбардошликка, суверен қарз бозорларига, пул-кредит сиёсатига, расмий ишсизликка ва ижтимоий ўзаро муносабатларга таъсир қилади.

Қарийб барча мамлакатлар иқтисодиётнинг норасмий сектори факти ва муаммолари билан дуч келади. Фақат унинг кўлами давлат қонунчилигининг мукамаллиги, солиққа тортишнинг қай даражада адолатли эканлиги, халқнинг менталитети ва бошқа бир қатор омилларга боғлиқ ҳолда турлича бўлади.

Шу сабабдан, яширин иқтисодиётнинг мамлакат ривожини, иқтисодий хавфсизлигини, давлат бюджети, бандлик, инфляция ва шу каби бошқа макроиқтисодий кўрсаткичлар ҳамда ижтимоий жараёнларга таъсири кўпчилик иқтисодчилар, ҳуқуқшунослар ва бошқа мутахассислар томонидан ўрганиб келинмоқда.

Яширин иқтисодиётга қарши курашишда, мамлакат миллий иқтисодиётида хуфёна айланма улушини қисқартиришда солиқ сиёсатини такомиллаштириш, жумладан солиқ юкини камайтириш, солиқ маъмурчилигини рақамлаштириш, солиқ назоратида инсон омилини чеклаш муҳим роль ўйнайди.

Мамлакатдан норасмий иқтисодиёт кўламини кўп жиҳатдан солиқтизимининг такомиллашганлик даражасига боғлиқ. Солиқ механизмлари номукамал ва солиқ “тирқиш”лари мавжуд шароитда яширин иқтисодиёт кўламини кенгайтириб боради. Бу эса умумий солиқ юкининг адолатсиз тақсимланиши ва интизомли солиқ тўловчиларни расмий фаолият юритишдан безиб, хуфёна иқтисодиётга кўчиб ўтишга мажбур қилади.

Яширин иқтисодиётга қарши курашишнинг аҳамиятли жиҳатларидан яна бири шундаки, давлатга тўланиши лозим бўлган солиқлар айнан мазкур соҳада қолиб кетади. Солиқлар эса давлат ва жамият фаровонлигини таъминлашга, аҳолини ижтимоий ҳимоя қилиш каби мақсадли йўналишларга сарфланади.

Норасмий иқтисодиётда фаолият юритаётган субъектлар бир пайтнинг ўзида солиқни яшираётган ва солиқ тўлашдан бўйин товлаётган бўлади. Бунинг натижасида давлат бюджетига тушиши лозим бўлган маблағлар яширин иқтисодиётда қолиб кетади ва бу давлатнинг мамлакатда аҳолини ижтимоий ҳимоя қилишга қаратилган чора-тадбирларининг сифати ва самарадорлигига салбий таъсир кўрсатади.

Маълумки, иқтисодиётда норасмий сектор кўламининг кенгайтириши бориси албатта давлат фискал манфаатларига зарар етказиши ва шу орқали унинг ижтимоий хизматларни кўрсатиш қобилиятини заифлаштириши мумкин. Яширин иқтисодиёт адолатли жамият ва соғлом рақобат муҳитини бузади. Норасмий бандлик, ижтимоий бадалларни тўламаслик фуқароларнинг кексалик чоғидаги ижтимоий таъминотиغا путур етказиши мумкин. Кенг тарқалган норасмий иқтисодиёт жамиятда жиноятчиликни ҳам кучайтиради. Шу сабабли Ўзбекистонда хуфёна иқтисодиётга қарши курашишда барча воситалар, шу жумладан фискал инструментлардан кенг фойдаланиш



йўлидан борилмоқда.

Таъкидлаш жоизки, сўнгги йилларда Ўзбекистонда иқтисодиётнинг норасмий секторини қисқартириш борасида тизимли ислохотлар амалга оширилди. Шулардан энг асосийси, молия тизимида, жумладан бюджет-солиқ сиёсатида туб ўзгаришлар амалга оширилганлигидир. Хусусан, Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018 йил 29 июндаги “Ўзбекистон Республикасининг солиқ сиёсатини такомиллаштириш концепцияси тўғрисида”ги ПФ-5468-сонли Фармони қабул қилиниши билан 2019-2020 йилларда мамлакат солиқ тизимида жуда катта ўзгаришлар амалга оширилдики, уларнинг натижаси ўрта муддатли истиқболда норасмий иқтисодиёт кўламиниинг қисқаришига хизмат қилади.

Тадбиркорлик субъектларига солиқ юкининг умумий камайтирилиши, меҳнатга ҳақ тўлаш билан боғлиқ солиқларнинг қисқартирилиши Ўзбекистонда яширин иқтисодиётни жиловлаш ҳамда норасмий бандлик ва “конверт усули”да иш ҳақи тўлаш каби иллатларини маълум даражада чеклашда муҳим омил ҳисобланади.

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати

1. Ниязметов И.М. Ўзбекистон солиқ тизими: муаммолар ва такомиллаштириш йўллари. Монография. -Т.: “Молия”, 2017. - 195 б.
2. Жамолов И.З. Хуфиёна иқтисодиётни бартараф этишда солиқ механизмининг таъсири: и.ф.н. илмий даражасини олиш учун ёзилган дисс. автореферати. - Тошкент, 2005.



ПЕДАГОГИКА ФАНЛАРИНИ РИВОЖЛАНТИРИШ ЙЎЛИДАГИ
ТАДҚИҚОТЛАР

О‘SMIRLIK DAVRIDA BOLA PSIXIKASIGA MEDIA TEXNOLOGIYALARNING
SALBIY VA IJOBIY TA’SIRI

Djurayeva Buvsara Abdumannonovna

Jizzax davlat pedagogika universiteti
Informatika va raqamli ta’lim texnologiyalari
kafedrası v.b. dotsenti, (PhD)
telefon:+998885227898
buvsaradjuraeva79@gmail.com

Abdig‘aniyeva Mashxura Jabbor qizi

Jizzax davlat pedagogika universiteti
Pedagogika va psixologiya fakulteti 1-bosqich talabasi
Telefon: +998937782107
wovanvarshox@gmail.com

Annotatsiya. Ushbu maqolada o‘smirlik davrida bola psixikasiga media texnologiyalarining salbiy va ijobiy ta’sirlari haqida fikr yuritilgan.

Kalit so‘zlar: media, psixologiya, texnologiya, pedagogika, multimedia, ta’lim, tarbiya, ota, ona, “men” konsepsiyasi, aqliy faollik, mobil, mediatexnologiya.

O‘smirlik davriga o‘tish sifat jihatdan yangi shakllanishlarning paydo bo‘lishi bilan tavsiflanadi, ular o‘z-o‘zini anglashning yangi darajasi, “men-Kontseptsiya” ning shakllanishi deb tushuniladi. O‘smirlik 11-12 yoshdan, 14-15 yoshgacha bo‘lan davrni o‘z ichiga oladi. Aksariyat o‘quvchilarda o‘smirlik yoshiga o‘tish, asosan, 5-sinf dan boshlanadi. «Endi o‘smir bola emas, biroq katta ham emas»- ayni shu ta’rif o‘smirlik davrining muhim xarakterini bildiradi. O‘smirlik bolalikdan kattalikka o‘tish davri bo‘lib, fiziologik va psixologik jismoniy jihatdan o‘ziga xos xususiyatlari bilan xarakterlanadi. Bu bosqichda bolalarning jismoniy va psixik taraqqiyoti juda tezlashadi, hayotdagi turli narsalarga qiziqishi, yangilikka intilishi ortadi, xarakteri shakllanadi, ma’naviy dunyosi boyiydi, ziddiyatlar avj oladi[1].

Aynan shu yoshda axborot kommunikatsiya texnologiyalariga va mobil texnologiyalarga qiziqishi mediadan mustaqil foydalana olish salohiyatining oshib borishi, kitob o‘qishga bo‘lgan qiziqishini kamayishiga olib kelmoqda. Bu albatta o‘smir psixikasiga ta’sir qiladi. O‘smirlik davridagi krizisdan osonroq chiqib keta olishga medialarning zararli jihatlari ta’sir etadi. Bola kichkinalar safidan chiqib kattalar safiga qo‘shilayotgan bir paytda internetdagi turli media ma’lumotlar ularning erta yoki kech balog‘at yoshiga yetishiga tasir ko‘rsatadi. Bunday ma’lumotlardan ko‘p foydalanish uning salomatligiga va psixikasiga ta’sir ko‘rsatmay qo‘ymaydi.

Axborot kommunikatsion texnologiyalarining salomatlikka zarari: ko‘rish a’zolarining zo‘riqishi. Ko‘p vaqt uzliksiz kompyuter oldida o‘tirish ko‘z ichki tomirlariga ham katta zarar yetkazadi. Bu bolada miyopiya, gipodinamiya kasalliklariga olib keladi. Bu kasalliklardan oldin bolada quyidagi belgilar paydo bo‘ladi: ortiqcha charchashi; bosh og‘rig‘i; uyquning buzilishi; kayfiyatning tushishi; asabiylashish; o‘ta passivlik; xayoli joyida bo‘lmasligi bilan tashxislanadi. Shu bilan birga markaziy asab tizimini buzulishiga olib keladi. Tadqiqotlarning ko‘rsatishicha, 10-12 yoshgacha bo‘lgan bolalarning kompyuterda ko‘p o‘tirishi ularning asabini buzulishiga olib kelar ekan. Bu narsa bolaning ortiqcha charchashi, bosh og‘rishi, uyquning buzilishi, kayfiyatining tushishi, asabiylashgani yoki o‘ta passivligi, xayoli joyda bo‘lmay qolishi kabi holatlarda namoyon bo‘ladi[2].

Aynan o‘smirlik davri juda murakkab o‘zgarishlar davridir. Bu davrni S.Xoll “Bo‘ron va hujumlar davri” deb atagan edi. O‘smirlik davridagi nomuofiqlik xatti-harakat va xarakteridagi o‘zgarishlarda namoyon bo‘ladi. Filtrlanmagan medialarning ta’siri Z.Freyd takidlagan o‘smirlardagi ushbu:

“-xudbinlik, “Olamning markaziman” tushunchasi, ular rahbarga ko‘r-ko‘rona bo‘ysinishadi va



har qanday hokimiyatga qarshi chiqa olishga kuch topoladi, ularda fidoiyluk juda kuchli rivojlanadi, ular juda tez sevgi va muhabbatga beriladilar, natijada xususiyatlarning avj olib ketishiga olib keladi. Bu davrdagi asosiy qiyinchiliklar tananing fiziologik qayta tuzilishi bilan bog'liqdir. Bu davrning boshlanish davri 11-12 yoshlarda kuzatiladi va 15-16 yoshlarda yakunlanadi. Bu yoshlar oralig'ini esa krizis davri deb ataymiz. Krizis davrida bolani turli nojo'ya yo'llarga og'dirib olish juda oson. Bu yo'llarning eng samaralisi esa internet, kompyuter, boshqa axborot kommunikatsiya texnologiyalari, har xil turdagi media fayllardir[3].

Ba'zi tadqiqotlar yaqin yillarda bolalar va o'smirlar orasida keng tarqalayotgan semizlik sababini ham mobil va kompyuter texnologiyalaridan ko'rishmoqda. Bola ko'chada chopib o'ynashdan, ekranga soatlab termulib o'tirishni afzal ko'ra boshlaydi. Natijada uning modda almashinuvi tizimi ishdan chiqadi va jaddal tarzda semizlik rivojlana boshlaydi. Bola haqiqiy go'zallik nima ekanligini sezmay qoladi. Ekranida ko'rayotgan suratlarga o'rganib qolgan bola tabiatni, qush va gullarni, umuman atrofni go'zalligini ko'rmas, sezmay qoladi. Uning ko'zida ko'rinmas plyonka ekrandagi suratlarni namoyon etaveradi. O'n yoshga to'lmagan bolada mobil telefonlarning ta'siri natijasida miyada bo'ladigan patologik buzilishlar kattalarnikiga nisbatan tezroq va kengroq yuzaga kelar ekan. Bu esa kelajakda jiddiy kasalliklarga sababchi bo'lishi mumkin. Mobil vositalari orqali internetga ham qaram bo'lib qolish mumkin. Qisqa ma'lumot, tez almashuvchi suratlarga o'rgangan bola, kitob o'qiy olmaydi, undan tashqari uzoq muddat bir joyga diqqatini yig'a olmaydigan bo'lib qoladi.

Amerika pediatriya uyushmasining ko'rsatishicha, bolaga chegaralangan holda kompyuter va mobil vositalardan foydalanishga ruxsat berish mumkin. Lekin bunda bolaning yoshi alohida ahamiyat kasb etadi: Bola 7 yoshga to'lguniga qadar mobil va kompyuter vositalaridan umuman foydalanmasligi kerak; bola 7 yoshidan 12 yoshiga qadar ekran(televizor, planshet, mobil telefon va hokazolar)dan ko'pi bilan 2 soatgacha foydalanishi lozim; o'n ikki yoshdan so'ng mobil va kompyuter vositalaridan faqat o'qish, bilim olish yoki dars qilish vositasi sifatida kuniga maksimum 2-3 soat foydalansa zarar bo'lmaydi[4].

Yuqoridagi fikrlarga tayangan holda shuni aytish mumkinki, **“E'tiborsiz qoldirilgan novda qiyshiq o'sadi”**. Shuning uchun ota-onalardan farzandlarini har doim nazoratga olib, quyidagilarga amal qilishsa maqsadga muvofiq bo'lardi:

Kompyuterdan o'qish, bilim orttirish maqsadida foydalanishgagina ruxsat berilishi kerak; O'yin va ermak uchun man qilinishi lozim bo'ladi; internetda bola ko'ziga munosib bo'lmagan minglab saytlar mavjud, bu saytlarga bola bilmasdan turib kirib qolishi mumkin. Shuning uchun, internet ulagan provayderga bolaga munosib bo'lmagan o'sha saytlarni yopib qo'yishini iltimos qilsangiz, provayder o'zi blokator o'rnatib qo'yadi; bola kompyuterda o'tirganda vaqti-vaqti bilan u nima qilayotganini tekshirib turish lozim; xonaga kirib kompyuter ekraniga qarash yetarli emas, bola foydalanayotgan saytlar, ko'rgan ma'lumotlar, foydalanayotgan programmalarni nazorat qilib turish kerak; bolaga kompyuter ko'chada o'ynashni, do'stlar bilan ko'rishib gaplashishni, ovqatlanishni, televizor ko'rishning o'rnini bosmasligini har doim ta'kidlash foydadan holi bo'lmaydi.

Xulosa qilib aytganda, mediatexnologiyalardan til o'rgatuvchi va bilim beruvchi o'yin ilovalarni yuklab olib foydalanishiga ko'maklashish yoki IT sohasiga qiziqtirish zarur. Kelajagimiz mevalari bo'lmish farzandlarimizni, turli media oqimlardan keladigan axborotlardan asrab avaylashimiz, ularning sog'lig'iga, ruhiyatiga va sog'lom turmushiga xafv soladigan illatlardan doimo ogoh bo'lishimiz lozimdir.

Foydalanilgan adabiyotlar ro'yhati:

1. Raximova R.B. O'smirlik davrining o'ziga xos psixologik xususiyatlari// Mejdunarodniy nauchnoy jurnal. №9 (100). 2023. –C.1078.
2. <https://uzbaby.uz/maktab-davri/bolaga-kompyuterning-zarari-yo-qmi>
3. Djurayeva B.A. Mediapedagogikada raqamli texnologiyalar asosida ta'lim sifatini oshirish omillari// Analytical Journal of Education and Development. ISSN:2181- 2624. Impact Factor: 8.1. Volume: 03 Issue: 10| oct-2023. www.sciencebox.uz
4. Djurayeva B.A. Analysis of the foreign and domestic experience of media pedagogy and media psychology as a modern pedagogical process// Best journal of innovation in science, research and development. ISSN: 2835-3579. Volume: 02 Issue:10|2023. www.bjisrd.com



МАКТАБ О‘QUVCHILARINING MEDIAKOMPETENTLIGINI RIVOJLANTIRISH
ORQALI TANQIDIY FIKRLASH QOBILIYATINI SHAKLLANTIRISH

Djurayeva Buvsara Abdumannonovna

Jizzax davlat pedagogika universiteti
Informatika va raqamli ta’lim texnologiyalari
kafedrası v.b. dotsenti, (PhD)

telefon:+998885227898

buvsaradjuraeva79@gmail.com

Abdualolov Doniyor Xudoyor o‘g‘li

Jizzax davlat pedagogika universiteti
Matematika-informatika fakulteti 3-bosqich talabasi
telefon:+998973262016

abdualolovdoniyor29@gmail.com

Annotatsiya. Ushbu maqolada maktab o‘quvchilarining mediakompetentligini rivojlantirish orqali tanqidiy fikrlash qobiliyatini shakllantirish hamda “media”, “mediata’lim”, “kompyuter savodxonlik”, “media kompetenlik”, “mediasavodxonlik”, “mediamadaniyat” tushunchalarining mazmuni va mohiyati, o‘quvchilarda mediasavodxonlikni rivojlantirishning pedagogik zaruriyat ekanligi xususida so‘z yuritilgan.

Kalit so‘zlar: media, savodxonlik, mediasavodxonlik, ommaviy axborot vositalari, media ta’lim, media kompetensiya, mediata’lim, tanqidiy fikrlash.

Bugun biror bir soha yo‘qki, axborot-kommunikasiya texnologiyalari kirib bormagan. Axborot texnologiyalarisiz hech qaysi sohani tasavvur etish qiyin. Shu jumladan, yosh avlodga ta’lim-tarbiya berishda ham u muhim omillardan biriga aylanmoqda. Shu sababli umumta’lim maktablari o‘quvchilarining ham mediakompetentligini rivojlantirish hozirgi davrning eng muhim masalalaridan biridir. Elektron aloqa vositalari, internet, sun’iy yo‘ldoshlar aynan ommaviy axborot vositalarining jadal sur’atlarda rivojlanishi pedagog hodimlarning tinmay o‘z ustida ishlashini talab qilmoqda. Globallashuv jarayonida gazetalar, jurnallar, radio, televideniye, fotografiya, hujjatli va badiiy kino, axborot agentliklari, internet, global tarmoqdagi axborot resurslarining son jihatdan beqiyos o‘shishi, sifat jihatdan sezilarli o‘zgarishlar yuz bermoqda. Kompyuter, faks, “uyali” telefon, parabolik antenna, elektron pochta kabi texnik mo‘jizalar ommaviy axborot vositalari rivojiga katta ta’sir ko‘rsatmoqda. Mamlakatimizda zamon talabiga mos yuksak intellektual salohiyatli, zamonaviy bilim va malakaga ega, yangicha dunyoqarash va mustaqil fikrli mutaxassislar tayyorlash uchun beqiyos imkoniyatlar yaratilmoqda. Bu borada axborot-kommunikasiya texnologiyalari vositalari hisoblanmish – **mediadan** ta’lim jarayonida foydalanishning istiqbolli yo‘nalishlaridan keng foydalanish yo‘lga qo‘yilmoqda. Ta’lim jarayonida **media**, ya’ni, internet, televideniye, radio, kino, video, telefon va boshqa aloqa vositalari o‘z samarasini ko‘rsatmoqda[1].

Mamlakatimizda so‘ngi yillarda axborot xizmatlar tizimini takomillashtirish borasida muhim qadamlar qo‘yildi. Internet tufayli yangiliklar yorug‘lik tezligida butun dunyo bo‘ylab sayohat qilishi, yolg‘on, fitna nazariyalari, noto‘g‘ri ma’lumotlar ham shunday bo‘lishi mumkin. Internetdagi ba’zi bir habarlar yolg‘on bo‘lishi va haqiqiy dunyoga zarar yetkazishi mumkin. Ba’zilar soxta yangiliklar balosiga qarshi kurashish uchun texnologiya qoidalariga e’tibor qaratsada, eng kuchli himoya bu mediasavodxonligi kuchli bo‘lgan fuqarolarni shakllantirishdir[2].

Maktab o‘quvchilarida media va axborot ko‘nikmalarini rivojlantirish ilg‘or mediakompetensiyani talab qiladi. O‘qituvchilar auditoriyada multimediya proyektoridan (bugungi kunda kamdan kam hollarda taqdimotsiz ma’ruza qilinadi), videomateriallardan, interaktiv doskadan faol foydalanadilar. Ba’zi o‘qituvchilar muloqot qilish uchun ijtimoiy sahifa ochdilar va o‘quvchilar uchun so‘ngi ma’lumotlarni joylashtirdilar. Bunda onlayn jamiyat a’zolari professional rivojlanish uchun foydalanishadi[3].

Media ta’lim natijasida mediasavodxonlik faqat o‘quvchilarning zamonaviy axborot texnologiyalarini o‘zlashtirishi yoki axborotni tanqidiy tahlil qilish ko‘nikmalarini rivojlantirish bilan cheklanib qolmaydi. Media ta’lim konsepsiyasiga kengroq qarash talab etiladi. Axborotdan samarali va tezkor foydalanishda o‘quvchi muayyan muammoni hal qilishda zarur bo‘lgan ma’lumotlar turini aniqlay oladi, bu ma’lumotlarga samarali va tez kirishi mumkin; qiziqirgan malumotlarga kirish



uchun kalit soʻz va tegishli atamalarni aniqlashi; potensial axborot manbalarining turli xil turlarini, formatlarini aniqlashi va yana koʻplab ishlarni bajarishi mumkin. Mediataʼlim mutaxassislar fikriga koʻra, oʻquvchini mustaqil fikr yuritishga, ijodkorlik faoliyatlarini yanada rivojlantirishga, axborot olish, uni qayta ishlash, umumlashtirish, xulosa chiqarishga oʻrgatadi. Taʼlim jarayonida oʻqituvchilar mediataʼlimga qanchalik eʼtibor qaratilib yosh avlodga bilim berishda samarali foydalanilsa, u yosh avlodning dunyoqarashi, intellektual salohiyati shunchalik rivojlanishiga xizmat qiladi.

Media taʼlim dunyoning har bir mamlakatida har bir fuqaroning erkinlikka boʻlgan asosiy huquqining bir qismidir. Shuning uchun zamonaviy dunyoda media-taʼlimni rivojlanish jarayoni deb taʼriflash mumkin. Oʻzaro munosabat madaniyatini shakllantirishga qaratilgan ommaviy axborot vositalarining yordamida shaxs, ommaviy axborot vositalari, ijodiy, kommunikativ qobiliyatlarni rivojlantirish, tanqidiy fikrlash, idrok etish, talqin qilish, media-matnlarni tahlil qilish va baholash, media texnologiyasidan foydalangan holda oʻzini oʻzi ifoda etishning turli shakllarini oʻrganadi[4].

Axborot va axborot manbalarini tanqidiy baholash kompetensiyasi. Oʻquvchi maʼlumot va uni olish manbalarini tanqidiy baholay oladi va tanlangan maʼlumotlardan muammolarni hal qilish va gʻoyalarni tahlil qilish uchun foydalana oladi hamda manbaning ishonchligi uning toʻgʻriligi, aniqligini tahlil eta oladi. Mediasavodxonlik ommaviy axborot vositalaridan foydalangan holda qadriyatlarini yetkazish, sharhlash va takomillashtirish qobiliyatidir. Mediasavodxonlik taʼlimi- bu foydalanuvchining ongli boʻlishiga, talqin qilish qobiliyatini rivojlantirishga, yangiliklarni togʻri tahlil qilish qobiliyatini rivojlantirishga, tomoshabinga yangiliklarni toʻgʻri tahlil qilish va tanqidiy nuqtayi nazarga ega boʻlish qobiliyatini yaratishi maʼlum boʻldi.

Axborot-kommunikatsiya texnologiyalarining rivojlanishi odamlarning ommaviy axborot vositalaridan foydalanish usullarini oʻzgartirmoqda. Mediasavodxonlik bugungi jamiyatda tobora muhim ahamiyat kasb etmoqda, chunki ommaviy axborot vositalari birinchi navbatda onlayn tarzda yaratiladi va isteʼmol qilinadi. Oʻquvchilarni axborotning aqlli isteʼmolchilari boʻlish uchun zarur boʻlgan koʻnikmalar bilan qurollantirish, ularni resurslarni baholash va xavfsiz sogʻlom raqamli suhbatlarda ishtirok etish qobiliyatiga ega kuchli raqamli fuqarolarni shakllantirishga yordam beradi[4].

Xulosa qilib aytganda, mediasavodxonlik, mediakompetentlik rivojlanishi natijasida oʻquvchilar hayotida umuman taʼlim jarayonida ham axborotlarni sifatini tahlil etish va baholash koʻnikmalarini egallaydi hamda tanqidiy fikrlash qobiliyatini shakllanadi

Foydalanilgan adabiyotlar roʻyhati

1. Djurayeva B.A. Analysis of the foreign and domestic experience of media pedagogy and media psychology as a modern pedagogical process// Best journal of innovation in science, research and development. ISSN: 2835-3579. Volume: 02 Issue:10|2023. www.bjisrd.com
2. Djurayeva B.A. Mediapedagogikada raqamli texnologiyalar asosida taʼlim sifatini oshirish omillari// Analytical Journal of Education and Development. ISSN:2181- 2624. Impact Factor: 8.1. Volume: 03 Issue: 10| oct-2023. www.sciencebox.uz
3. Mamatov O.Ochiq axborot tizimlarida axborot-psixologik xavfsizlik.psixologik xavfsizlikni taʼminlashning ijtimoiy psixologik imkoniyatlari. - Namangan, 2008
4. Djurayeva B.A. Taʼlim jarayoniga raqamli texnologiyalarini joriy etishning pedagogik muamolari// Journal of Effective Learning and Sustainable Innovation. Innovatipublication.uz



УММАВИЙЛАР ВА АББОСИЙЛАР ДАВРИДА САМАРҚАНДНИНГ БУЮК
МУДАРРИС ОЛИМЛАРИ

Каттаева Гулноза Комилевна
Шароф Рашидов номидаги
СамДУ таянч доктаранти

Аннотация: Мақолада Самарқанднинг буюк мударрис олимлари ва уларнинг илмий меросидан фойдаланиш ҳақидаги маълумотлар баён этилган.

Калит сўзлар: мударрис, олим, илм, тарих.

Масжиду мадрасалар, кўпригу ҳаммомлар ва хонақоҳу карвонсаройлар куриш, китоблар ёзиш, ариғу қудуқлар қазиб сув чиқариш қадимдан энг савоб амаллар бўлиб, садакаи жория ҳисобланган. Самарқандда ўтган олим, ҳоким ва савдогарларнинг кўпчилиги садакаи жория савобига етишиш мақсадида кўпинча мадрасалар куришган. Жумладан, сомоний, қорахоний, темурий, шайбоний, аштархоний ҳамда манғит сулолалари даврида кўплаб мадрасалар курилган бўлиб, бунда подшоҳу ҳокимлар биринчи навбатда ўрناق кўрсатишган. Бу ҳол айниқса, Ялангтуш Баҳодир даври мисолида аниқ кўзга ташланади.

XVII аср бошларидан ўргаларига қадар Самарқандда ҳукм сурган бу саховатпеша ҳукмдор Шердор ва Тиллокорий мадрасаларини садакаи жория сифатида курдириб, толиби илмларга тухфа этгач, ундан ўрناق олган сарой амалдорлари, қозию олимлар ва бошқа тавонгир тижоратчилар мадрасалар куришга киришиб кетадиларким, ўша даврнинг ўзидагина Самарқанд шаҳрида ўнлаб мадрасалар қад кўтаради. Бундан шу хулосага келиш мумкинким, агар аштархонийлар сулоласи даврида ҳукм сурган Ялангтуш Баҳодир замонида шунчалик кўп мадрасалар курилган экан, демак «илмларнинг олтин даври» деб аталган тоҳирийлар, сомонийлар, қорахонийлар ҳамда темурийлар давлатида ундан ҳам кўп олийгоҳлар ташкил топганлиги аниқ бўлиб, ҳисобини ҳеч ким аниқ билмаса керак! Ваҳоланки, бу даврларда мадрасалар курганларнинг кўпчилиги машхур бўлмаган ва унга интилмаган зотлар эдилар.

Ислом дини ва маданияти юртимизга кириб келган вақтдан бошлаб ўтган буюк алломаларнинг деярли барчалари аввалига масжидларда, кейинроқ эса мадрасаларда билим олишган ва олийгоҳларда дарс бериб, мударрислик ҳам қилишган. Назариётни амалиётга қўллаш, татбиқ этиш кўпинча уларнинг илмий фаолиятларининг асосини ташкил этган. Қуйида Самарқанд мадрасаларида дарс берган ва илк билим тарқатишган буюк аллома мударрисларнинг муборак номларини эсга оламиз:

Уммавийлар даврида, Самарқанд шаҳри тарихи тўғрисидаги қадимий манбаларнинг далолат беришларича, шаҳарнинг илк мусулмон ҳокими, энг охирги саҳобийлардан бўлган Ҳазрати Шоҳизинда – Қусам ибн Аббоснинг ўзлари шаҳар ташқарисидаги илк Намозгоҳда (ҳозирги Даҳбед кўчасидаги Шайхзода масжидида) Самарқанд аҳлига одобу намоз, рўза ва закот каби шаръий ва ахлоқий билимлардан таълим бера бошлаган. Тобеъинлардан Муҳаммад ибн Холид ибн Волид эса шаҳарга илк хатиб этиб тайинлангач, 180 минг Самарқанд аҳли унинг наздида Қуръонни таниган ва ўрганган эди. Сал фурсат ўтмай бошқа тобеъинлардан Муҳаммад ибн Восеъ сарқарда Қутайба ибн Муслим ҳамкорлигида шаҳардаги илк масжидлардан - Ҳазрати Хизр масжидини куришиб, халқни ҳам ибодатга ва ҳам илмга чорлай бошлашади. Ўша даврларда масжидлар ибодатгоҳ ва илмгоҳ вазифасини бажарар эди. Шунингдек, шариат назоратчилари ҳам тайинланиб, халқ орасида амри маъруф ва наҳий мункар ила илм тарқатар эдилар. Бу - Самарқандга ислом дини, маданияти ва илмининг илк тарқатилиши эди. Демак, таъбир жоиз бўлса, айтиш мумкинки, ҳали мадрасалар пайдо бўлмаган, шаклланмаган эрса-да, уларни илк мударрислар деб аташ мақсадга мувофиқ бўларди.

Аббосийлар даврида илмни тарқатган кейинги табақа алломаларига табаа-тобеъинлардан бўлган Хожа Абду Берунни ва ул зотнинг машхур фарзандлари Хожа Муизиддин Абду Дарунни киритиш жоиздурким, фикҳ илмининг жуда кўплаб кейинги давр алломалари ул зотни ўзларига устоз ҳисоблашган. Шунингдек, Абу Али ал-Фузайл ибн Йёз ал-Масъуд ас-Самарқандий (796 йил Маккада вафот этган) ҳам замонасининг шу даражадаги машхур тақводор олим-уламоларидан бўлганким, ҳатто ислом халифаси Ҳорун ар-Рашид уни Боғдодда зиёрат этиш учун келганида олдиға киритмаган экан. Бу зот ҳақидаги тўла маълумотни XI асрда яшаган Али ибн Усмон Ҳажвирийнинг «Кашфул-махжуб» номли асаридан олиш мумкин. Бу давр



илк олимларидан яна Абу Аҳмад Муос ал-Хавоси ал-Мутаваъви ас-Самарқандий (қабри Булунғур яқинидаги Қатувон даштида) ва Имом Абу Музоҳим Сибоъ ибн Надр ал-Вазари ас-Самарқандий (822 йил вафот этиб, шаҳар яқинидаги Вазар мавзеида қўмилган) кабиларни ҳам эътироф этиш керакдир.

Фойдаланилган адабиётлар

1. Абу Тоҳирхожа. Самария. Т. Камалак. 1991.
2. Аҳмедов Б. Тарихдан сабоқлар. Т. Ўқитувчи. 1994.
3. Бурҳониддин Марғиноний. Ҳидоя. Т. Адолат. 2000.
4. Буюк сиймолар, алломалар. 2-том. А. Қодирий, Т., 1996.
5. Валихўжаев Б. Самарқандда олий таълим. Самарқанд. 2001.



TALABA YOSHLARDA MUSTAQIL DUNYOQARASHI KENGAYTIRISH
OMILLARI

Umirova Navruza Mamasoliyevna

Sh.Rashidov nomidagi

SamDU tayanch doktaranti

Annotatsiya: Ushbu maqolada talaba yoshidagi yoshlarda kasb egallash boshqichida ularni mustaqil dunyoqarashini kengaytirish va erkin fikr bildirishi uchun ta'sir etuvchi omillar haqida fikr yuritiladi. Ta'lim jarayonida va ijtimoiy hayotda talabalarni mustaqil dunyoqarashini kengaytirishdagi zamonaviy usullar va vositalar mavjudligi ko'rib chiqiladi.

Kalit so'zlar: mustaqil dunyoqarash, zamonaviy usullar, ta'limiy vositalar, ijtimoiy shart-sharoitlar, ta'lim, erkinlik, milliylik, texnologiyalar, ta'limda innovasiyalar.

Аннотация: В данной статье рассматриваются факторы, которые влияют на молодое поколение студентов на расширение их независимого мировоззрения и выражение свободного мнения в процессе обучения и общественной жизни.

Ключевые слова: современное мировоззрение, современные методы, образовательные инструменты, социальные условия, образование, свобода, национальность, технологии, инновации в образовании.

Abstract: This article discusses the factors that influence the young generation of students to expand their independent worldview and express their free opinion in the process of learning and social life.

Key words: modern worldview, modern methods, educational tools, social conditions, education, freedom, nationality, technologies, innovations in education.

Jamiyatimiz yangi mustaqil O'zbekistonni barpo etish va har bir sohada buning amaliy natijalarini ko'rishimiz yoki ko'rsatishimiz lozim. Mamlakatimizda yangi innovasiyalarni olib kirishimiz va ularni real hayotga tadbiiq etishimiz har bir sohada faoliyat olib borayotgan mutaxassislarini burchi deb hisoblaymiz. Jamiyat taraqqiyotida eng avvalo yangi texnologiya va innovasiyalarni olib kirishimiz va amalda tadbiiq qilishimiz uchun eng avvalo shu yangiliklarni amaliyotga tadbiiq qilish uchun munosib malakali mutaxassislarini ishlab chiqishni taqozii qiladi. Shunday ekan bu oliy mas'uliyat avvalo oliy ta'lim zimmasiga tushadi. Bunda dastlabki yangiliklarni ta'lim bilan bog'lash va ta'lim oluvchi yoshlar ongiga singdirishimiz va yetuk kadr qilib tayyorlashda mavjud bo'lgan o'qitish tizimini yangicha uslubda tashkil etishni talab qiladi.

Bunday jarayonda talabalarni dunyoqarashini yangicha bilimlar va malakalar bilan boyitish va kengaytirish lozimdir. Talaba yoshidagi yosh avlodni yangicha fikrlashi uchun ularga munosib sharoii yaratish, ya'ni kutubxonalar, axborot resurs markazlari, zamonaviy adabiyatlar bilan ta'minlash, millii tarbiya va ta'limga salbiy ta'sir o'tkazadigan yod g'oyalardan uzoqroq saqlash hamda ta'lim jarayoniga xalqaro ta'lim standartlarga munosib javob bera oladigan o'quv dasturlar ishlab chiqish va talabalarga yetkazish kerak buladi.

Dastlab ta'lim oluvchilarni mustaqil fikrlashga va dunyoqarashini kengaytirishga tasir qiluvchi omillarga tuxtalsak. Avvalo talabalarni bu yoshda anchagina fikrlashi o'sgan va taraqqiy etgan bo'lib ular maktabgacha ta'lim sohasida borliqdagi narsa va buyumlarni nomi va vazifalarini organish bilan dastlabki bilimlar o'sgan bulsa, maktab bosqichlarida fanlar kesimida bilim olish jarayonida dastlabki bilimlar kengayib o'rgangan narsa va buyumlarini nima uchun kerakligini, ularni paydo bo'lishi va anima uchun insonga xizmat qilishini o'rganishadi, dastlabki o'z fikrlari va munosabatlarini soda va oddii fikrlarda namoyon qila boshlaydi. Bunga yoshga mos ertaklar o'qish, tanishish, kitob o'qish, mashq va misollar ishlash, qoidalar yod olish hamda, ommaviy axborot vositalarini o'qish, ko'rish va eshitish orqali shakllanadi va o'zlariga ishonch taraqqiy etgan bo'ladi. Bunga sabab o'quv jarayoni, ijtimoiy hayotda, oilada va ta'lim muassasalarida atrofidagi insonlar bilan munosabatlarida shakllangan bo'ladi.

Dunyoqarashni kengayishi va taraqqiy etishining bir muncha barqarorlashishi oliy ta'lim sohasiga to'g'ri keladi, chunki bu davrda talaba yoshlar ilm o'rganish bilan birga dunyoqarashlari bir muncha taraqqiylashib boradi. Talabani mustaqil dunyoqarashi ilmiylik va ijtimoiylik bilan birga turg'unlashib boradi bunga sabab, talaba kasbiga mos bo'lgan zamonaviy texnologiyalar asosida o'qitiladi, mustaqil izlanishlar olib boradi, vazifalar bajaradi va bular haqida o'z yangiliklarini



hisobotini berib borishi natijasida yashashda va o'quv faoliyatida mustaqillikni his qilib boradi. Yangi do'stlar davrasi, texnikalar va gadgetlardan foydalanish, electron adabiyotlardan foydalanish hamda yangicha ta'lim usullari ularni erkinlikka o'rgatadi.

O'quv dasturlarining uzviylik va uzluksizligini ta'minlash jarayoni boshlandi desa bo'ladi, lekin bu oson ish emas, ilgari ta'lim bosqichlari o'rtasida uzviylikni ta'minlash bo'yicha boshlangan harakatlar to'liq nihoyasiga yetgan deb ayta olmaymiz. Bu juda katta mehnat talab etadi, vazirlik va idoralar mutasaddilari bir yoqadan bosh chiqarib, Prezidentimiz oldimizga qo'ygan maqsad va vazifalar sari ildam qadam tashlashni talab etadi. O'quv dasturlarining uzviyligini ta'minlash vazifasining davomi darsliklardagi uzviylikka, takroriylikning oldini olishga, davlat budjetini iqtisod qilishga, farzandlarimiz bir xil bilimlarni takroriy olishga vaqt ketkazmasligiga xizmat qiladi.

Bu vazifalarni amalga oshirish natijasida fanlar kesimida mavzular soddadan murakkabga tomon tamoyili asosida shakllantiriladi, xalqaro tadqiqotlar fan dasturlariga kiritiladi, mavzular takrorlanishi bartaraf etiladi, amaliy mashg'ulotlar hajmi ko'paytiriladi. Mantiqiy fikrlash va qiziqish o'sadi, kompetensiyalar rivojlanadi, xalqaro tadqiqotlarga tayyorgarlik takomillashtiriladi, ta'lim oluvchi va beruvchilar uchun o'zaro integratsiyalashgan pedagogik-metodik muhit shakllanadi. Uzluksiz ta'lim turlariaro me'yoriy hujjatlar tizimlashtiriladi, fanlar mazmuni izchilligiga erishiladi, ta'lim jarayoni innovatsion tarzda muvofiqlashtiriladi.

Aslida esa xalqaro tajribada o'quv jarayonining uzviyligi va uzluksizligini ta'minlash yuzasidan har bir fan bo'yicha tajribali mutaxassislardan iborat katta-katta ilmiy-tadqiqot institutlari ishlaydi. O'ylaymizki, bizda ham barcha ta'lim bosqichlariga xizmat qiladigan yagona "Uzluksiz ta'lim strategiya instituti"ning faoliyatini yo'lga qo'yish zamon talabiga aylanmoqda.

Xulosa qilib shuni aytishimiz mumkinki, har bir shaxsni o'z temperamenti va xarakteridan kelib chiqib, uning fikrlarini bildirish, va mustaqil dunyoqarashini kengaytirish omillari har xil bo'ladi, chunki bir shaxsni mustaqil dunyoqarashini shakllantirgan omillar boshqa shaxsni tafakkurini kengayishiga asos bo'lmasligi mumkin. Adabiyotlar o'qish, animasion filmlar ko'rish, radio tinglash, do'stlar bilan munozara o'tkazish, voqea va xodisalarni kuzatish, asarlar o'qish kabi omillar har xil temperamentli insonlarga mustaqil dunyoqarashini kengayishiga xizmat qiladi.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR:

1. Mirziyoyev Sh.M. Erkin va farovon demokratik O'zbekiston davlatini birgalikda barpo etamiz. Toshkent, O'zbekiston, 2016.
2. Мирзиёев Ш.М. Буюк келажакимизни мард ва олижаноб халқимиз билан бирга қурамиз. – Т.:“Ўзбекистон” НМИУ, 2017.
3. Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича Ҳаракатлар стратегияси тўғрисида. – Т.:2017 йил 7 февраль, ПФ4947-сонли Фармони.
4. Karimova V.M. va boshq. Mustaqil fikrlash. - T.: Sharq.-2000.- 112 b.
5. Karimova V.M., Sunnatova R. «Mustaqil fikrlash» o'quv qo'llanmasi bo'yicha mashg'ulotlarni tashkil etish uslubiyoti.-T.: Sharq, 2000.-16 b.
6. Yo'ldoshev J., Usmonov S. Pedagogik texnologiya asoslari. – T.: O'qituvchi, 2004. 123 b.



MURAKKAB FANLARNI O‘QITISHDA TO‘GARAKLAR TASHKIL ETISHNING ANAMIYATI

Abdurahmonova Xurriyat Erkinovna
Toshkent shahar Yunusobod tumani
9-IDUM matematika fani o‘qituvchisi

Annotatsiya: Ushbu maqolada umumta’lim maktablarida murakkab fanlarni o‘qitishda sinfdan tashqari ishlar, xususan, to‘garaklar tashkil etish va ularning samarasi haqida so‘z boradi.

Kalit so‘zlar: murakkab fanlar, to‘garak faoliyati, imkoniyat, mustahkamlash, mashq.

Barchamizga ma’lumki, umumta’lim maktablarida sinfdan tashqari ishlar umumiy o‘rta ta’lim maktabi o‘quv tarbiyaviy ishining tarkibiy qismi, o‘quvchilarning bo‘sh vaqtini tashkil etish, darslarda o‘rgatilgan mavzular ustida alohida ishlash, mustahkamlash shakllaridan biri. Bundan tashqari, sinfdan tashqari ishlar o‘quvchilarni barkamol shaxs sifatida shakllantirish va ularni hayotga tayyorlashda keng imkoniyatlar yaratadi. Mazkur ishlarga o‘quvchilar bilan o‘tkaziladigan va ularga tarbiya hamda bilim berishga qaratilgan turli xil mashg‘ulotlar, to‘garaklar tizimi kiradi. Bunday mashg‘ulotlar pedagogik jamoa, sinf rahbari, yoshlar tashkilotlari rahbarligi va bolalarning o‘z-o‘zini boshqarish tashkilotlari tomonidan darsdan tashqari vaqtda uyushtiriladi. Bular odatda ta’limning yordamchi shakllari bo‘lib, ularga to‘garak, mashg‘ulotlar, o‘quv ekskursiyalari, teatr, kitobxonlik va boshqalar kiradi. Maktabdan tashqari mashg‘ulotlarning asosiy va barqaror turlariga o‘qish jarayonining tarkibiy qismi sifatida qaraladigan, o‘quvchilarning mustaqil uy ishlari kiradi. Uning asosiy maqsadi – darsda o‘zlashtirilgan bilim, ko‘nikma va malakalarini kengaytirish, chuqurlashtirish, ularni esdan chiqarishning oldini olish, o‘quvchilarning individual layoqati, iste’dod va qobiliyatini rivojlantirishdan iborat. Bu ishlar o‘quv dasturi talablari, o‘quvchilarning qiziqish va ehtiyojlari, murakkab fanlar, jumladan, matematika fanining o‘qitilishi, o‘quvchilar hamda ularning rivojlanish darajalarini hisobga olib quriladi. Yuqoridagi fikrlarga amal qilgan holda men ham 18 yillik faoliyatim davomida Toshkent shahar Yunusobod tumanida joylashgan 9-ixtisoslashtirilgan umumta’lim maktabida ”Yosh matematiklar” to‘garagini tashkil etib, unda algebra va geometriya fanidan murakkab mavzularning o‘zlashtirilishida qo‘shimcha faoliyat yuritishning samarasini ko‘rsatib berishga harakat qildim.



To‘garak mashg‘ulotlarim davomida iqtidorli va bo‘sh o‘zlashtiruvchi o‘quvchilar bilan mavzularni mustahkamlab, ushbu fanga o‘quvchilar qiziqishini oshirishni maqsad qildim. Shuningdek, o‘quvchilarning mustaqil uy ishlari ma’lum didaktik vazifalarni bajarishini, chunonchi, darsda o‘zlashtirilgan bilim, ko‘nikma va malakalarni mustahkamlash, sinfdan ishlab chiqilgan



o'quv materialini kengaytirish va chuqurlashtirish, mashqlarni mustaqil bajarish ko'nikmalarini shakllantirish, dasturli material doirasiga kiruvchi hajmda individual topshiriqlarni bajarish asosida mustaqil fikrlashini rivojlantirish, individual kuzatishlar, tajribalar, namunalar, statistik ma'lumotlar kabi o'quv qo'llanmalarini to'plash va tayyorlash va boshqalarni anlab yetishlarida ko'maklashdim. To'garaklar davomida o'quvchilar bilan alohida ishlab, ularning turli sohadagi qobiliyati, mustaqil fikrlashini kuzatdim.

Bundan tashqari, darslarda o'zinning o'quvchilar tomonidan uy vazifalarining halol bajarishlariga kam e'tibor berayotganliklari, ularni sinfda tekshirishga uninmasliklari, yaxshi o'zlashtirayotgan o'quvchilarni rag'batlantirib bormasligim, ta'lim amaliyotda keng tarqalgan kamchilik ekanligini angladim. Chunki, matematika fani murakkab, mavzulari biroz qiyinligi sababli o'quvchilar uy vazifalarini tushuntirib berishga ko'pincha vaqt yetmaydi, ular shoshilinch beriladi. Shu sababli to'garak mashg'ulotlarimni nafaqat sinf xonasida, balki, maktab kutubxonasi va shunga o'xshash joylarda tashkil etishga harakat qildim.



Biz pedagoglarga kamdan-kam hollarda o'quvchilar uy vazifasini bajarayotganda duch keladigan qiyinchiliklarini ko'rsatib beradilar, ularni bartaraf etish yo'lini esa ko'rsatmaydilar. Natijasida mustaqil uy vazifalarining bajarilishi samarasiz bo'lib qoladi. Shuning uchun ham umumta'lim maktablarida fan to'garaklari yo'nalishi, mazmuni, ish metodi, o'qish vaqti va boshqa jihatlari bilan ajralib turadi. Ular o'quvchilarning qiziqish va qobiliyatlarini rivojlantirish, o'qishga ijobiy munosabatni shakllantirishga yordam beradi.

Xulosa o'rnida shuni alohida ta'kidlash joizki, umumta'lim maktablarida tashkil etilayotgan turli to'garaklar o'quvchilar ta'lim olishini, hayot bilan aloqasini kuchayishini, fanlararo bog'liqlikni rivojlantirishini unutmashimiz lozim. Zero, fan to'garaklarida o'quvchilarning ishlari o'quv jarayonini faollashtiradi, o'qish sifatini oshirishga yordam beradi.

Foydalanilgan adabiyotlar:

1. Mavlonova R., To'raeva O., Xoliqberdieva K. Pedagogika. – T., 2001-yil.
2. Internet manzillari va metodik qo'llanmalar.



Esbergenova Z.T.

Qoraqalpog'iston Respublikasi,
Qonliko'l tumani 18-son maktab
amaliyotchi psixologi

Аннотатсия. Бу тезисда мактабда касбга yo`naltirish ishlarining ahamiyati, bolalarning qiziqishlarini vaqtida aniqlash masalalari yoritib berilgan.

Калит so'zlar: kasb, kasbga yo`naltirish, qiziqish, moyillik, o`smir, profессиogramma

Kasbshunoslik adabiyotlarida kasb tushunchasining tavsifi juda ko'p. Avvalambor, bu maxsus tayyorgarlikni talab etuvchi, insonni doim tajribadan o'tkazuvchi va unga yashash uchun manba bo'lib xizmat qiluvchi mashg'ulotdir. Keyin kasb bir xil faoliyat bilan shug'ullanuvchi kishilarni birlashtiradi. Bu faoliyat ichida ma'lum aloqalar va axloq normalari o'rnatiladi.

Kasb mehnat faoliyatining paydo bo'lgan shakllari bo'lib, ularni bajarish uchun inson albatta ma'lum bilimlar va ko'nikmalarga maxsus qobiliyatlar va rivojlangan muhim kasbiy sifatlariga ega bo'lishi kerak. Shu bilan bir qatorda kasbga to'g'ri yo'naltirilgan bo'lishi zarur, buning uchun esa kasbga yo'naltirish ishlari yaxshi yo'lga qo'yilishi juda muhim.

Kasbga yo'naltirish – bu bitta kasbni tanlash uchun kasblar bilan tanishish hisoblanadi. Buning uchun avvalombor inson o'z shaxsiy xususiyatlarini tahlil qilishi, mehnat bozorini o'rganishi va to'g'ri keladigan yo'nalishni tanlashi kerak bo'ladi. Sizga to'g'ri keladigan kasbni tanlash chog'ida 5-10 yilga shu kasb bilan birga hayotingizni sahnalashtirishingiz kerak, ya'ni, shu sohaning istiqbollari oldindan ko'rishga harakat qilish va shunga ko'ra shu kasbni o'rganishga vaqt sarflash va uni amalga oshirish to'g'ri bo'ladi.

Kasbga yo'naltirishda inson:

1. O'z individual sifatlarini, kuchli va kuchsiz tomonlarini, shaxs tipini va tafakkur xususiyatlarini, shu bilan bir qatorda o'z kasbiy hojishlarini bilib oladilar.

2. Mehnat bozori haqida haqiqiy tasavvurlari shakllanadi: yangi kasblar, mutaxassislar talab, maosh darajalari, masalan, namuna sifatida o'qituvchi kasbini olib qarasa, o'qituvchi maoshi kam, lekin ishi og'ir. Lekin, o'qituvchi nafaqat maktabda, balki kollej va oliy o'quv yurtlarida ham, onlayn kurslarni olib borishi, yoki bo'lmasa repetitorlik qilishi mumkin, bu esa umuman boshqacha ish jadvali va daromad. Shuning uchun yaxshilab tafakkur qilib ko'rish kerak.

3. O'zini yaxshi anglaydi. Kasbga yo'naltiruvchi mutaxassis birov uchun qaror qabul qilmaydi, balki o'zini to'g'ri anglashiga va eng to'g'risini tanlashiga yordam beradi.

Kasbga yo'naltirishning bir nechta turlari mavjud, bu yosh tanlamaydi, lekin, inson yoshiga qarab kasblarni tanlashga to'g'ri yondashish kerak bo'ladi. Kasbga yo'naltirish ishlarini maktabgacha va boshlang'ich sinflardan oq boshlash maqsadga muvofiq.

Maktabgacha va kichik maktab yoshidagi bolalarni kasbga yo'naltirishda, avvalo ularning ilk qiziqishlarini ilg'ab ularni shunga to'g'ri keladigan to'garaklarga jalb qilish kerak bo'ladi. Bu erda kasbga yo'naltiruvchi mutaxassisning vazifasi bolaning kuchli va kuchsiz tomonlarini aniqlab, ularning moyilligi bor kasbga bog'liq mashg'ulot tanlab berishga yordam berishdan iborat. Masalan, maxsus bolalar markazlarida kasblar dunyosi bilan tanishtirish mumkin.

O'rta sinf o'quvchilarini kasbga yo'naltirishda mutaxassisning vazifasi – bola maxsus yo'nalish sinfini to'g'ri tanlashi uchun bolaning qaysi predmetlarga qiziqishi borligini aniqlab olish zarur. Bu vaqtda bolalarning 9-sinfidan keyin maktabda qolishi yoki kolledj, litseylarga ketishi masalasi ham aniqlanadi. Agar bola ketishni xoxlasa, mutaxassis ularga kelajakdagi kasbiga, qiziqishiga to'g'ri keladigan o'rta maxsus ta'lim muassasasini tanlashga yordam beradi.

Bu yoshdagi bolalar bilan ishlashda ikkita muammoga duch kelish mumkin, ularga yoki barchasi qiziq, yoki umuman hech narsa qiziq emas. Birinchi vaziyatda o'quvchi kim bo'lishini hech bila olmaydi: unda matematika va adabiyot, ximiya va tarix birdek darajada yaxshi. Bu vaziyatda echim bor: bitta soha kasb bo'lishi mumkin, qolganlari esa xobbi.

Agar bola hech nimaga qiziqmayotgan bo'lsa, bunga quyidagilar sabab bo'lgan bo'lishi mumkin: o'smirning charchashi, ya'ni, - bunday bolalar haddan tashqari yuklamalar bilan band qilingan, sport, repetitor, ijodiy to'garaklar va h.; -o'smirlik krizisi, bu davrda bolalar ota-onalaridan uzoqlashib, tengdoshlari bilan munosabatini jipslashtirishga harakat qiladi.



Katta sinf o`quvchilari bilan ishlashda ularning oldindan tanlagan kasb yo`nalishlarini yanada mustaxkamlash uchun, ularning imtixon natijalariga ham e`tibor qaratish lozim bo`ladi.

Xulosa o`rnida shuni aytish mumkinki, o`quvchilarni kasbga yo`naltirish ishlarini maktabgacha yoshidan boshlash juda muhim va o`smirlik davrida yiliga bir marotaba kasbga yo`naltirish ishlaridan o`tib turishlari kerak, chunki ularda gormonlar va emotsional portlash yuz berib turadi, demak, ularning maqsadlari, qiziqishlari ham o`zgarib turishi so`zsiz. Kasbga yo`naltirish ishlari o`smirlarning kasbiy yo`lini o`z vaqtida tuzatishga yaqindan yordam beradi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro`yxati

1. Грецов А.Г. Выбираем профессию. Советы практического психолога. – СПб.: Питер, 2009.
2. Jalilova S.X., Xaydarov F.I., Xalilova N.I. Kasb psixologiyasi. O`quv qo`llanma. «Fan va texnologiyalar Markazining bosmaxonasi», Tashkent, 2010.



**BOSHLANG'ICH SINIF MATEMATIKA DARSLARDA CHIZISH VA YASASH
DARSLARINING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI**

Nizamova Sevara Bahodirovna

Qashqadaryo viloyati Chiroqchi tumani
3- son maktabning Boshlang'ich sinf o'qituvchisi

Annotatsiya: Boshlang'ich matematika kursining vazifasi maktab oldiga qo'yilgan "o'quvchilarga fan asoslaridan puxta bilim berishda yangi texnologiyadan foydalanish, ularga hozirgi zamon ijtimoiy-iqtisodiy bilimlarini berish, kasb-hunarga qiziqtirish, kasblarni ongli tanlashga o'rgatish" kabi vazifalarni hal qilishda yordam berishdan iborat. Ushbu maqolada boshlang'ich sinf matematika darslarda chizish va yasash darslarining o'ziga xos xususiyatlari haqida mulohaza yuritilgan.

Kalit so'zlar: chizish, yasash, matematika, xususiyat, chizma, ko'rgazma, shakl.

Bolalarda elementar matematik tasavvurlarni rivojlantirish vazifalari va bolalar bog'chasida arifmetika asoslarini tarkib toptirish, miqdor, makon va zamonga oid tasavvurlarni rivojlantirish o'qitishning asosiy shartidir. Keyingi tushunchalar esa umumta'lim maktabning boshlang'ich sinflarida hosil qilinadi. Boshlang'ich sinflarda o'quvchilar tushunishi qiyin bo'lgan mavzularni yangicha metodlar bilan, ko'rgazmali qurollar bilan o'tish yaxshi natija beradi. Boshlang'ich sinf matematika darslarida geometrik shakl va tushunchalarni o'quvchilar bilan birga yasash va chizib ko'rsatish ularda shu fanga bo'lgan qiziqishni oshiradi va matematik tasavvurlari ortadi, matematikaning keyingi bosqichlari uchun zamin hozirlaydi.

O'quvchilarning nazariya va amaliyot yuzasidan bog'lanishlarning murakkabligini anglab olishlari, chizish va yasash darslari deyilganda odamda, o'qituvchi rahbarligida o'tkaziladigan o'quv predmetini to'liq va chuqur o'zlashtirishga hamda o'rganilayotgan obyektlar va hodisalar haqida o'quvchilarda aniq tasavvur hosil qilishga imkon beradigan mustaqil ishlar tushuniladi. Demak, boshlang'ich maktablarda chizish va yasash darslari o'tkazishning tashkil etilishi ham, texnikasi va metodikasi ham o'ziga xos xususiyatga ega.

Chizish va yasash darslari mavzularini tanlashda ularning mazmuniga nisbatan qo'yiladigan mulohazalarga asoslanish mumkin: Chizish va yasash darslari dastur materialini bilan uzviy bog'liq bo'lishi va boshlang'ich matematika o'qitish sistemasidan tashqariga chiqmasligi kerak. O'quvchilarning amaliy ko'nikmalarni o'lchash va yasashga oid qobiliyatlarining shakllanishiga iloji boricha to'laroq yordam berish, ularning texnik tayorgarligiga ko'maklashish lozim. Ishlar orasida shundaylari ham bo'lishi lozimki, ular o'quvchilardan faqat geometriyadan tegishli ma'lumotlar va hisobotlarning qo'llanilishini talab qilmasdan, balki ma'lum bo'lgan matematik bilimlarni kompleks qo'llanishini talab etsin.

Chizish va yasash darslarini o'tkazish metodikasi shunday bo'lishi kerakki, birinchidan, bu ishlarni bajarish kuzatuvchanlikni, gipoteza va taxminlarni ko'p bilishi hamda tekshira bilishni rivojlantirishga, analogiya bo'yicha xato fikrlash va umumlashtirishlarini rad eta olishga, o'quvchilarning bilish qobiliyatlarini o'stirishga tadqiqot xarakteridagi o'quv faoliyatini rivojlantirishga yordam berishi; ikkinchidan, ishlarni bajarish, o'lchash, hisoblash malakalarining egallanishiga yordam berishi; uchinchidan, bu ishlar o'quvchi topshiriqlarini, mustaqil bajara olish, fikrlash, eksperiment o'tkazish, o'zini qiziqtirayotgan masalalarga mustaqil javob qilish va xulosa chiqarish, mustaqil ishlarda chizmachilik asboblaridan foydalanish hamda bilimlarni amalda qo'llash uchun malaka va ko'nikmalarni rivojlantirishga va mustahkamlashga yordam berish kerak.

Chizish va yasash darslariga o'lchash, hisoblash, chizish, yasash usullarining kompleks qo'llanilishini talab etadigan barcha ishlar taalluqlidir. Chizish va yasash darslarini uch guruhga bo'lish mumkin: tayyorlov, asosiy va amaliy ishlar. Tayyorlov ishlari yordamida yangi materiallarni o'zlashtirish uchun zarur bo'lgan materiallar takrorlanadi, o'qitiladigan mavzu bolalarning kuchi yetadigan tarzda qo'yiladi. Asosiy ishlarni bajarish bilan o'quvchilar o'rganilayotgan figuralarning xususiyatlarini ko'rib chiqadilar va isbot qiladilar. Amaliy ishlarni bajarishdan maqsad topilgan xulosalarni amaliy va nazariy masalalarda qo'llashdir. Buning natijasida bolalarning bilimi chuqurlashadi va mustahkamlanadi.

O'quvchilarga chizish va yasash darslarida chizmalar, rasmlar, sxemalar chizishlari uchun kataklarga bo'lingan maxsus daftar, shuningdek chizg'ich, go'niya, chizmachilik qalami bo'lishi kerak. O'qituvchi chizmachilik qurollaridan foydalanish qoidalarini o'quvchilarga tushuntirib berishi



lozim. Masalan, chizg'ichdan foydalanishining asosiy qoidalari quyidagilardan iborat: chizg'ichning bo'linmalari qo'yilgan qirrasini faqat o'lcham uchun qulay to'g'ri chiziq qismlarini chizish uchun uning ikkinchi qirasidan foydalaniladi; chizg'ich ifloslanmasligi va chizilgan kesma sifatli bo'lishi uchun chizmani faqat qalam bilan chizish lozim. Qog'ozga chizg'ichni shunday qo'yishi kerakki, o'lchanayotgan yoki chizilayotgan kesma chizg'ichni yorug'lik tushib turgan tomonida qolsin. Unga kirishishdan oldin o'qituvchi chizmachilik qurollarini tartibli saqlash zarurligi tushuntirishi lozim.

Chizg'ich va go'niya toza bo'lishi, chizg'ichning bo'limlari ravshan ko'rinib turishi, qalamlar uchi yaxshi ochilgan bo'lishi kerak. Sinfda o'rganilayotgan figuralarning xususiyatlarini namoyish qilish uchun zarur ko'rsamali qurollar to'plami, o'quvchilar bajaradigan rasmlar, sxemalarga o'xshash demonstratsion rasmlar, sxemalar bo'lishi lozim.

Chizmalarni sinf doskasiga bajarish uchun doskaning bir qismi kataklangan bo'lishi kerak. Chizish va yasash darslarida yangi materialni o'rganish uchun mo'ljallangan grafik ishlariga 10-12 daqiqa, mashq va tekshiruv ishlariga esa 8-10 daqiqa ajratish maqsadga muvofiq.

Ishni boshlashdan oldin o'qituvchi o'quvchilarga topshiriqni aytib beradi, suhbat o'tkazadi, chizma yoki modelni namoyish etadi. O'quvchilar o'qituvchining gapini diqqat bilan tinglaydilar va qilinadigan ishning barcha jihatlarini tushunib olishga harakat qiladilar, suhbatga ishtirok etadilar, ya'ni tushunmagan narsalarini o'qituvchidan so'rashlari mumkin. O'quvchilar ishni bajarayotganida o'qituvchi kuzatib borishi kerak va qiynalayotga o'quvchilarga yordam berishi kerak.

Foydalanilgan adabiyotlar

1. B.S.Abdullayeva, N.A.Xamedova M. Xusanova. Boshlang'ich sinf matematika darslarida pedagogik texnologiyalardan foydalanish metodikasi. Uslubiy qo'llanma. Toshkent 2010,

2. Abdullayeva B.S, O'rinboyeva L.O', Muhitdinova Sh.S, Ishankulova L.T. Boshlang'ich sinf o'quvchilariga geometrik materiallarni o'rgatish metodikasi. O'quv-metodik qo'llanma – T.: OOO «Jahon - Print», 2011.

3. Alixonov S. « Matematika o'qitish metodikasi » Qayta ishlangan II nashri. T., «O'qituvchi» 1997 yil.



BOSHLANG'ICH SINIF DARSLARIDA QO'LLANILADIGAN GRAMMATIK O'YINLAR

Obiddinova Feruza Murodovna

Qashqadaryo viloyati Chiroqchi tumani
3- son maktabning Boshlang'ich sinf o'qituvchisi

Annotatsiya: Boshlang'ich sinf bolalariga bilim berish o'yin asosiga qurilsa samarali natijalarga erishish mumkin. Bu yoshdagi bolalarni toliqtirmaslik, o'qish va yozuv darslarini qiziqarli tashkil etish, sidirg'ali o'qish, husnixat malakalarini shakllatirish va mustahkamlash uchun yozuv mashg'ulotlarini to'g'ri tashkil qilish, o'yin shaklida uyushtirish zarur. Ushbu maqolada boshlang'ich sinf darslarida qo'llaniladigan grammatik o'yinlar haqida malumot berilgan.

Kalit so'zlar: o'yin, savod, ona tili, xato, imlo, so'z, tovush, bo'gin, harf, gap, usul.

Savod o'rgatish davrida qo'llaniladigan grammatik o'yinlar o'quvchi imkoniyatlarini to'la ishga solish, har bir tovush va harfning eng nozik tomonlariga alohida diqqat bilan qarashga undaydi. Bu davrda qo'llaniladigan grammatik o'yinlar ham hilma-hil bo'lib, o'quvchiga bilim berish, uni toliqishdan saqlash, o'zi bajargan ishdan zavqlanish imkoniyatini yaratadi. O'quvchilar bilan grammatik o'yinlar uyushtirilgan ekan, ularga barcha o'quvchilarni to'g'ri va chiroyli yozuvda xato va kamchiliklarga yo'l qo'yadigan o'quvchilarni ko'proq jalb qilish kerak.

“So'z tuzish“ o'yini. O'yin savod o'rgatish davrida o'tkaziladi. Bu o'yinlarni bajarish o'quvchilarga tovushning so'z hosil qilishidagi ahamiyatini to'laroq tushunib olish imkonini beradi. O'quvchilar ushbu o'yinda ishtirok etar ekan, so'zlarning turli- tuman usullar bilan hosil bo'lishi katta qiziqish uyg'otadi. O'zlari hosil qilgan yangi so'zlardan bevosita zavq olishga muvaffaq bo'ladi. So'z tuzish o'yini savod o'rgatishning tarkib – tahrir (analitik – sintetik) tovush metodi asosida bajariladi. Ushbu metodning ikkinchi qismi tuzish, qurish, birlashtirish singari ma'nolarni bildiradi. So'z tuzish o'yini ham aynan so'zga hilma-hil tovushlarni, bo'g'inlarni qo'shish orqali hosil bo'ladi. Bu o'yinni bajarishda so'zga turli hil usullar bilan tovush qo'shib yangi so'z hosil qiladi.

Bo'g'inlardan gap tuzish o'yini. Bu o'yinni uyushtirishda o'quvchilarga bo'g'inlar beriladi. Tavsiya etilgan bo'g'inlar ishtirokida so'z va gaplar tuziladi. Ushbu o'yinni uyushtirishda bo'g'inlar majmuasini butun sinfga tavsiya etish ham mumkin. Bolalarning qiziqishlarini oshirish maqsadida o'quvchilarni ikki guruhga ajratib har bir guruhga alohida bo'g'inlar beriladi. Qaysi guruh topshiriqni tez bajarsa o'sha guruh g'olib hisoblanadi. Bo'g'inlar albatta tartib bilan emas, aralash holda berilishi lozim. O'yinni soddalashtirish maqsadida gapni qaysi bo'g'indan boshlash alohida rangda ko'rsatiladi.

Tushirilgan tovushni top. Ushbu o'yin ham tovush ustida o'tkaziladigan mashg'ulotlar turiga kiradi. O'quvchini fikrlashga, o'ylashga, tovushlarni taqqoslab tez xulosa chiqarishga kuzatuvchanlikka undaydi. Bolalarning o'yinga to'la kirishib ketishlarini ta'minlash uchun dastlab juda oddiy shakllardagi o'yinlar o'tkaziladi va o'quvchilarning faolligi ta'minlanadi.

1) ol....a (m)-olma, a...or (n)-anor, u....m (z,u), uzum, g`i...ak (l, d, i, r)- g`ildirak;

2) n....k-(nok), ol...ri- (olxo`ri), b...dom (bodom), za...od- (zavod), da....as (damas), Dil...ra (Dildora), U...da- (Umida).

Zarur harfni topib qo'y o'yini. O'yinning ikkinchi bosqichi bir oz murakkab bo'lib, o'quvchilarning turli xil tovushlardan bittasini tanlab olishlari talab qilinadi. Bu o'yin o'quvchini har bir tovushni o'ylab ko'rishga, so'zning leksik ma'nosini anglab olishga va kerakli tovushni tanlab qo'yishga o'rgatadi.

Masalan: da.... tar (a, o, s, f, k)-daftar, ma....don (o, y,sh, k, g`, l) maydon, qu....on (y, o, sh, q, r) – quyon, g`il....irak (d, m, s, z)- bed....zor (a, s,y, g`), fo....us (m, n, s, l)-fonus, ma....ematika (a, o, u, t, i)-....., o`q...tuvchi (s, u, i, a)-....., ba...mal (q, k, x, h)....., bu`....oq (s, l, o,k)....., O`t....oq (l, sh, k)-.....

Qaysi tovush yetishmaydi o'yini. Ushbu o'yin ham “Zarur harfni topib qo'y” o'yiniga bir oz o'xshash bo'lib, bolalarni ko'proq fikrlashga, faollik ko'rsatishga undaydi. O'quvchi matnda yetishmaydigan tovushni topishi kerak. O'sha tovushni topib o'rniga qo'ya olsa o'ylangan so'zni tuzadi. Kim barcha berilgan tovushlarni qatnashtirib, tushib qolgan tovushni o'z o'rniga qo'ygan holda yangi so'zlar hosil qilsa, o'sha o'quvchi g'olib deb topiladi va rag'batlantiriladi. O'yinni butun sinf o'quvchilariga berish ham mumkin. Uning qiziqarliroq bo'lishi uchun bolalarni guruhlariga bo'lib musobaqa tarzida o'tkazsa ham bo'ladi.

1) ch, u, o, l, i, (m)- chumoli; b, o, d, i, ng (r)- bodring; k, a, a, l, a, k (p)-kapalak;



2) q, a, h, a, m, o, n, -(qahramon); s, r, g, a- (sirg`a); q, o, i, q (qoshiq); q, u, sh (quyosh); g, i, l, m (gilam); s, b, o, q (saboq).

So`zni boshqacha ayt o`yini. O`quvchilar boshlang`ich sinflarda sinonim so`zlar bilan ona tili va uni o`qitish hamda boshqa darslarda tanishgan. Ularning ana shu so`zlarga diqqati tortiladi. Natijada yuqori sinflarda ushbu mavzuni samarali o`rganishga tayyorlaydi. O`qituvchi sinf o`quvchilarini bir necha guruhga ajratadi. Har bir guruh o`qituvchi aytgan so`zning sinonimini aytadi. O`qituvchi *botir* so`zini o`qiydi, o`quvchilar o`z bilganlari bo`yicha sinonim so`z aytadi. Botir, qo`rqmas, dovyurak. Har doim ham o`qituvchining o`zi sinonimlarning birini aytishi shart emas. Bu o`yinni o`quvchilarning o`zlari davom ettirishi ham mumkin. Buning uchun birinchi guruh o`quvchilari 4 so`z aytishadi. Ikkinchi guruh o`quvchilari tegishli sinonim so`zlarni aytadi. Shundan keyin ikkinchi guruh o`quvchilari 4 so`z aytadi, birinchi guruh o`quvchilari shu so`zlarning sinonimini topib aytadi. O`quvchilar aytadigan so`zlar boshlang`ich sinflarda o`tilgan va o`rganilgan bo`lishi lozim. Agar o`rganilayotgan so`zning birdan oshiq, sinonimlari bo`lsa o`quvchi ularni ham aytishi mumkin.

botir- qo`rqmas, dovyurak	kichik-mitti-jajji
katta-ulkan-ulug`-bahaybat	bahaybat –haybatli
vatan-diyor	maqsad-niyat
mazali-lazzatli	bahor-ko`klam
gapirdi-aytdi	askar-jangchi
yuz-bet-bashara	shirin- mazali

Foydalanilgan adabiyotlar

1. Oripov B. T. Darslarning samaradorligini oshirish yo`llari. Toshkent: 1983- yil.
2. Rahmonova Ye.R., Razzoqov D.N. “Pedagogik texnologiyalar” fanidan o`quv qo`llanma. –T.: 2007.
3. Roziqov O., Og`ayev S., Mahmudov M., Adizov B. Ta`lim texnologiyasi. – T.: O`qituvchi, 2002.
4. Dehqonova M.U., Djanaliyeva G.A. Ta`lim metodlarini tanlash mezonlari va muammolari. Ta`lim texnologiyalari. T., 2006-yil



АРХИТЕКТУРА ВА ДИЗАЙН ЙЎНАЛИШИ РИВОЖЛВНИШИ ЙЎЛИДАГИ ТАДҚИҚОТЛАР

CHIZMACHILIK FANLARDAN TOPSHIRIQLARNI MUSTAQIL BAJARISHDA TALABALARNI IJODIY–KREATIV FIKRLASHGA O‘RGATISHNING MAZMUNI VA METODIKASI.

Inoyatov Odiljon Sobitovich

Guliston davlat pedagogika
inistituti katta o‘qituvchisi

Email: gulduinoyatov@gmail.com

+998972480801

Annotatsiya: Talabalarga ijodiy–kreativ fikrlash imkon qadar har qanday vaqtda namoyish etilishi kerak. Talabalarga kreativ fikrlashni o‘rgatish, istiqbolda ularni ijodkor sifatida sohaga ko‘p foyda keltiradi. Ijodiy namoyishlar boshqa talabalarni o‘z ishlarida yangi narsalarni sinab ko‘rishga undaydi, shuningdek, o‘qituvchilarga ijodiy g‘oyalarni bir–birlari bilan bo‘lishish imkoniyatini beradi.

Kalit so‘zi: Chizma, qobiliyat, tasavvur qilish, fazoviy tasavvurlarini shakillantrish, idrok, modellashtirish, fa‘oliyat.

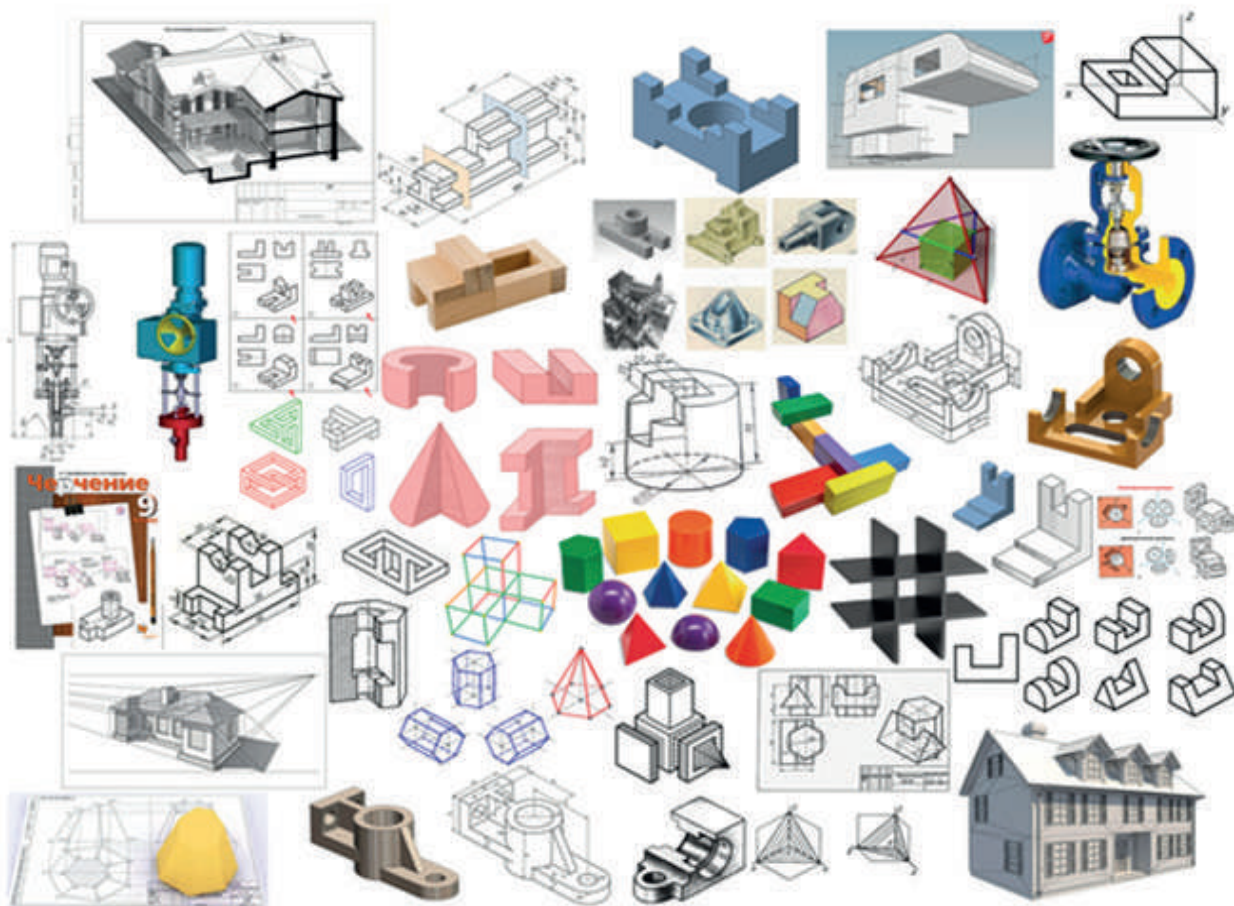
Talabalarda ijodkorlik kompetensiyalarini o‘qituvchilarning pedagogik arsenalida foydalanishi mumkin bo‘lgan umumiy metodlar mavjud.

Ijodkorlik–egallash uchun eng qiyin ijodiy–kreativ fikrlash qobiliyati, shuningdek, eng ko‘p talab qilinadigan qobiliyatdir. Biz buni musiqa, o‘yin–kulgi, arxitektura, muhandislik sohaları, texnologiya va mavjudligimizning boshqa jihatlarida qadrlaymiz. Chunki u bizning tushunchamizni boyitadi va hayotimizni osonlashtiradi. Ijod har doim tasavvurdan boshlanadi. Tarix shuni ko‘rsatadiki, biz ijodiy–kreativ tasavvur qilgan ko‘p narsalar keyinchalik aslida yaratilgan. Gen Roddenberry Star Trek flip–kommunikatorlarini 1966 yilda ijodiy tasavvur qilgan va Motorola ularni 1996 yilda ishlab chiqargan. 1800–yillarning o‘rtalarida Augusta Ada King hatto mavjud bo‘lmagan hisoblash mashinalari uchun tilni tasavvur qilgan; bugungi kunda u zamonaviy dasturlash tillarining asoschisi sifatida sharaflanadi.

Benjamin Bloom kognitiv sohaning taksonomiyasi deb atagan narsani aniqlaganida, u sintezni (ijodiy–kreativ fikrlashni) o‘zlashtirishning eng qiyin ko‘nikmalaridan biri deb hisobladi, chunki inson kreativ fikrlash jarayonida boshqa barcha kognitiv qobiliyatlardan foydalanishi kerak. Bloomga ko‘ra, ijodiy–kreativ fikrlashning eng yuqori tartibi bo‘lganligi sababli, u muhandislik grafikasi bo‘limlarining barcha o‘quv muhitlari va yakuniy maqsadda birinchi o‘rinda turishi kerak. Talabalar o‘zlari ijodiy–kreativ tasavvur qilgan narsalarni yaratganda ular asosiy o‘rinda boshqaruvchi bo‘lishadi.

Talabalarni chizmachilik fanilaridan topshiriqlarni mustaqil bajarishda ijodiy–kreativ fikrlashga o‘rgatish uchun ta‘lim tajribasini loyihalashda o‘qituvchilar o‘quv dasturini rejalashtirishi va tuzishi, talabalar ijodiy topshiriqlarni bajarish uchun ham nazariy, ham amaliy jihatdantayyor bo‘lishlari uchun tanlov, ovoz va tanlash imkonini beruvchi vositalarni taqdim etishi mumkin. Tadqiqotda oliy ta‘lim muassasalarida chizmachilik fanidan muvaffaqiyatli ish olib borayotgan pedagoglari o‘z talabalariga ijodiy–kreativ fikrlashni o‘rgatish uchun qiladigan to‘rtta metodik uslub ishlab chiqildi.

Birinchidan, chizmachilik fani o‘qituvchisi talabalarga topshiriqlarni mustaqil bajarishda ijodiy fikrlashga tegishli, qiziqarli va foydali usullarda tashkil etish imkonini beruvchi o‘quv faoliyatini yo‘lga qo‘yishi zarur. Sinf xonalari ijodiy muhitga mos jihozlangan bo‘lishi zarur hamda grafik ishlar namunasi bilan bezatilgan. Talabalar chizma geometriya va chizmachilik fanlarida o‘rgangan ta‘riflar asosida qanday nazariyalar borligini aniqlash uchun algoritmlarni darsliklar asosida ishlab chiqishlari kerak. Bunda talabalar topshiriqlarni bir yoki bir necha yechimlarini, ishlash ketma–ketligini va nazariyadagi farqlarni aniqlashning o‘zlariga xos usullarini topadilar. Usullardan kelib chiqib ular har bir topshiriqning shartlariga ko‘ra algoritmlar asosida standartlar, nazariyalar, ta‘riflarni bosqichma–bosqich qo‘llagan holda fazoviy tassavurlarini ishga solib ijodiy fikirlash bilan chizishga yo‘naltiriladi.

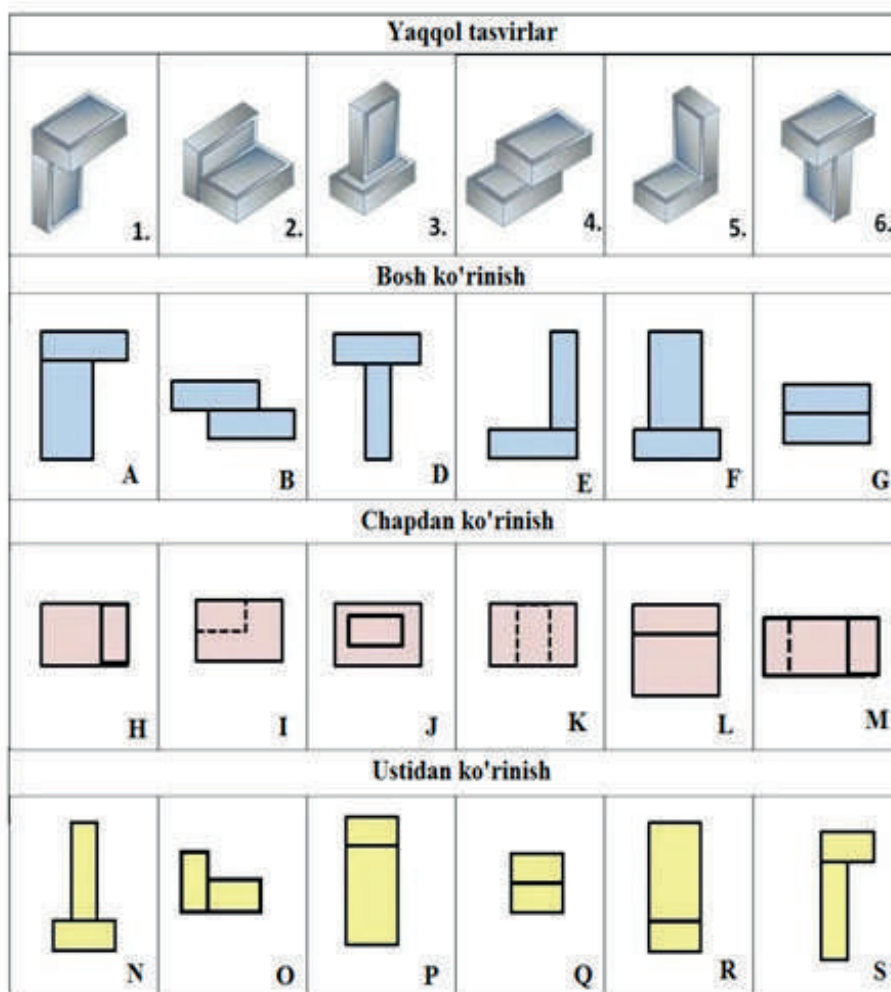


1–rasm. Ijodiy fikrlashga undovchi detallarning yaqqol tasvirlar.

Ikkinchidan, grafik topshiriqlarni ijodiy fikrlab mustaqil bajargan talabalarning ijodkorligini qadrlash va rag'batlantirish tavsiya etiladi. Masalan, talabalar yaqqol tasvirlar qurish uslublari haqida o'rganmoqdalar va ular chizish usullarini bilishlari uchun o'qituvchi ularga bir niche usullari bo'yicha batafsil ma'lumotlar berib o'tadi (1–rasm). Budan tashqari, auditoriya yaqqol tasvirni chizishga oid didaktik plakatlar bilan jihozlaydi va har bir talabaga bu ma'lumotlar bilan esga solish hamda mustahkamlash maqsadida tanishib chiqish taklif etiladi. Su asnoda har bir talabalar o'ziga berilgan topshiriqdan kelib chiqqan holda detalning ikki ko'rinishiga qarab yaqqol tasvirini chizishga harakat qiladilar.

Talabalar buyumlarning ko'rinishlarini qanday hosil qilish uchun "Ko'rinishlar" mavzusi bo'yicha o'zlashtirilgan ma'lumotlarni yodga oladilar: standarti, ko'rinish ta'rifi, bosh ko'rinish va unga qo'yiladigan talablar, ko'rinish turlari, qo'shimch ko'rinish, ko'rinishlarni chizish qoidalari va boshqalar (2–rasm).

Shu ma'lumotlardan kelib chiqqan holda ular qaror qilgan ba'zi bilimlar mustahkam bo'lishi hamda boshqalarga aytilmasligi kerak. Bundan maqsad ba'zi talabalarni bilimlari asosida qabul qilingan qarorlar turli xil ekanligini oldini olishdan iborat. Topshiriqlarni bajarish jarayonida talabalarni o'zaro erkin fikrlashga yo'naltirilib, muammolar muhokama qilinadi va standarti, ko'rinish ta'rifi, bosh ko'rinish va ko'rinish turlari haqida qiziqarli suhbatlar o'tkazadilar.



2–rasm. Talabalarni ijodiy fikrlashga yo‘naltiruvchi misollar.

Foydalanilgan adabiyotlar:

1. Hennessey, B. and T. Amabile (2010), “Creativity”, Annual Review of Psychology, Vol. 61, pp. 569-598 (3-чи ихтибос)
2. Yakubova Nafisa Odiljanovna. “THE ROLE AND IMPORTANCE OF GRAPHIC MODES IN STUDENTS-INCREASING THE IMAGINATION OF CUTTING” Актуальные научные исследования в современном мире 4-2 (2021): 268-272. Critically., Crown House Publishing, https://bookshop.canterbury.ac.uk/Teaching-CreativeThinking-Developing-learners-who-generate-ideas-and-can-thinkcritically_9781785832369 (accessed on 26 March 2018).
5. Innovassion ta’lim texnologiyalari / Muslimov N.A., Usmonboeva M.H., Sayfurov D.M., To’raev A.B. –T.: —Sano standart | nashiryoti, 2015. –81-b.
6. Nafisa, Yakubova. “CHIZMACHILIK DARSLARIDA TALABALARNI IJODIY–KREATIV FIKIRLASHGANO’RGATISH”. Uz-Conferences. Vol. 1. No. 1. 2023.
7. Alikulovich, Berikbaev Alisher. “Subject Training Disciplines as a Means of Forming Professional Competence in Future Teachers of Fine Arts” Annals of the Romanian Society for Cell Biology (2021): 8965-8989.
8. Yakubova. N.O. Chizmachilik (1-qisim) qo’llanma –T.: “Ilm ziyo zakovat” 2023.



БИМЕДИЦИНА ФАНЛАРИНИ РИВОЖЛАНТИРИШ ЙЎЛИДАГИ ТАДҚИҚОТЛАР

UDK: 612.171.7:616.329-007.271-053.2

**ЧАҚАЛОҚЛАРДА ҚИЗИЛЎНГАЧ АТРЕЗИЯСИНИНГ ЖИНС БЎЙИЧА ВА
ХОМИЛАДОРЛИККА БОҒЛИҚ РАВИШДА УЧРАШ ДАРАЖАСИ**

Мухсинова Махзуна Холмурадовна
Тошкент Давлат стоматология институти
+998946390019
email: mukhsinovamakhzuna@gmail.com

Аннотация. Қизилўнғач ривожланиш аномалияларидан бири бўлган қизилўнғач атрезиясининг учраш даражаси барча аномалияларнинг ўртача 1000-5000 та туғруққа 1 та учрайди. Жинсга боғлиқ учраши АҚШ, Европа ва МДХ ларида 1:1 нисбатда учраса, Ўрта Осиё давлатларида 1:1,25 эркак ва аёл жинсида учрайди. Ўзбекистонда ушбу патологиянинг жинсга нисбатан учраши асосан аёл жинслиларда 1:1,16 тани ташкил этиб, кўпинча, комбинациялашган туғма нуқсонлар юрак туғма нуқсони ва бронхлар туғма нуқсони кўринишда учрайди. Хомиладорлик бўйича, учраш даражаси РПАМ 2012-2022 йиллар кесимида энг кўп учраш даражаси 2 ва 3 хомиладорлик бўйича кўп учрашлиги маълум бўлди. Бу эса, ушбу патологиянинг учрашида, экстрагенитал касалликлар ва инфекция омиллари алоҳида ўрни борлигини кўрсатади. Айнан, ушбу 2 ва 3 хомиладорлик пайтида, қизилўнғач атрезиясининг учраш даражаси, клиник анамнестик маълумотларга таянган, кўпсувлилик, хомилаичи инфекциясида бола ташлаш эҳтимолининг юқори бўлиши ва шу фонда медикаментоз даволанган хомиладорликда кўп учрашлиги маълум бўлди. Айнан, ушбу жараёнларнинг 15-25% ларида генетик омиллари хромосома касалликлари ташкил этса, қолган 75-85% ларда, инфекция омиллари ва хомиладорликни сақлашга қаратилган биринчи 3 ойликдаги медикаментоз даволар муҳим рол ўйнаганлиги маълум бўлди.

Калит сўзлар: қизилўнғач атрезияси, хомиладорлик, экстрагенитал касалликлар, хромосома касалликлари.

Муаммонинг долзарблиги. Дунё бўйича ушбу қизилўнғач атрезиясининг эпидемиологияси бўйича ҳар 100 мингта чақалоқдан 20 тасига тўғри келади. АҚШ ва Европа давлатларида хомиладорликнинг эрта скрининг қилиш даврида ушбу патологиянинг аниқланиши, хомиладорликни тугатишга берилган қатий тавсиялар асосида, ҳар 100 мингта чақалоқда учраш даражаси ўртача 1-5 тани ташкил этади. МДХ давлатлари, жумладан Россия федерациясида ушбу патологияларни учраш даражаси 100 мингтага 20-25 тани ташкил этса, Ўзбекистон Республикасида ушбу кўрсаткич ўртача 100 мингтага та чақалоққа ўртача 30-35 та ҳолатни ташкил этиши аниқланган (Ўз. Респ. РПАМ маълумотлари 2012-2022 йиллар кесимида), чақалоқларнинг туғилган кунидан бир ҳафтагачам бўлган муддат яъни эрта неонатал даврда 0-8 кунгача бўлган муддатда летал кўрсаткичи 89,9-92,5% ни ташкил этади. Бу эса, қизилўнғач атрезиясининг клиник морфологик турига қараб турлича даражада учрайди. Бу кўрсаткич ўртача Ўзбекистон республикаси бўйича, қизилўнғач туғма атрезияси билан туғилган чақалоқларнинг сони 252 тани ташкил этса, шулардан қарийб 203 тасининг 0-8 кун давомида нобуд бўлиши, қолганлари эса, 8 кундан 6 ойгачам бўлган муддатда 40-51% ни нобуд бўлиши билан тугалланади. 2 ва 3 Хомиладорлик бўйича, ушбу патологияларни учраш даражасини юқори бўлиши скринг текширувларини тўлиқ амалга оширилмаслиги ва туғилгандан кейинги даврда она ва бола саломатлигига таҳдид солиши билан характерланади.

Муҳокама ва натижалар. Айнан 2 ва 3-хомиладорликнинг ривожланиши мамлакатимизнинг миллий қадриятлари, болажонлиги ва хомиладорлик оарсидаги танаффуснинг жуда қисқа бўлиши ва она танасидаги алиментар ресурсларнинг камлиги ва экстрагенитал касалликларнинг 1 хомиладорликдан кейинги даврда яъна асоратланиши, комбинирланган ривожланиш аномалияларини юзага келиши учун турки бўлади. Жумладан, хомиладорликни биринчи уч ойлигида, хали экстрагенитал касалликларни инфекция ва ноинфекцион омиллари бартаф



этилмасдан қайта хомиладор бўлиши, чақалоқ ривожланишида трахея, қизилўнгач ва аорта томири эмбрионал курткалари орасидаги дифференциалланиш кўрсаткичлари учун зарур бўлган бирламчи ва иккиламчи ресурслар (оксил, витаминлар, минераллар, алохида темир етишмовчилиги ва бошқаларнинг) етиўмаслиги оқибатида, хомила ичи ривожланишининг туғма аномалиялари юзага келиш даражаси 3-5 мартагачам ошиши, хомиладор аёлларнинг ёш кўрсаткичи бўйича 28-35 ёшда бўлиши ушбу патологияни учраш даражасини яъна юқори бўйлишига туртки беради. Бу эса, ушбу патологиялардан бўлган қизилўнгач туғма атрезиясини эрта ташхислаш ва скринг текшируви учун зарур бўлган хомиладорлик харитасини аниқ бир мезонлар асосида ишлаб чиқарилмаган-лигини кўрсатади. Айтиладигани шунки, босқичма босқич ушбу нуқсоннинг юзага келишини стимулловчи омилларни баргараф этиш бўйича омилли алгоритмнинг математик дастурини ишлаб чиқиш ва кенг оммавий хомиладорлар орасида аниқлаш имконини берувчи омилли дастурланган **PLAY MARKET** платформаларига юклаш орқали ушбу маълумотлардан фойдаланиш имконини берувчи қулайликларни яратиш учун муҳим манба сифатида хизмат қилади.

Хулоса. Демак, қизилўнгач атрезияларини учраш даражасини камайтириш мақсадида клиник анамнестик маълумотлар асосида ишлаб чиқарилган ретроспектив таҳлил натижаларидан келиб чиқиб, хомиладорлар учун оммавий қўллашга қулай бўлган маълумотлар ва сўровномалар кўринишидаги дастурланган иловаларни **PLAY MARKET** платформаларига юклаш ва қутилаётган қизилўнгач атрезияларига олиб келиши мумкин бўлган омилларни кескин камайтириш ва чақалоқлар орасида ўлим кўрсаткичини камайтиришга яқиннан ёрдам бериши билан характерланди.

Фойдаланилган адабиётлар

1. Choi G, Je BK, Kim YJ. Gastrointestinal Emergency in Neonates and Infants: A Pictorial Essay. *Korean J Radiol.* 2022 Jan;23(1):124-138.
2. Madeleine A, Audrey N, Rony S, David S, Frédéric G. Long term digestive outcome of oesophageal atresia. // *Best Pract Res Clin Gastroenterol.* 2022 Feb-Mar;56-57
3. Sadreameli SC, McGrath-Morrow SA. Respiratory Care of Infants and Children with Congenital Tracheo-Oesophageal Fistula and Oesophageal Atresia. *Paediatr Respir Rev.* 2016 Jan;17:16-23.
4. Boybeyi-Turer O, Iyigun I, Cagan M, Celik HT, Ozyuncu O, Soyer T. A rare congenital esophageal anomaly mimicking an isolated esophageal atresia: Kluth Type IV membranous esophageal atresia. *Congenit Anom (Kyoto).* 2021 Nov;61(6):208-211.
5. Ge Y, Xu B, Shi J, Tang W. Application value of high-frequency ultrasound combined with ultrasonography in the diagnosis of neonatal esophageal atresia. *Afr Health Sci.* 2023 Sep;23(3):547-553
6. Chernetsova E, Agarwal A, Weir A, Oltean I, Barkey J, Demellawy DE. Diagnostic Value of Mid-esophageal Biopsies in Pediatric Patients With Eosinophilic Esophagitis. *Pediatr Dev Pathol.* 2021 Jan-Feb;24(1):34-42.
7. Wechsler JB, Bolton SM, Gray E, Kim KY, Kagalwalla AF. Defining the Patchy Landscape of Esophageal Eosinophilia in Children With Eosinophilic Esophagitis. *Clin Gastroenterol Hepatol.* 2022 Sep;20(9):1971-1976.e2.
8. Rohanizadegan M, Tracy S, Galarreta CI, Poorvu T, Buchmiller TL, Bird LM, Estroff JA, Tan WH. Genetic diagnoses and associated anomalies in fetuses prenatally diagnosed with esophageal atresia. // *Am J Med Genet A.* 2020 Aug;182(8):1890-1895.
9. Best C, Sudel B, Foker JE, Krosch TC, Dietz C, Khan KM. Esophageal stenting in children: indications, application, effectiveness, and complications. // *Gastrointest Endosc.* 2009 Dec;70(6):1248-53
10. Schmedding A, Wittekindt B, Schloesser R, Hutter M, Rolle U. Outcome of esophageal atresia in Germany. // *Dis Esophagus.* 2021 Apr 7;34(4):doaa093.
11. Gayle JA, Gómez SL, Baluch A, Fox C, Lock S, Kaye AD. Anesthetic considerations for the neonate with tracheoesophageal fistula. *Middle East J Anaesthesiol.* 2008 Oct;19(6):1241-54
12. Pinheiro PF, Simões e Silva AC, Pereira RM. Current knowledge on esophageal atresia. // *World J Gastroenterol.* 2012 Jul 28;18(28):3662-72.
13. Nagappa S, Kalappa S, Vijayakumar HN, Nethra HN. Comparison of the effectiveness of intravenous fentanyl versus caudal epidural in neonates undergoing tracheoesophageal fistula surgeries. *Saudi J Anaesth.* 2022 Apr-Jun;16(2):182-187.



UDK: 616.72–002.775 : 613.293–053.9

АЁЛЛАРДА ДУМ СУЯГИНИНГ ЁШГА ДОИР МОРФОЛОГИК ЎЗГАРИШЛАРИ
ВА ТИББИЙ АХАМИЯТИ

Исламов Ж.М Мамажонов Б.С

Андижон давлат тиббиёт институти
Email: jaloliddinislamov05@gmail.com
+998885740606

Аннотация. Аёллар умуртқа поғонасининг конституционал тузилиши эркак жинси билан деярлик бир хил бўлиб, асосан, бел ва думғаза соҳасида анатомик тузилиши жихатидан чаноқ суяқларининг кенглиги хисобига бел умуртқаси ва думғаза суяқларининг ён ўчиқлари ва орқа ўсиқларининг калталиги, бел умуртқа суяги танасининг нисбатан яссироқ тузилиши, умуртқа тансининг айлана шкали эркак жинсига нисбатан оволсимон бўлиши ва бу анатомик тузилиш думғаза ва дум суяқларида ҳам давом этишлиги билан характерланади. Айнан, аёлларда думғаза ва дум суяқлари танасининг ясси кенгбар ва танасининг ёйиқлиги сабабли синдесмос хосил қилган умуртқа бўғимларининг ўқ бўйича, оғирлиқ кучини синдириши дум суяги икки ёе латерал юзасининг 4/3 қисмига бириқувчи катта думба мушакларига кескин ёйилиши яъни кучни инерцияланиши билан изохланади. Ушбу морфологик ва анатомик адаптация механизмининг ёшга доир ўзгариши асосан климакс даврига бориб тақалиши ўртача $53,25 \pm 2,16$ ёшда, дум суягининг барча бўлакларида остеопорознинг ривожланиши ва кенг ёйсимон тузилишнинг юмалоқ танасининг деформацияланиши билан характерланганлиги аниқланди. Бу эса, ўртача 53-55 ёшли аёлларда тизза тирсак холатида, дум суяги деформацияланганлиги ва орқа тешиқнинг юқори проекциясида тўмтоқ оғриқларнинг юзага келиши билан изохланади.

Калит сўзлар: аёллар дум суяги, анатомия, морфология, остеохондроз, деформацион силжиш.

Муаммонинг долзарблиги. Дунё аҳолисини ташкил этувчи аёлларда йил сайин ёшга доир ўртача тана оғирлигини $3,5 \pm 0,75$ кг га ошиши, семиришнинг асосий даври бўлган пременопауза даврида умуртқа поғонасининг физиологик эгрилигининг $3,5^0$ С га лордодик силжиши думғаза дум бўғимида деформацияланиш ва остеопорозга мойилликнинг ошиши билан давом этиши аниқланган. АҚШ ва Европа давлатларда аёлларнинг семириш кўрсаткичи МДХ давлатларига нисбатан 1,7 мартага юқори бўлиб, ушбу муаммонинг долзарблиги ва умуртқа поғонасининг биомеханик морфофункционал ўқининг олдинга силижиши билан давом этаётганлиги аниқланган. Бу эса, нафақа ёшидаги қатламлар орасида аёл жинси контингентига турдича умуртқа поғонаси ўқининг ротацион силижиши билан ривожланган остеохондроз, остеоартрит, умуртқа поғонаси диск чурраларининг юзага келиши билан давом этаётганлигини кўрстади. Дунё аҳолисининг 32,8% ди 52 ёшдан кейин остеохондроз ривожланиш темпининг кескин ошиши, думғаза дум бўғимларида ҳам ўзгаришларга олиб келиши билан характерланади. Бу эса, айнан аёллар чаноғини ўзига хос конституционал тузилишининг ёшга доир ўзгариши билан билан боғлиқдир.

Муҳокама ва натижалар. 25-55 ёшли аёллар ўртасида дум суягининг хар хил шикастланишлари билан боғлиқ бўлган холатлар ўрганилиши бўйича, дум суягида 25-35 ёшлилар орасида, думғаза дум бўғимларининг фиброз капсуласидаги морфологик ўзгаришлар деярлик аниқланмаганлиги (истисно тариқасида, асоратланган хомиладорликдан кейинги дум суяқларининг шикастланишлари бундан мустаном), дум суягини ташкил этувчи поғона суяқчаларида деструктив ва дистрофик ўзгаришлар ва ғовак моддасининг зичлигидаги кескин ўзгаришлар аниқланмади. 36-45 ёшлиларда, асосан, дум суяқларининг иккала латерал юзаларига бириккан катта думба мушакларининг ёш ўтиши ва семириш сабабли, дум суяқларининг икки ён томонга кескин тортиши натижасида дум суягининг 1,2,3 сегментлари латерал апофизар соҳаларида остеопорознинг дастлабки белгилари ривожланганлиги маълум бўлди. 46-55 ёшлиларда, думғаза дум бўғимларида хондростоз белгилари, дум суяқларининг иккала латерал юзалари апофизар ўсиқларининг ғовак маддасида остеопороз ва остеопेत्रоз ўчоқларининг шаклланганлиги ва дум суягининг деформацияланиши, терминал сегментларида ўсиқчали ўчоқлар шаклланганлиги билан характерланди.



Хулоса.

Айнан, ушбу ўсиқчали ўзгаришлар туфайли, тана вазни ошган аёлларнинг ўтроқ хаёт тразида, кичик чанок аъоларига жумладан тўғри ичакнинг вентрал юзасига ботиши натижасида аноректал сохаларда оғриқларнинг ва ичаклар сероз пардасида ётоқ яралар кўринишдаги патологик ўзгаришларнинг юзага келиши билан давом этганлиги аниқланди.

Фодаланилган адабиётлар

1. Skalski MR, Matcuk GR, Patel DB, Tomasian A, White EA, Gross JS. Imaging Coccygeal Trauma and Coccydynia. //Radiographics. 2020 Jul-Aug;40(4):1090-1106.
2. Galanakos SP, Karakousis ND, Bablekos G, Fontara S. Coccygeal Disc Disease as a Possible Cause of Coccygodynia. //Acta Med Acad. 2023 Dec;52(3):231-235.
3. Elkhashab Y, Ng A. A Review of Current Treatment Options for Coccygodynia. //Curr Pain Headache Rep. 2018;22(4):28.
4. Yamamoto MP, Carillo JF, Howard FM. Chronic Abdominal Pain of Gynecologic Causes:Diagnosis and Treatment. In: Kapural L, editor. Chronic Abdominal Pain. An Evidence-Based, Comprehensive Guide to Clinical Management. New York, NY: Springer New York; 2015.
5. Garg B, Ahuja K. Coccydynia-A comprehensive review on etiology, radiological features and management options. J Clin Orthop Trauma. 2021 Jan;12(1):123-129. doi: 10.1016/j.jcot.2020.09.025. Epub 2020 Sep 24. Erratum in: //J Clin Orthop Trauma. 2021 Oct;21:101561
6. Roa JA, White S, Barthélemy EJ, Jenkins A, Margetis K. Minimally invasive endoscopic approach to perform complete coccygectomy in patients with chronic refractory coccydynia: illustrative case. //J Neurosurg Case Lessons. 2022 Jan 17;3(3):CASE21533
7. Lin CH, Wu SY, Hu WL, Hung CH, Hung YC, Aurea Kuo CE. Laser acupuncture for refractory coccydynia after traumatic coccyx fracture: A case report.// Medicine (Baltimore). 2020 Feb;99(6):e18860.
8. Kwon HD, Schrot RJ, Kerr EE, Kim KD. Coccygodynia and coccygectomy. //Korean J Spine. 2012;c;9((4)):326–33
9. Finsterer J. The More Intensive the Diagnostic Workup, the More Likely It Is That the Cause of Coccygodynia Can Be Clarified. //Acta Med Acad. 2023 Dec;52(3):236-237.
10. Galanakos SP, Karakousis ND, Bablekos G, Fontara S. Coccygeal Disc Disease as a Possible Cause of Coccygodynia. //Acta Med Acad. 2023 Aug
11. Adas C., Özdemir U., Toman H., Luleci N., Luleci E., Adas H. Transsacrococcygeal approach to ganglion impar: radiofrequency application for the treatment of chronic intractable coccydynia.// J Pain Res. 2016;9:1173-1177.
12. Antoniadis A., Ulrich N.H., Senyurt H. Coccygectomy as a surgical option in the treatment of chronic traumatic coccygodynia: a single-center experience and literature review. //Asian Spine J. 2014;8(6):705-710.



ДИСТИРЕОИДНАЯ ОПТИЧЕСКАЯ НЕЙРОПАТИЯ: СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ.

д.м.н., Юлдашева Н.М., Убайдуллаева Д.Б.
Республиканский специализированный
научно-практический центр эндокринологии
им. Академика Ё.Х. Туракулова
Телефон +998998542926
dilfuzaubaudullaeva@xmail.ru

АННОТАЦИЯ: Поражение зрительного нерва у пациентов с эндокринной офтальмопатией – дистиреоидная оптическая нейропатия (ДОН), относительно молодая и только широко изучаемая нозологическая единица, которая потенциально может стать причиной необратимой слепоты.

КЛЮЧИВЫЕ СЛОВА: Дистиреоидная оптическая нейропатия, эндокринная офтальмопатия, периметрия, оптическая когерентная томография, мультиспиральная компьютерная томография

Дистиреоидная оптическая нейропатия (ДОН) – относительно редкое, но достаточно серьезное осложнение эндокринной офтальмопатии, поскольку потенциально может стать причиной стойкого и значительного снижения зрения. Согласно наблюдениям ряда исследователей, заболеваемость ДОН составляет 5 – 8,6% [1]. Несмотря на то, что данное заболевание еще мало изучено, оно нуждается в своевременной диагностике и адекватном вмешательстве для предотвращения потери зрения и улучшения прогноза. До сих пор существуют споры относительно механизмов поражения зрительного нерва при ДОН и относительно диагностических маркеров заболевания [2]. Атипичное течение ДОН не редкость, что нередко приводит к поздней диагностике ДОН и, соответственно, к позднему вмешательству. Также сложности возникают при определении сроков развития ДОН и нуждается ли пациент в экстренных лечебных или хирургических вмешательства [3]. Данное наблюдение приводится с целью демонстрации развития ДОН у пациентки пожилого возраста. Приведенный клинический случай демонстрирует редкое поражение зрительного нерва у пациентов с эндокринной офтальмопатией. Согласно существующим исследованиям, патогенез данного заболевания чаще всего связывают с растяжением зрительного нерва на фоне выраженного проптоза [4]. Однако, данный клинический случай демонстрирует развитие дистиреоидной офтальмопатии без выраженного проптоза. А значит, причинами развития ДОН могут быть и другие патогенетические механизмы.

Клинический случай. Пациентка К., 60 год, обратилась в РСНПМЦЭ им Академика Ё.Х. Туракулова 28.07.2022г., с жалобами на одышка при ходьбе и физические нагрузки, головные боли, боли в области сердца, сухость во рту, сухость кожи, отек в ногах, повышение АД. Из анамнеза: болеет тиреотоксикозом в течение нескольких лет. Тиреостатики не принимает. Получила радиоiodтерапия 2015, 2017, 2018г. Несмотря на практически полное отсутствие косметического дефекта: экзофтальма и ретракции век, пациентка обратилась в клинику из-за ухудшения зрения. Жалобы: на слезотечение, зуд, покраснение глаз, увеличение выступающего глазного яблока. В ходе оценки функций было выявлено снижение максимально корригируемой остроты зрения на правом глазу 0,4, на левом глазу 0,5 по оптотипам Снелена. По данным периметрии зарегистрировано сужение границ поля зрения на правом глазу на 20° с назальной стороны и на 30° сверху, а на левом глазу на 10° с назальной стороны и на 20° сверху. Статическая периметрия показала суммарное снижение светочувствительности на обоих глазах на 22,5 dB от нормативных показателей в данной возрастной категории. Показатели тонометрии по Маклакову 21 мм рт. ст. на правом глазу и 19 мм рт. ст. на левом глазу.

Положение обоих глазных яблок симметричное, правильное, проптоз (по данным экзофтальмометра Гардингера) на обоих глазах не превышает 2 мм. Движениях глазных яблок в полном объеме, но сопровождаются болезненностью за глазом. Кожа век неизменна, нормальной окраски, без признаков воспаления, край века не утолщен, отмечается незначительное утолщение прямых мышц обоих глаз и гиперемия сосудов над ними. Слезная железа увеличена в размере, гиперемирована, поверхность зернистая, сосудистый рисунок усилен, застойная, при пальпации выраженная болезненность. Среды на обоих глаза прозрачные. На глазном

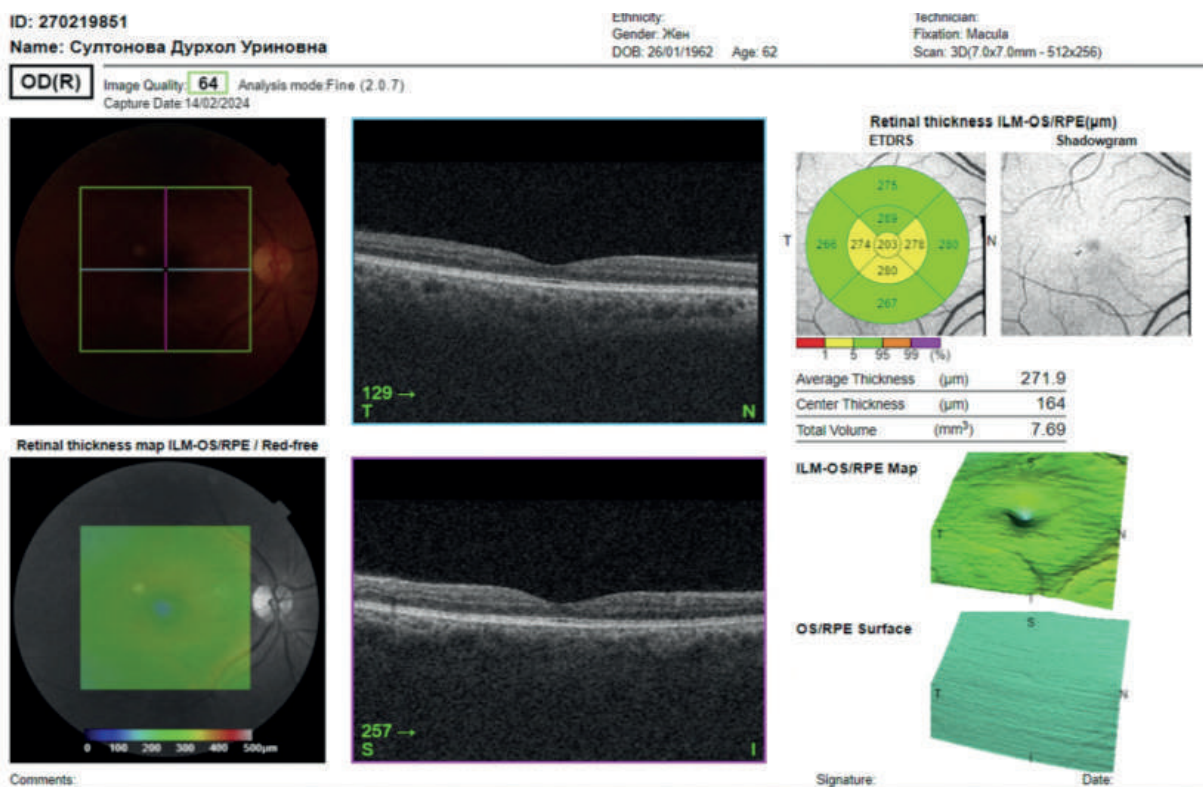


дне при осмотре высоко диоптрийными линзами отмечена легкая ступеванность границ диска зрительного нерва, его пастозность, бледность ткани и невыраженная проминенция в стекловидное тело, сосудистый рисунок обеднен, артерии сужены.

При иммунохимическом исследовании регистрировали тиреотропный гормон 3,19 мМЕ/л, антитела к тиреопероксидазе 110,2 МЕ/мл, свободный Т3 4,08 пг/мл, свободный Т4 0,95 нг/дл. Анализы показали, что пациент находится в состоянии аутоиммунного тиреоидита.

Наиболее значимые изменения были зарегистрированы на ОКТ (рис.1 и 2). Карта общей толщины внутренних и наружных слоев составлялась на основании протокола Retina Map при исследовании девяти зон: фовеа (диаметр 1 мм), парафовеа (диаметр 3 мм), перифовеа (диаметр 5 мм). Пара- и перифовеа делились на четыре квадранта: верхний, нижний, носовой и височный. Также при помощи протокола GCC определяли толщину комплекса ганглиозных клеток сетчатки, объем их фокальных и глобальных потерь.

По результатам ОКТ на обоих глазах пациентки Г. зарегистрировано истончение сетчатки в макулярной области на правом глазу в 8 из 9 зонах, а на левом глазу в 7 из 9 зонах Macular Map. Средняя толщина сетчатки в этой зоне составила 244,3 μm на правом глазу и 244,3 μm на левом глазу, общий объем макулярной зоны составил 6,91 mm^3 на правом глазу и 6,91 mm^3 на левом глазу. Наиболее значимое истончение на обоих глазах регистрировали в слое нервных волокон сетчатки (RNFL) одинаково в нижнем и верхнем сегментах. А в слое ганглиозных клеток (GCC) истончение было более выраженным в нижнем сегменте.





ID: 270219851

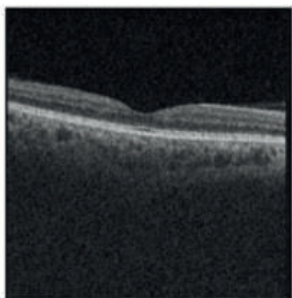
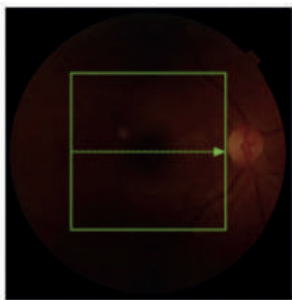
Name: ██████████

Ethnicity:
Gender: Жен
DOB: 26/01/1962 Age: 62

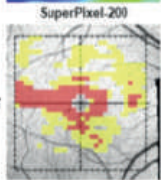
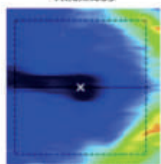
Technician:
Fixation: Macula
Scan: 3D(7.0x7.0mm - 512x256)

OD(R)

Image Quality: **64** Analysis mode: Fine (2.0.7)
Capture Date: 14/02/2024



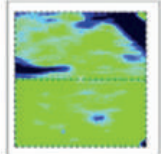
RNFL Thickness



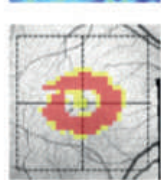
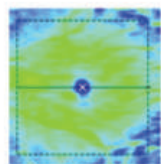
Average(6mm x 6mm)

Superior	30 μ m
Inferior	38 μ m
Total	34 μ m

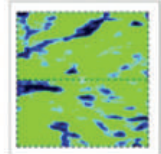
Asymmetry(Relative Thinning)



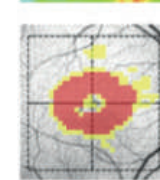
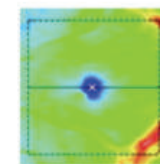
GCL+



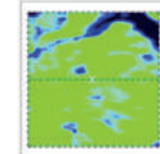
Superior	59 μ m
Inferior	58 μ m
Total	59 μ m



GCL++



Superior	89 μ m
Inferior	96 μ m
Total	92 μ m



Comments:

Signature:

Date:

ID: 270219851

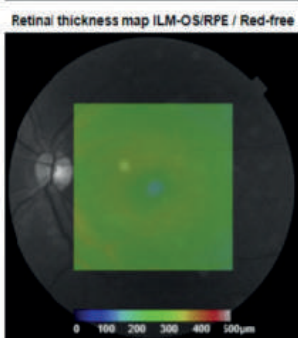
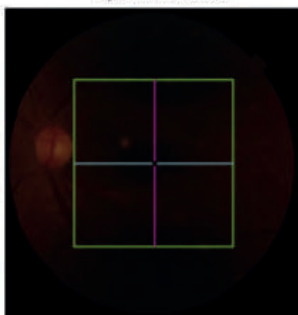
Name: ██████████

Ethnicity:
Gender: Жен
DOB: 26/01/1962 Age: 62

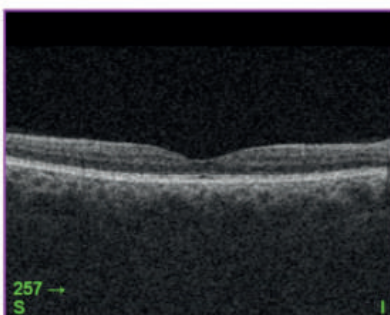
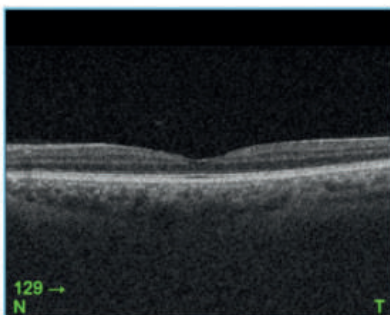
Technician:
Fixation: Macula
Scan: 3D(7.0x7.0mm - 512x256)

OS(L)

Image Quality: **60** Analysis mode: Fine (2.0.7)
Capture Date: 14/02/2024



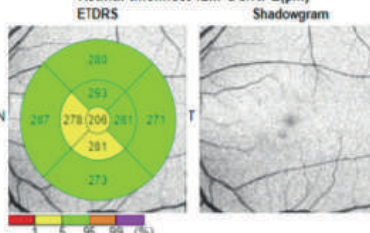
Comments:



Retinal thickness ILM-OS/RPE(μ m)

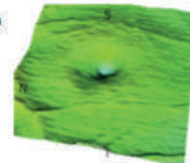
ETDRS

Shadowgram

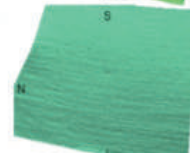


Average Thickness (μ m)	277.1
Center Thickness (μ m)	171
Total Volume (mm^3)	7.83

ILM-OS/RPE Map



OS/RPE Surface



Signature:

Date:



толщина 4,0, плотность +21+71 НУ, а левом глазу толщина 4,5, плотность +41+67 НУ, верхняя косая мышца в правом глазу толщина 2,1, плотность +38+59 НУ, а левом глазу толщина 2,2, плотность +36+41 НУ. Увеличенные плотность мышцы доказывает процесс фиброзированном стадии. Длина зрительного нерва у заднего полюса глазного яблока в правом глазу 4,5 мм, а левом глазу 4,3 мм плотность в правом глазу +13+49НУ, левом глазу +21+45НУ. А длина зрительного нерва правом глазу 28,6мм, левом глазу 31,4мм. В этом случае мы видим, что длина нерва уменьшается. следовательно, это указывает на то, что процесс находится в стадии декомпенсации.

Дистиреоидная оптическая нейропатия одна из причин снижения зрения у пациентов с эндокринной офтальмопатией и различными поражениями щитовидной железы. Поскольку заболевание изучается относительно недавно, не все его патогенетические механизмы хорошо известны. У нашей пациентки, признаки повреждения зрительного нерва были зарегистрированы и по данным периметрии, и по данным оптической когерентной томографии. При этом по данным МСКТ признаков натяжения зрительного нерва не выявлено. Вероятно следует искать другие механизмы развития данного заболевания.

Список литературы

1. Khong JJ, Finch S, De Silva C, et al. Risk factors for Graves' Orbitopathy; the Australian Thyroid-Associated Orbitopathy Research (ATOR) study. *J Clin Endocrinol Metab* 2016;101:2711–20
2. Combination Model of Thyrotrophin Receptor Antibody and Volumetric Orbital Apex Crowding Index as an Indicator of Dysthyroid Optic Neuropathy. Deng Z, Chen L, Tan J, Wang S, Liu D, Wang J, Jiang C, Yang J, Xu B. *Dis Markers*. 2021 May 18;2021:9964232. doi: 10.1155/2021/9964232. eCollection 2021. PMID: 34113406.
3. [Dysthyroid optic neuropathy: atypical initial presentation and persistent visual loss. Mensah A, Vignal-Clermont C, Mehanna C, Morel X, Galatoire O, Jacomet PV, Morax S. *Orbit*. 2009;28(6):354-62. doi: 10.3109/01676830903104728. PMID: 19929659].
4. Optic Nerve Stretch Is Unlikely to Be a Significant Causative Factor in Dysthyroid Optic Neuropathy. Rose GE, Vahdani K. *Ophthalmic Plast Reconstr Surg*. 2020 Mar/Apr;36(2):157-163. doi: 10.1097/IOP.0000000000001501. PMID: 31743285.



DETERMINATION OF EARLY SIGNS OF ATHEROSCLEROSIS DEVELOPMENT
IN PATIENTS WITH SYSTEMIC SCLERODERMA

Saidova M.M., Hamroeva Yu.S.
Bukhara State Medical Institute

Relevance. Recent studies have shown that the main cause of life expectancy in rheumatic diseases is cardiovascular complications associated with atherosclerotic vascular disease. According to numerous studies, preclinical atherosclerosis is more common in patients with rheumatoid arthritis and systemic lupus erythematosus than in the general population [1; 2; 8]. These cases are associated with cardiovascular and autoimmune pathology [5; 4] will become the basis for the study of interdependence. However, vascular pathology plays a leading role in systemic scleroderma (SS). The mechanisms of damage to the cardiovascular system and related complications remain unexplored [3; 6]. However, analyzes conducted in 2015 showed that this pathology has a high risk of death from vascular damage [9]. These data indicate the need to study the clinical features of cardiovascular diseases in SS.

Studies are being conducted to study the factors influencing the risk formation of the cardiovascular system (CS) in patients with systemic scleroderma, to identify patients with high cardiovascular risk, to optimize and increase the effectiveness of preventive measures. [1,7]

In this information, it is important to analyze the risk factors for the development of complications such as myocardial infarction, cerebrovascular accident, heart failure, and assess the amount of individualized cardiovascular risks.

Prevention of cardiovascular diseases in patients with SS, early detection of risk factors and prediction of cardiovascular risk, which can reduce morbidity, disability and mortality, improve the quality of life of patients and prognosis, are of scientific and practical importance. Modern principles of cardiovascular prevention are based on the principles of individual prevention and control of risk factors, taking into account the factors influencing the formation of cardiovascular risk. [7]

Purpose. Assessment of intima-media thickness (IMT) of the common carotid artery to determine the early prognosis of the development of atherosclerosis in patients with systemic scleroderma.

Research methods. The study was conducted on 98 patients aged 35-60 years with systemic scleroderma (SS). The survey examined risk factors for cardiovascular disease. For this purpose, smoking, hypercholesterolemia, obesity, the level of C-reactive protein in the blood, as well as arterial hypertension, coronary heart disease (CHD), and arrhythmia were assessed. The examination was carried out by determining the intima-media complex (IMC) of the common carotid arteries using B-mode Doppler ultrasound.

Results. Analysis of the distribution of risk factors for cardiovascular diseases showed that 50% of the examined patients had arterial hypertension, 17.3% - physical inactivity, 8.2% - smoking, 14.3% - obesity, 38.8% - hypercholesterolemia. According to the results of determining the intima thickness of the common carotid artery in patients with SS, the thickness of the intima-media complex in the right carotid artery was 0.948 ± 0.016 mm, in the left carotid artery - 0.947 ± 0.016 . A pathological increase in these indicators (>0.9 (mm)) was observed in almost half of the patients – 45 (46%). When analyzing these indicators depending on the age of patients, the average value of IMT in the group of patients 35-40 years old was 0.796 ± 0.019 mm in the right carotid artery, 0.795 ± 0.019 mm in the left carotid artery, and in the right carotid artery in people 41-45 years old 0.9 ± 0.04 mm, in the left carotid artery 0.9 ± 0.04 mm, in the right carotid artery in persons 46-50 years old 0.97 ± 0.03 mm, in the left carotid artery 0.97 ± 0.03 mm and in the group of patients 50 -60 years old this figure was 1.01 ± 0.02 mm in the right carotid artery and 1.01 ± 0.02 mm in the left carotid artery. The analysis showed that IMT is directly related to the age of patients ($r = 0.64$); an increase in IMT >0.9 mm was observed in 40 (63.8%) patients aged 50-60 years. In patients with SS with comorbid conditions, an increase in this parameter was detected by 17.8% in patients with hypertension, 25.4% in patients with coronary artery disease. Also, according to the SCORE scale, it was found that in patients with SS in the high cardiovascular risk group, IMT exceeds 0.9 mm.

Conclusions. When determining the early prognosis of the development of atherosclerosis in patients with SS, the study of the IMT thickness of the common carotid artery is as important as determining the cardiovascular risk group using the SCORE scale.



References

- 1.Saidova M.M., Khamroeva Y.S. Cardiovascular risk in patients with systemic sclerodermia // International journal on orange technologies -2021. №3.-P.45-49.
2. Алекпаров Р.Т., Ананьева Л.П., Черкасова М.В. Клинические ассоциации сосудистого эндотелиального фактора роста и его рецептора 2-го типа при системной склеродермии. // Научно-практическая ревматология. 2018. 56(5).-С .570.
- 3.Камилова У.К., Саидова М.М. Оценка сердечно-сосудистого риска у пациентов с ревматоидным артритом. // Кардиология в Беларуси .-2019. Том 11. №4 –С.614 (5).
- 4.Моимеев А.А. Современные методы диагностики ограниченной склеродермии. // Саратовский научно-медицинский журнал.-2016. 12(3). –С. 482.
- 5.Саад Е.О., Ананьева Л.П., Новикова Д.С., Алекперов Р.Т. Традиционные факторы риска сердечно-сосудистых заболеваний при системной склеродермии и их связь структурными изменениями сердца // Научно-практическая ревматология -2016. (54) 6. –С. 688.
6. Саидова М.М., Хамроева Ю.С. Сердечно-сосудистый риск у больных системной склеродермией // Новый день в медицине. -2021. №1(33). –С.265-269.
7. Саидова М.М., Хамроева Ю.С., Мустафаева Ш.А. Ревматоид артрит билан касалланган беморларда кардиоваскуляр хавфни олдини олиш // Доктор ахборотномаси. -2019. №4. –С.100-103.



UDK: 616.72–002.775 : 613.293–053.9

ДУМ СУЯКЛАРИ ШИКАСТЛАНИШЛАРИНИНГ ЁШГА ДОИР МОРФОЛОГИК
ЎЗГАРИШЛАРИ

Исламов Ж.М Мамажонов Б.С

Андижон давлат тиббиёт институти
Email: jaloliddinislamov05@gmail.com
+998885740606

Аннотация. Умurtқа поғонасининг дистал қисми бўлган дум суягининг шикастланиши билан боғлиқ бўлган жараёнларда ушбу суякда ривожланадиган патологик ўзгаришларнинг морфологик асослари деярлик ўрганилмаган. Дунё адабиётларида ушбу дум суяги билан боғлиқ патологияларни фақат клиник жихатлари келтирилган бўлиб, аксарият, шикастланишлардан кейинги консерватив даво чораларида ушбу суякда, сурункали кечадиган жараёнларнинг патоморфологияси бўйича маълумотлар фақат яққа ҳолатларда келтирилган. Холбуки, дунё аҳолисининг 3,2% да ушбу дум суяги билан боғлиқ бўлган касалликлар аниқланган. Айни тадқиқот ишмизда ушбу суякнинг шикастланишларидан кейинги ҳолатидаги морфологик жихатлар ўрганилди. Олинган маълумотлар тахлили бўйича дум суягининг шикастланишида остеоартрит кўринишда майда бўғимларида дистрофик ва десрегенратив ўзгаришлар кучли оғриқ синдромлари билан кечишини тасдиқлади.

Калит сўзлар: дум суяги, остеоартрит, остеохонроз, морфология.

Муаммонинг долзарблиги. Дунё аҳолиси орасида ҳаётини иккинчи ярмида IT-технологиялари ривожланаётган бир пайтда ушбу касалликнинг эпидемиологияси ўртача 3,2% ни ташкил этиб, ўртача дунё аҳолисининг 22 млндан ортиғи ушбу касаллик билан хасталанган. Бу кўрсаткич йилига 0,3-0,5% га ошиши кутилмоқда. Ўзбекистон республикасида кокцигодиниялар билан ўртача йилига 130 дан ортиқ дум суягини олиб ташлаш жаррохлик амалиёти бажарилади. Шу билан бирга, 120 мингдан ортиқ инсон ушбу касаллик билан азият чекиб амбулатор даволаниш ва меҳнат лаёқатини пасийишига олиб келади. АҚШ ва Европа давлатларида кокцигодиния билан энг қимматли ёлланма ишчилар (IT- дастурловчилар ва бошқалар, 3D- дастури билан ишловчилар ва шуларга тенглаштирилганлар) касалланади. Бу келтирилган тури узоқ вақт ўтироқ ҳолатда бўлганлар, энди шикастланиш билан боғлиқ бўлгани эса, ҳар қандай ёшда учраши ва жинс бўйича асосан аёлларда учрашлиги билан характерланади. Бу эса, аёллар чаноғини ўзига хос конституционал тузилиши билан боғлиқдир.

Мухокама ва натижалар. 25-48 ёшли ҳар хил жинсли контингентлардан иборат бўлиб, аксарият, ушбу патологиялар билан асосан аёллар касалланиши ва учраши бўйича 3:1 нисбатни ташкил этган, дум суяги оператив усулда ажаратиб олинган суяк тўқималарини махсус проводкалар орқали фиксацияланиб олинган микронамуналарнинг тахлили бўйича, ушбу суякларнинг шикастланиш даврида, асосан, дум суягига бирикувчи мушакларнинг дисфункцияси туфайли, чанок соҳаси ва дум соҳасидаги ушбу бириккан мушакларнинг ҳаракат траекториясини кескин чегараланиши натижасида, дум-думғаза бўғимининг функционал зўрқиши, клиник-морфологик жихатдан бел остеохондрозиди юзага келадиган симптомлар билан кечиши юзага келади. Шу билан бирга, дум ва думғаза суяклари орасида шаклланган бўғим капсуласининг тарнглашиши ва фиброз капсула коллаген толаларининг деструкцияси натижасида шу атрофларга майда ўчоқли қон қуйилишлар билан давом этиши аниқланди. Аёнан дум суяги жойлашиши жихатдан тери ва фиброз апоневроз кўринишдаги бириктирувчи тўқима билан қопланганлиги ва беморларнинг ўтирган ҳолатида ушбу бўғимнинг яънада компрессион эзилиши натижасида, бўғим атрофида майда ўчоқли қон қуйилиш ва оралик шишларнинг шаклланиши натижасида, дум суягининг жойлашиш бурчаги ўзгариши билан намоён бўлади. Бу эса, ўз навбатида, думғаза ва дум суякларини бирлаштириб турувчи фиброз капсула таркибида дағал толали бириктирувчи тўқиманин шаклланиши ва дум суяги ўқининг деформацияланишига олиб келиши аниқланди. Айнан, ушбу ҳолат клиник морфологик жихатдан бел ва бўйин соҳаси остеохондрозини эслатувчи клиник морфологик белгилар билан намоён бўлиши аниқланди.

Хулоса.

Демак, дум суяги шикастланишларини консерватив даволашда муҳим ҳамиятли жихати бу



шу соҳада шикастланишдан кейинги, яллиғланиў ўчоқларида фибробластлар ролиферациясини тормозлаш ва дум – думғаза бўғимида юзага келадиган ўк деформациясини олдини олиш учун асос бўлиб, даволаш тактикасини белгилашда муҳим аҳамият касб этади.

Фодаланилган адабиётлар

1. Skalski MR, Matcuk GR, Patel DB, Tomasian A, White EA, Gross JS. Imaging Coccygeal Trauma and Coccydynia. //Radiographics. 2020 Jul-Aug;40(4):1090-1106.
2. Galanakos SP, Karakousis ND, Bablekos G, Fontara S. Coccygeal Disc Disease as a Possible Cause of Coccygodynia. //Acta Med Acad. 2023 Dec;52(3):231-235.
3. Elkhatab Y, Ng A. A Review of Current Treatment Options for Coccygodynia. //Curr Pain Headache Rep. 2018;22(4):28.
4. Yamamoto MP, Carillo JF, Howard FM. Chronic Abdominal Pain of Gynecologic Causes: Diagnosis and Treatment. In: Kapural L, editor. Chronic Abdominal Pain. An Evidence-Based, Comprehensive Guide to Clinical Management. New York, NY: Springer New York; 2015.
5. Garg B, Ahuja K. Coccydynia-A comprehensive review on etiology, radiological features and management options. J Clin Orthop Trauma. 2021 Jan;12(1):123-129. doi: 10.1016/j.jcot.2020.09.025. Epub 2020 Sep 24. Erratum in: //J Clin Orthop Trauma. 2021 Oct;21:101561
6. Roa JA, White S, Barthélemy EJ, Jenkins A, Margetis K. Minimally invasive endoscopic approach to perform complete coccygectomy in patients with chronic refractory coccydynia: illustrative case. //J Neurosurg Case Lessons. 2022 Jan 17;3(3):CASE21533
7. Lin CH, Wu SY, Hu WL, Hung CH, Hung YC, Aurea Kuo CE. Laser acupuncture for refractory coccydynia after traumatic coccyx fracture: A case report.// Medicine (Baltimore). 2020 Feb;99(6):e18860.
8. Kwon HD, Schrot RJ, Kerr EE, Kim KD. Coccygodynia and coccygectomy. //Korean J Spine. 2012;c;9(4):326–33
9. Finsterer J. The More Intensive the Diagnostic Workup, the More Likely It Is That the Cause of Coccygodynia Can Be Clarified. //Acta Med Acad. 2023 Dec;52(3):236-237.
10. Galanakos SP, Karakousis ND, Bablekos G, Fontara S. Coccygeal Disc Disease as a Possible Cause of Coccygodynia. //Acta Med Acad. 2023 Aug
11. Adas C., Özdemir U., Toman H., Luleci N., Luleci E., Adas H. Transsacrococcygeal approach to ganglion impar: radiofrequency application for the treatment of chronic intractable coccydynia.// J Pain Res. 2016;9:1173-1177.
12. Antoniadis A., Ulrich N.H., Senyurt H. Coccygectomy as a surgical option in the treatment of chronic traumatic coccygodynia: a single-center experience and literature review. //Asian Spine J. 2014;8(6):705-710.



ОЦЕНИТ ВОЗМОЖНОСТИ СОНОГРАФИИ В ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ
ИНВАГИНАЦИЙ КИШЕЧНИКА У ДЕТЕЙ

Умаров Рустам Икром угли,
магистр кафедры факультетской детской хирургии
Ташкентский педиатрический медицинский институт,
Телефон: +998909340057,
rustamumarov0057@gmail.com
Научной руководителем: к.м.н. У.Х. Тилавов

АННАТОЦИЯ: Инвагинация кишечника (ИК) – наиболее частая причина приобретённой острой кишечной непроходимости у детей младше пяти лет и составляет 70 - 80% от всех видов кишечной непроходимости в этом возрасте (Беляев, М.К., 2006). Инвагинация редко встречается у детей старше пяти лет и у взрослых. В старшем возрасте ИК обычно связана с органической причиной (J. Yu, W. Jiang, 2015).

КЛЮЧИВЫЕ СЛОВА: Инвагинация кишечника, ультразвуковая диагностика, лечение.

Кишечная инвагинация является наиболее частым видом острой кишечной непроходимости у детей (1,5–4% на 1000 детей) и может возникать в любом возрасте [1].

В диагностике ряда заболеваний пищеварительной системы УЗИ уже давно стало или основным и вытеснило многие инвазивные методы, или самым существенным дополнительным методом исследования [2, 3, 4, 5, 6]. Тем не менее, эхографическая диагностика заболеваний полых органов пищеварительного тракта достаточно сложна. Эти органы содержат газ, который является непреодолимым барьером для ультразвуковых волн. Поэтому для эхографической визуализации полых органов ЖКТ требуется контрастирование их просвета жидкостью [7, 8].

В последнее время все чаще появляются работы о гидростатической дезинвагинации под контролем УЗИ [6]. Расправление ИК под контролем ультрасонографии предполагает заполнение толстой кишки жидкостью и дезинвагинацию под давлением этой жидкости с визуальным контролем на экране монитора УЗ-аппарата. К преимуществам данного метода относятся: исключение лучевой нагрузки, объективная оценка состояния внедренной кишки с помощью цветового доплеровского картирования (ЦДК), возможность визуального контроля всех этапов дезинвагинации, а также выявления, в ряде случаев, органической причины, вызвавшей ИК [7].

ЦЕЛЬ. Оценить возможности ультразвукового метода исследования при диагностике и лечении инвагинаций кишечника у детей.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ. Исследования проведено в клинике ТашПМИ на ультразвуковых аппаратах SONOSCAPE S 22 и Aplio 500); на рентгенологическом аппарате «Flexavision» («Shimadzu», Япония).

В исследование были включены 58 детей, из них мальчиков было 31 (53,5%), девочек 27 (46,5%). В возрасте до 3 месяцев было 2 (3,5%) детей, от 3 до 6 месяцев — 15 (25,9%), от 7 до 9 месяцев — 14 (24,1%), от 10 до 12 месяцев — 7 (12,1%), от 13 до 36 месяцев — 13 (22,4%), от 3 до 7 лет — 5 (8,6%) и от 8 до 14 лет — 2 (3,4%). Половину поступивших составили дети в возрасте от 3-х до 9 месяцев и почти 49,4% — до одного года. Диагностические ошибки на догоспитальном этапе распознавания ИК отмечены в 17 (29,3%) случаях из 58 основной группы детей.

При поступлении родители смогли связать начало заболевания с причинным фактором только у 14 (24,1%) детей. В качестве причины родители указывали на погрешности в питании введение прикорма – 11 (18,9%) случаев.

На фоне острой респираторной вирусной инфекции ИК возникла у 6 (10,3%) детей, а у двоих (3,5%) пациентов был инфекционный гастроэнтероколит. При клиническом обследовании в стационаре обнаружено значительное число детей с признаками мезаденопатии – 12 (20,7%).

РЕЗУЛЬТАТЫ. При поступлении из 58 больных у 23 (39,7%) наблюдались кровянистые выделения из прямой кишки, из них у 11 (28,9%) ребенка до года и только у 3 (15,0%) в возрасте старше года.

Наиболее частый признак инвагинации у детей - пальпируемое мягкоэластичное болезненное образование в брюшной полости. Данный симптом выявлен у 24 (41,4%) детей. У пациентов



в возрасте до года (19-50,0%) инвагинат располагался в правом подреберье, над пупком или в левом подреберье.

Тогда как у детей старше года (5-25,0%) инвагинат пальпировался преимущественно в правой подвздошной области и правом подреберье.

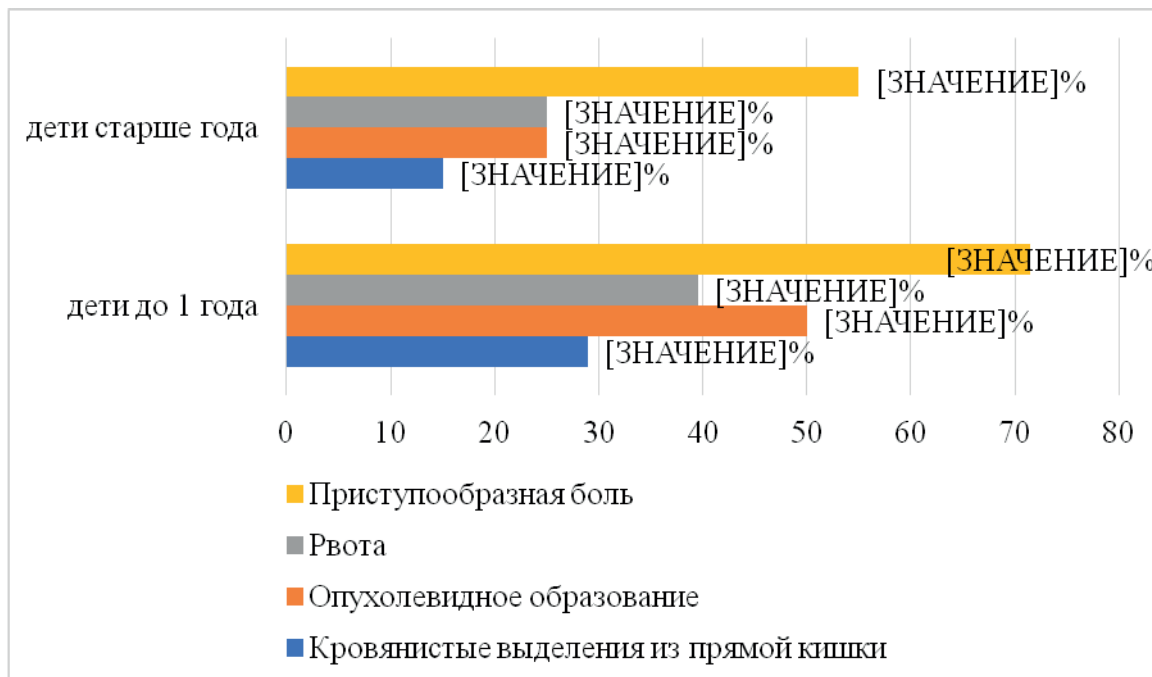


Рис.1. Частота встречаемости симптомов инвагинации кишечника

У наблюдаемых нами больных выраженность некоторых клинических симптомов была чаще (коликообразная боль, образование в брюшной полости), некоторых - реже (кишечное кровотечение). Коликообразная боль и беспокойство выявлены у 96,6-98,8% больных. Инвагинат в условиях стационара также удавалось пальпировать довольно часто 85,6% случаев основной группы. Кишечное кровотечение типа «малинового желе» или кровь при ректальном исследовании обнаруживали сравнительно редко - в 29,8% основной группы случаев.

При обзорной рентгенографии органов брюшной полости нами были выявлены косвенные признаки инвагинации: отсутствие газа в толстой кишке, гомогенную тень, обусловленную инвагинатом, несколько раздутых газом петель тонкой кишки с единичными горизонтальными уровнями жидкости. У 13 (22,4%) детей проведено ирригография за счет смазанной клинической картины. При ирригографии у детей в зависимости от локализации инвагинации определялось дефект наполнения контрастного вещества. Инвагинат визуализировался как гомогенная тень.

Для тщательного изучения и получению полипозиционной картины нами была проведена комплексная ультразвуковая диагностика. При ультразвуковом исследовании основными эхопризнаками наличие инвагинации кишечника послужила наличие таких эхопризнаков как «псевдопочка» На основании клинической картины заболевания, объективных данных ультразвукового и рентгенологического исследований установлены следующие виды инвагинаций: у 24 (41,4%) в правой мезогастральной области, в правой подреберье у 22 (37,9%), в левом подреберье и в левой мезогастральной области у 5 (8,6%), также в околопупочной области у 2 (3,4%) из 58 (100%). Диаметр определенных инвагинатов варьировал от 21 до 57 мм (среднее значение -33,4 мм, медиана -32,5, мода -30). Ширина периферического кольца 6,6-14мм (среднее значение - 9,3 мм, медиана - 9, мода - 8,1). В подавляющем большинстве клинических наблюдений у 44 (75,9%) больных инвагинаты имели хорошо выраженную слоистость периферического кольца, ровные, четкие контуры. Только у троих (5,2%) детей отмечалось некоторое снижение четкости контуров инвагината и размытость слоев. Центр инвагината, соответствующий ущемленному внутреннему цилиндру и брыжейке кишки, у 51 (87,9%) больных имел среднюю экзогенность, у семи (12,1%) умеренно повышенную. Наличие свободной жидкости между кишечными цилиндрами, образующими инвагинат, выявлено у двоих (3,5%) детей.



Для оценки сохранности кровотока в инвагинате была проведена ЦДК у всех больных (n=58), показали сохранение кровотока у 34 (58,6%) детей и снижение у 21 (36,2%) в стенке ущемленной кишки и полное отсутствие кровотока при ЦДК у 3 (5,2%) пациентов.

Эхографически свободная жидкость в брюшной полости выявлена 10 (17,2%) детей, преимущественно в объеме «малого» гидроперитонеума у 8 (13,8%) и только у 1 (1,7%) пациентов установлено наличие «среднего» гидроперитонеума [6].

Расширенные петли приводящего отдела кишки с жидким содержимым в просвете обнаружены у 11 (18,9%) больных, в двух случаях (3,5%) в просвете кишки определялось «мятниковобразное» движение химуса. Данная эхографическая картина была интерпретирована как появление признаков механической кишечной непроходимости [4].

Для неинвазивного метода устранения инвагинаций кишечника у детей нами были выделены 2 группы детей. 1 группе детей 35 (60,3%) из 58 детей с инвагинацией кишечника мы использовали рентгеноскопический метод исправления инвагината. 2 группе составила 20 (34,5%) детей у которых для контроля расправления инвагината была использована ультразвуковое сканирование ГЭК (гидроэзоколонография). У 3 (5,2%) детей из-за отсутствия кровотока на ЦДК была решено проводить оперативное лечение.

Из 20 больных детей у 16 (80%) дезинвагинация увенчалась успехом. Дезинвагинация методом ГЭК в основном выполнялась в медикаментозном сне с использованием масочно-ингаляционного наркоза. При небольшой давности заболевания, отсутствии выделения крови из прямой кишки и возрасте ребёнка старше года дезинвагинация выполнялась без наркоза.

Не было выявлено каких-либо особенностей в связи с использованием 0,9% раствора NaCl. Практически всю жидкость удавалось вывести из просвета кишки с помощью газоотводной трубки, что контролировалось эхоскопически. В большинстве случаев в процессе заполнения толстой кишки жидкостью, эхографически возможно было зафиксировать точную локализацию головки инвагината в просвете кишки. Чаще головка инвагината была зафиксирована при выполнении ГЭК для дезинвагинации в правых отделах, 13 (81,3%), в левых – 2 (12,5%). В 1 (6,2%) случаев место локализации головки инвагината в протоколе манипуляции не было указано.

На экране монитора УЗ аппарата можно было видеть, как жидкость, продвигаясь в просвете толстой кишки ретроградно слева направо, достигала головки инвагината. Под воздействием гидростатического давления инвагинат начинал расправляться.

На всех этапах продвижения инвагината в процессе дезинвагинации возможно было контролировать кровотоки в брыжейке кишки, образующей инвагинат и визуально оценивать целостность кишечной стенки.

В 3 (18,7%) случаи после, казалось бы, успешной дезинвагинации методом ГЭК и визуализации ИЦК картина инвагината сохранялась в проекции терминального отдела подвздошной кишки. То есть были признаки сложной илеоцекальной инвагинации. Во всех этих ситуациях тонкокишечную инвагинацию удалось расправить повторным заполнением кишки.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ. Анализируя все виды консервативного лечения по данным литературы и полученным результатам, можно сделать вывод, что наиболее простым и эффективным является такой метод консервативного лечения инвагинации как гидростатическая дезинвагинация под УЗ-контролем или методом гидроэзоколонографии. При этом виде неоперативного лечения по данным литературы и в наших исследованиях не было ни одного случая перфорации кишки в процессе дезинвагинации. В данном случае решающим фактором является среда для дезинвагинации. Именно жидкость обладает той физической силой, которая не столь агрессивна, чтобы вызвать разрыв кишки, но и не достаточна, чтобы расправить инвагинат, если уже произошел некроз. Основное преимущество УЗ контроля в том, что врач видит, что происходит с инвагинированной частью кишки: что мешает дезинвагинации, патологические включения, нарушения кровотока в стенке кишки. Дополнительная визуализация делает его действия безопасными. Врач не ограничен временем, которое затрачивается на процесс, так как облучение отсутствует. Постепенность процесса исключает травматичность для кишки, что неизбежно при мануальной и инструментальной дезинвагинации на операции.



ЛИТЕРАТУРА

1. Хирургические болезни детского возраста: в 2 т. / под ред. Ю.Ф. Исакова, А.Ф. Дронова, Э.А. Степанова и др. – М.: ГЭОТАР-Мед, 2004. – Т. 1. – 630 с.
2. Карасева, О.В. Первый опыт гидростатической дезинвагинации у детей / О.В. Карасева, Н.А. Журавлев, В.А. Капустин и др. // Российский вестник детской хирургии, анестезиологии и реаниматологии. - 2014. - Том IV, №4. - С. 115-120.
3. Морозов, Д.А. Инвагинация кишечника у детей. / Д.А. Морозов // Федеральные клинические рекомендации. - Москва 2014. - 22 с.
4. Tareen, F. Does the length of the history influence the outcome of pneumatic reduction of intussusception in children / F. Tareen, S. Ryan, S. Avanzini et al. // *Pediatr. Surg. Int.* - 2011; 27. - P. 587-589.
5. Mirilas P., Koumanidou C., Vakaki M. at all. Sonographic features indicative of hydrostatic reducibility of intestinal intussusception in infancy and early childhood // *Eur Radiol.* 2001. 11(12). P.2576-2580.
6. Васильев, А.Ю. Ультразвуковая диагностика в неотложной детской практике: руководство для врачей / А.Ю. Васильев, Е.Б. Ольхова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 832 с.
7. Рациональная лечебно-диагностическая тактика при инвагинации кишечника / П.А. Макаров, В.И. Чукреев, В.Н. Сорокина [и др.] // *Медицинский вестник Северного Кавказа.* – 2009. – № 1. – С. 41.
8. Возможности эхографии в диагностике воспалительных заболеваний кишечника у детей / М.И. Пыков, Я.А. Галкина, А.М. Демина [и др.] // *Ультразвуковая и абдоминальная диагностика.* – 2016. – № 1. – С. 45-56.
9. Митьков, В.В. Практическое руководство по ультразвуковой диагностике / В.В. Митьков. – М.: Видар, 2011. –720с.



ZAHARLANISH VA UNING DARAJASINI ANIQLASHDA SUD EKSPERTINING
OLDIGA QO‘YILADIGAN VAZIFALAR

Jumayev Qudrat Bo‘stonovich

RSTEIAM Navoiy viloyat Nurota tuman
sud tibbiy ekspertizasi bo‘linma eksperti

Annotatsiya: Ushbu maqolada organizm faoliyatining izdan chiqishi bilan kechadigan zaharlanish, uning turlari va sud tibbiy ekspertizasida uni aniqlash yo‘llari haqida fikr yuritilgan.

Kalit so‘zlar: kasallik, kimyoviy birikma, kontsentratsiya, laboratoriya tekshiruvi.

Zaharlanish — zaharli modda organizmga og‘iz, me‘da-ichak, nafas yo‘llari orqali kirganda, teridan so‘rilganda, teri ostiga, orasiga, venaga yuborilganda ro‘y beradigan kasallik holati. Zaharlanishning yuzaga kelishi va kechishi zaharlovchi moddaning organizmga qaysi yo‘l bilan kirganligiga, uning miqdori, fizik, kimyoviy holati, shuningdek, organizmning umumiy ahvoli va tashqi muhit omillariga bog‘liq. Odamlarda zaharlanishning o‘tkir va surunkali xil farq qilinadi. O‘tkir zaharlanish tasodifiy va qasddan bo‘lishi mumkin. Ular zaharli moddaning organizmga bir marta kuchli ta‘siri tufayli yuzaga kelib, hayotiy muhim funksiyalarning izdan chiqishi bilan kechadi. Surunkali zaharlanish. zaharli moddaning organizmga uzoq vaqt oz-ozdan ta‘sir etishi oqibatida ro‘y beradi.

Zahar bo‘lib zaruriy hayot funksiyalarining buzilishiga olib keladigan va organizm hayotiga xavf soladigan har qanday kimyoviy birikma xizmat qilishi mumkin. Respublikamizda zaharlanish terminologiyasi deganda, asosan, tashqaridan tushadigan zaharlar tufayli yuzaga keladigan intoksikatsiya tushuniladi.

Zaharlanish bor yoki yo‘qligini aniqlash va isbotlash masalasida sud tibbiyoti eksperti uchun anchagina qiyinchiliklar tug‘iladi. Birinchidan, murdani kesib ko‘rish davrida odatda zaharlanishning klinik belgilari noma‘lum bo‘ladi. Ikkinchidan, ko‘pgina zaharli moddalar odam organizmida qandaydir spetsifik o‘zgarishlar qoldirmaydi. Sud tibbiyoti toksikologiyasiga zaharlangan organizmda yuzaga keladigan spetsifik o‘zgarishlardan tashqari xarakterli morfologik belgilarga ega bo‘lmagan anchagina zaharli moddalar bilan zaharlanishlar borligi ham ma‘lum. Qator zaharlanishlarda bir xil morfologik ko‘rinishdagi bir-biriga o‘xshash belgilarning bo‘lishi ham sud tibbiyotida ularga tashxis qo‘yishni ancha qiyinlashtiradi. Ko‘pincha o‘tkir zaharlanishlar odam sog‘lig‘ining xavfli buzilishiga sababchi bo‘ladi.

Zaharlanishni sud tibbiyoti ekspertizasida qator savollarni, jumladan, **bunday holatda zaharlanish bo‘lganmi, qaysi zaharli modda bilan zaharlangan, organizmga zaharli modda qaysi yo‘l (oshqozon, nafas yo‘llari, teri tagi va boshqalar) orqali kirgan, zaharli modda qanday dozada qabul qilingan** va boshqalami yechishga to‘g‘ri keladi. Sud tibbiyoti eksperti bunday savollarni yechishda barcha tekshiruv usullari va zaharlangan ishga aloqador unga ma‘lum bo‘lgan barcha isbotlash manbalaridan foydalanishi zarur.

Faqatgina bitta klinik belgiga qarab zaharlanishga tashxis qo‘yish anchagina qiyin. Zaharlanishni aniqlashda voqea sodir bolgan joyni kuzatishning ahamiyati katta. Chunki bunda o‘zini- o‘zi o‘ldirganda zaharlovchi modda qoldiqlarining bo‘lishi (har xil idishlarda) mumkin. Bu idishlarda zaharli moddalarning qoldiqlari bo‘lishi yoki bo‘lmaslik hollarida ham tekshirish uchun olinishi zarur, chunki bulardan laboratoriya tekshirishi uchun yuvindi olinganda zaharli modda topilishi ko‘zda tutiladi. Agar voqea sodir bo‘lgan joyda qusuq va axlat massalari, birlamchi yordam ko‘rsatilgandan keyin oshqozonni yuvgan suv yuvindilari topilganda, ular maxsus idishlarga yig‘ilib, yaxshilab o‘raladi va laboratoriya tekshiruvi uchun jo‘natiladi.

Sud tibbiyoti ekspertizasida murda zaharlanishdan vafot etgan deb gumon qilinganda 3 ta isbotlovchi manba mavjud:

Birinchisi, murdani tekshirguncha va o‘lim sodir bo‘lguniga qadar davr; Ikkinchisi, murdani tekshiruv davri;

Uchinchi manba esa laboratoriya tekshiruv usullari hisoblanadi.

Birinchi guruh isbotlashda zaharlanish sodir bo‘lishligini ko‘rsatuvchi voqea kuzatilgan holat muhim ahamiyatga egadir. Zaharlanishning xarakterli klinik belgisining kuzatilishi zaharlanishning tashxisida muhim ahamiyatga egadir, chunki unga qarab murdani kesib ko‘rishga qadar taxminiy tashxis qo‘yishga imkon beradi. (alkogol bilan zaharlanish).

Ko‘pincha zaharlanishdan o‘lishda qusish holati ko‘zga tashlanadi. Sud tibbiyoti amaliyotida



shunday hollar uchraydiki, bunday ob'yektlarni tekshirishda zaharli moddalar topilsa, murdaning ichki organlaridan esa ular topilmasligi mumkin. Bunday bir-biriga to'g'ri kelmaslik holati o'lim birdaniga sodir bo'lmaganda va zaharli modda yemirilishi yoki organizmdan chiqarib yuborilganda kuzatiladi. Bunda zaharlanish to'g'risidagi masala qusuq massasini laboratoriyada tekshiruv natijalariga qarab hal qilinadi. Zaharga shubha qilinuvchi barcha moddalar tergovchi tomonidan olinishi, yaxshilab o'ralib sud-kimyoviy tekshirish uchun jo'natilishi lozim. Agar voqea sodir bolgan joyga birinchi bo'lib tez tibbiy yordam vrachi kelgan bo'lsa, u ashyoviy dalillarni ko'rish zarur. Ba'zan ovqat, yoki ichilayotgan quyuq kofe, sho'rvadagi mayda zarrachalar va boshqalarda zaharli moddalar borligiga shubha tug'iladi. Bunday hollarda shubhalanuvchi kishi ichki ishlar organlari, prokuratura va kimyo laboratoriyaga keltirilgan ovqat, yoki ichimlikni tahlil qilishni iltimos qiladi. Bunda ular shu aniq ovqatni yegan yoki ichgandan keyin zaharlanishga aloqador qandaydir noaniq belgilar paydo bo'lganligidan shikoyat qiladi.

Ikkinchi guruh isbotlash manbasini murdalarni sud tibbiyoti usulida tekshirish tashkil etadi. Murdani tashqi tekshiruvda zaharlanish uchun xarakterli qator belgitalarni kuzatish mumkin. Birinchi navbatda ularga murda dog'lari kiradi. Agar murda dog'lari och qizil rangli bo'lsa, bu is gazi bilan zaharlanganlikni, qo'ng'ir rang esa zaharli moddalar (bertole tuzi, anilin va nitritlar) bilan zaharlanganlikni ko'rsatadi. Zaharlanishga shubha qilinganda murdani kesib ko'rishda suv va antiseptiklardan foydalanilmaydi, chunki zaharli moddalar yuvilib ketishi mumkin. Murdani tekshirishda ichki organlari va bo'shliqlaridan tarqaluvchi hidga ham e'tibor beriladi. Murdani sud tibbiyoti usulida tekshirish qoidasiga asosan bunday hollarda avval yuragi kesilib, undan tekshirish uchun qon olinadi. Keyin kirish va chiqish joyi bog'langan oshqozon va ichaklar ajratiladi. Oshqozonni alohida ajratilgach, sinchiklab kesib ko'riladi. Har bir jarayonni sud tibbiy ekspertizasi ana shunday sinchkovlik talab qiladi va bu jarayonlar aniq tashxis uchun juda muhimdir.

Foydalanilgan adabiyotlar:

1. B.Ibragimxo'djayev, N.Sobirov "Toksikologiya asoslari" T-2010.
2. S.Azizova "Farmakologiya" T-1994.
3. A.I.Iskandarov, D.R.Qo'ldoshev "Sud tibbiyoti" T-2009.
4. Internet ma'lumotlaridan foydalanildi.



SHAXSIY GIGIYENAGA AMAL QILISH – SOG‘LOM TURMUSH TARZINING ASOSI

Rasulov Bahodir Ostonayevich

RSTEIAM Navoiy viloyat Xatirchi tuman
sud tibbiy ekspertizasi bo‘linma eksperti

Annotatsiya: Ushbu maqolada gigiyenik bilimlar – kundalik ovqatlanish tartibi, kun tartibiga rioya qilish, mehnat va dam olish sharoitlarini yaratish, turar-joylarini toza saqlash, jismoniy tarbiya mashqlarini bajarish, zararli odatlarga o‘rganmaslik haqida fikr yuritilgan.

Kalit so‘z: salomatlik, “sivilizatsiyaga oid kasalliklar”, gigiyenik bilimlar qoidalari.

Insoniyat bugungi kunda nafaqat yangi asr, balki yangi ming yillikka qadam qo‘ydi. Insoniyat tarixida o‘tgan ming yilliklar ichida XX asr eng shiddatli va turli tasodif va o‘zgarishlarga to‘la bo‘lgan asr, desak, yangilishmagan bo‘lamiz. Inson o‘zi boshlab bergan yangiliklardan keladigan natijalarga kutilganidan ham ilgariroq erishdi, ammo bir kulfat o‘rniga ikkinchi kulfat qo‘shildi desak mubolag‘a bo‘lmaydi. Masalan, tibbiyotda yuz bergan yangilik va taraqqiyotga nazar solaylik: insoniyat tarixida aholi boshiga ming-minglab o‘lim va kulfatlarni keltirgan eng dahshatli kasalliklar - vabo, o‘lat, moxov va boshqa yuqumli kasalliklar biroq bo‘lsada chekingan bo‘lsa ham, har holda ularning xavfidan deyarli holi bo‘lindi, chunki bu kasalliklarga qarshi o‘tkazilishi lozim bo‘lgan profilaktik chora-tadbirlar ma‘lum darajada o‘z samaralarini bermoqda. Ammo, bugungi kunda bu kasalliklar o‘rniga boshqa ko‘rinishdagi kasalliklar paydo bo‘ldi. Bu kasalliklar yuqumli tabiatga ega bo‘lmasa ham juda keng ko‘lamda tarqalaganligi bilan ahamiyatli bo‘lib, ularga yurak-qon tomir patologiyalari, turli tabiatga ega bo‘lgan jarohatlar, onkologik kasalliklar, har xil ko‘rinishdagi nafas olish organlari kasalliklari, gigiyenaga amal qilmaslik natijasida yuzaga keladigan kasalliklar kabilarni keltirish mumkin. Bir-biriga o‘xshash bo‘lmagan bu kasalliklarning umumiy bir tomoni bor. Ularning hammasi ilmiy texnika taraqqiyoti natijasida zamonaviy turmush sharoitlarining, mehnat sharoitlarining o‘zgarishi oqibati va odam organizmiga ko‘rsatgan ta‘siri natijasidir. Ayniqsa, shaxsiy gigiyenaga amal qilmaslik bilan bog‘liq kasalliklar (masalan, koronavirus)ni 70- yillarning oxiri va 80- yillarning boshida “**sivilizatsiyaga oid kasalliklar**” nomi bilan ataldi. Bu kasalliklarning kelib chiqish ehtimoli odamlarning obyektiv turmush sharoitlari bilan bevosita bog‘liq, ammo bu kasalliklarning yuzaga kelishi birinchi navbatda odamlarning o‘z organizmiga va o‘z salomatliklariga bo‘lgan munosabatlarini to‘g‘ri baholamasliklari oqibatida kelib chiqadi.

Insonlarning hayot tarzi, ularning sanitariyaga doir bilimdonligi, bu bilimlarni kundalik turmushda qo‘llay olishlari va unga qat‘iy rioya qilishlari, o‘z organizmlariga bo‘lgan ongli munosabatlari, o‘z salomatliklariga bo‘lgan munosabatlari sog‘liqni saqlashdagi eng muhim sharoitlar hisoblanadi. Ana shu elementlar salomatlikni, jismoniy va ruhiy faollikni, uzoq umr ko‘rish, umrni uzaytiruvchi omillar hisoblanadi. Boshqacha qilib aytadigan bo‘lsak, har bir muayyan shaxsning salomatligi birinchi navbatda uning hayot tarziga, ana shu turmush tarzi elementlariga ongli yondoshishiga bog‘liqdir. Shular bilan bog‘liq holda aytish lozimki, sog‘lom turmush tarzining asosida atrof-muhitda bor bo‘lgan barcha omillarning organizmga ta‘sir etish mumkinligi haqidagi ma‘lumotlarga ega bo‘lish va ana shu omillardan o‘zining salomatligi uchun foyda keltiradigan tomonlaridan samarali foydalana olishi muhim ahamiyatga egadir. Shuning uchun bugungi kundagi shaxsiy gigiyena tushunchasi avvaldan bizga ma‘lum bo‘lgan tushunchadan biroq farq qiladi. Bugungi kundagi **shaxsiy gigiyena – har bir odam (shaxs)ning kundalik turmushdagi turli-tuman gigiyenik qoidalarning o‘ziga xos jihatlariga og‘ishmay rioya qilishi demakdir.** Ammo, shu bilan bir qatorda gigiyenik bilimlarga ega bo‘lgan har bir odam o‘zining salomatligi va mehnat qobiliyatini o‘zi bemaolol boshqara oladi, biroq hammamizga ma‘lum bo‘lgan atrof-muhit omillari shunchalik turli-tumanki, ularning hammasini bir odam boshqara olmasligi ham mumkin.

Gigiyenik bilimlarga ega bo‘lgan har bir ongli odam o‘zining kundalik ovqatlanish tartibi va ovqatli moddalarning sifat va miqdor ko‘rsatkichlarini bilishi va unga og‘ishmay amal qilishi, kun tartibiga rioya qilish, mehnat va dam olish sharoitlarini yaratishi, o‘zining badani, kiyim-kechagi, turar joylarini toza saqlashi, badanini chiniqtirishi uchun tabiiy omillardan unumli foydalana olishi, jismoniy tarbiya mashqlarini bajarishi, zararli odatlarga o‘rganmaslik, oilada va ish joylarida eng muvofiq psixologik munosabatlarni o‘rnatish, odamlar bilan o‘zaro munosabatlarni yaxshilash kabilarni o‘zi boshqarishi mumkin. Keltirilgan omillarning tutgan o‘rnini to‘g‘ri baholash va bu omillardan o‘zining salomatligi uchun ijobiy foydalalana oladigan odamlardan hozirgi kundagi keng tarqalgan kasalliklarni



kamaytirish mumkinligini kutish mumkin. Aytilganlardan kelib chiqqan holda shu narsani alohida ko'rsatish lozimki, odamlarning sog'lom turmush tarzini shakllantirish har qanday davlatdagi sog'liqni saqlash tizimining eng muhim vazifalaridan biri hisoblanadi. Oliy Majlis tomonidan tasdiqlangan "O'zbekiston Respublikasida istiqomat qiluvchi barcha fuqarolarning salomatligini muhofaza qilish haqida"gi qonunning 2-bandida aytilganidek, "fuqorolarning sog'lom turmush tarzini shakllantirish" vazifasi bejiz emas. Shundan kelib chiqqan holda bugungi kunda barcha tibbiyot xodimlari aholi o'rtasida tushuntirish, sanitariya-oqartuv ishlari olib borishi lozim. Shaxsiy gigiena qoidalariga rioya etish inson salomatligini saqlash va mustahkamlashga ko'maklashadi. **Shaxsiy gigiena qoidalari kun tartibi, mehnat qilish, dam olish tartibi, soch gigienasi, teri gigienasi, xonadon gigienasi, qo'l gigienasi, kiyim – kechak va turar joy gigienasini o'z ichiga oladi.** Tozalikka rioya qilmaslik bir qancha yuqumli kasalliklarning kelib chiqishiga sabab bo'ladi. Shunday ekan har doim gigiena va tozalikka rioya qilish har birimizning burchimizdir. Tozalik va ozodalik azaldan xalqimizning milliy qadriyatlaridan biri hisoblanadi. Abu Ali ibn Sinoning gigiyenaga doir fikrlari, sog'liqni saqlash qoidalari ko'p asrlar mobaynida amaliy qo'llanma bo'lib keldi. U gigiyena bilan bog'liq kasalliklar havo va suv orqali tarqaladi, kasallikka sabab bo'ladigan qandaydir jonivorlar bor, deb faraz qilgan. Suvni qaynatish yoki filtrlash kerak, degan talab esa ana shu farazga asoslangan. Tozalik va shaxsiy gigiyenaga amal qilish – salomatligimiz asosi ekanligini unutmasligimiz lozim.

Foydalanilgan adabiyotlar :

1. B.A. Duschanov, Sh.T. Iskandarova "Umumiy gigiyena", T- 2008. – 476 b.
2. B. Duschanov, v.b "Radiatsion va harbiy gigiyena". Darslik. – T., 2008. – 186 b.
3. G.I. Shayxova "Ovqatlanish saboqlari". O'zbekiston. T., 2016. – 401 b.



CHANDIQLAR MUDDATINI ANIQLASHDA SUD-TIBBIY EKSPERTIZANING O'ZIGA XOSLIGI

Sultonov Tursunpo'lat Sa'dullayevich
RSTEIAM Navoiy viloyat Qiziltepa tuman
sud tibbiy ekspertizasi bo'linma eksperti

Annotatsiya: Sud-tibbiyoti amaliyotida chandiqlarni yetkazilish muddatiga aniq sud-tibbiy baho berish, ularni tibbiy baholash va tasniflash, chandiqlarni zamonaviy sud-tibbiy tahlil usullari ushbu maqolada o'z aksini topgan.

Kalit so'zlar: normotrofik chandiqlar, atrofdagi chandiqlar, chandiqlarni yetkazilish vaqti, mexanizmi, mo'rt va kuchli chandiqlar...

Jahon sog'liqni saqlash tashkiloti(JSST)ning bergan ma'lumotlariga ko'ra, "... dunyoda har yili juda ko'plab insonlar turli darajadagi olingan tan jarohatlari oqibatidan yuzaga kelgan teridagi chandiqlar oqibatidan jabrlanadi. Tirik shaxslarning sud-tibbiy ekspertizaning eng keng tarqalgan bu turi - terining chandiqlarini baholash ekspertiza amaliyotida keng qo'llaniladi. Chandiqlarning muddatini aniqlash maqsadida "Inson tanasining turli qismlarida yuzaga kelgan chandiqlarni raqamli tasvirdagi kontrastligiga asosan jarohat yetkazilish muddatini aniqlash "SCAR" dasturi" mavzusida EHM dasturiy ta'minoti ishlab chiqildi va tasdiqlandi. (2021 yil 01 fevral №DGU-10374-sonli). Ushbu dasturiy ta'minot yuzdagi chandiqlarni yetkazilish muddatini aniqlashga doir o'tkaziladigan sud tibbiy ekspertiza sifatini oshirishga va uni sud tibbiyoti amaliyotida qo'llashga olib kelgan. Natijada turli darajadagi yuzdagi hosil bo'lgan chandiqlarni ekspert baholash va uning yetkazilish muddatini aniqlashda foydalanish uchun ishlab chiqilgan mexanizm, taklif etilayotgan kompleks tekshiruvning ekspert xulosalarini ilmiy asoslash hamda sarflanadigan xarajatlarni 12-15% ga kamaytirish imkonini berdi.

Teri chandiqlarini tekshirish yuqori darajadagi subyekivlik bilan ajralib turadigan sud-tibbiy tadqiqotlarning eng keng tarqalgan turlaridan biri bo'lgan va bo'lib qolmoqda.Teri chandiqlari juda barqaror hosil bo'lganligi sababli jabrlanganlarni tekshiruvga (ekspertizaga) kech yuborish holatlarida ular ko'pincha sud-tibbiy tadqiqot obyektiga aylanadi. **Tibbiy hujjatlar bo'lmasa, yoki ularni ro'yxatdan o'tkazishga nuqsonlar bo'lsa, quyidagilar taxminiy baholashga imkon beradi:**

- _ chandiqlar eski tan jarohati borligini ishonchli tarzda ko'rsatadi;
- _ ularning yetkazilish vaqtini;
- _ yetkazilish mexanizmini;
- _ shikast yetkazuvchi vositalarning parametrlarini;
- _ shikast yetkazuvchi ta'sirlarning sonini.



Chandiq hosil bo'lish yoshi tibbiy hujjatlar ma'lumotlari va chandiqning yetuklashishi bilan o'zgarib turadigan xususiyatlarini taqqoslash orqali aniqlanadi. Asoratlanmagan, tikilgan jarrohlik jarohatini davolash paytida chandiq hosil bo'lishida jarrohlar quyidagi bosqichlarni ajratadilar:



1. Teridagi yaraning epiteliylanishi (7-10 kun). Bu operatsiyadan keyingi yallig'lanishning rivojlanishi va tugashi bilan tavsiflanadi. Yara devorlari orasida granulyatsion to'qima hosil bo'ladi, epitelializatsiya teri yarasining qirralari yaqin aloqada bo'lganda boshlanadi. Klinik jihatdan choklarni olib tashlangandan so'ng, yaraning qirralari hatto kichik kuch ta'sirida ochilishi mumkin. Chandiq, hali mavjud emas.

2. Mo'rt chandiq hosil bo'lishi (10-30 kun). Granulyatsiya to'qimalarining pishishi va mo'rt chandiq hosil bo'lishi bilan fibrillo genezning faol rivojlanishi. Klinik jihatdan chandiqni cho'zish nisbatan oson va aniq ko'rinadi.

3. Kuchli chandiq hosil bo'lishi (30-90 kun). Chandiq to'qimasida tolalar miqdorining ortishi va ularning yuqori darajaga ko'tarilishi kuzatiladi. Hujayralar va qon tomirlari sonining kamayishi. Klinik jihatdan teri chandig'i kuchliroq va kamroq seziladi. Noqulay sharoitda chandiq gipertrofiyaga uchraydi yoki keloidozga uchraydi.

4. Chandiqni yakuniy rekonstruksiya qilish (90 kun -1 yil). Tolalarning bo'ylama yo'nalishi oshishi bilan chandiqning sekin o'zgarishi mavjud, chandiq to'qimasida minimal miqdordagi joyli elementlar va bitta kichik tomirlar mavjud. Teri chandig'i asta-sekin maksimal kuchiga yetadi va hatto kamroq seziladi.

5. Noqulay sharoitlarda nihoyat gipertrofik yoki keloid chandiq hosil bo'ladi.

Yuqoridagilarni inobatga olgan holda ushbu zamonaviy usullar taklif etilmoqda. **Bu usul - zamonaviy ultratovush (UTT) yordamida sud-tibbiy tekshirish usuli.**

Chandiqlarni UTT larida keng tarqalgan 7,2 Mgs va 10 Mgs sensorlar bilan tekshirish amalga oshiriladi. Bunda, asosan, hosil bo'lgan chandiqlarning holati, ularning hajmi, shakli va yetkazilish muddatini aniqlashning qo'shimcha usullari ishlab chiqiladi. Chandiqlarni yetkazilish muddatlarini sud-tibbiy baholashda eng ko'p rang qiymatlari asosan 1-3 oy muddatda yetkazilgan jarohatlarda turli darajada xilma-xillikka ega ekanligi va rang ko'rsatkichlarining nihoyatda yorqin tus olishi bilan baholanadi. Yetuklashmagan chandiqlarda biriktiruvchi to'qimalar hujayraviy elementlarga va suyuqlikka boy bo'lib, ushbu biriktiruvchi to'qimalar nisbatan qayishqoq, elastik, tarkibidagi mavjud kollagen tolalar nihoyatda ingichkalashganligi, nisbatan yetuk chandiqlarda esa, biriktiruvchi to'qimalarda kollagen tolalar zich joylashgan, xujayraviy elementlari va tarkibida suyuqlik kam ekanligi asosli xulosalar chiqarish imkonini beradi.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR:

1. Abdullayev Sh, Yusupova D "Профилактика и лечение послеоперационных рубцов" – 2021. – Т. 21. – №. 1. – С. 1-135.

2. Abramov, S.S "Цифровая фотография как объект судебно-медицинского исследования" // Суд.-мед. эксперт-2005. -№1. - С33-36.

3. Aleksandrov N. M., Kiselev D. V., Uglev O. I. Способ кожной пластики. – 2017.

4. Antonov B.F. "Физика и биофизика. Ультразвук и его применение в медицине" // . - М. : Гэотар-мед, 2004. - С. 33-3



**ФУНКЦИОНАЛЬНО - МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ СОСТОЯНИЕ КЛЕТОК
ТОНКОГО КИШЕЧНИКА У БОЛЬНЫХ РЕВМОТОИДНЫМ АРТРИТОМ**

Болтаева Майрам Миралиевна

Бухарский государственный медицинский институт

Email: baltayevamaryam96@gmail.com

Резюме: Настоящий обзор посвящен характеристике причины риска поражения тонкого кишечника у больных с ревматоидным артритом. Одной из актуальных проблем современной медицине поражению тонкою кишечника при ревматоидном артрите. Рассматриваются вопросы распространенности и факторов риска хронической болезни ЖКТ. Тонкая кишечника поражаются при ревматоидном артрите чаще, чем его диагностируют. Вследствие этого ранняя диагностика поражения тонкого кишечника у больных ревматоидный артрит имеет важное клиническое и прогностическое значение. Проблема поражения тонкого кишечника при ревматоидном артрите мало изучена и требует дальнейших исследований.

Ключевые слова: Тонкого кишечника, ревматоидный артрит, диспепсия, желудочно-кишечный тракт, хронический энтерит.

Ревматические заболевания являются древнейшей патологией человека, и считаются самыми распространенными недугами XXI века. В последние десятилетия отмечается определенный прогресс в области теоретической и клинической ревматологии. По данным Е.А. Галушко и Е.Л. Насонова ревматические заболевания включают более 80 болезней и синдромов [10].

Ревматоидный артрит (РА) является аутоиммунным заболеванием, характеризующимся развитием хронического деструктивного полиартрита с нередким вовлечением в патологический процесс других систем. Внесуставные системные поражения при РА могут оказывать серьезное влияние на прогноз заболевания [3].

Патология органов тонкого кишечника выявляется у 13-62% страдающих РА больных [7] и занимает важное место среди внесуставных проявлений этого заболевания.

Хронический энтерит у больных с ревматоидным артритом развивается прежде всего как проявление системных нарушений, свойственных РА (поражение микроциркуляторного русла, лимфо- плазмоцитарные клеточные реакции), и происходит стадии, характерные для энтерита любого происхождения, а именно – поверхностный, хронический энтерит. Слизистая оболочка (СО) имеет определенные защитные механизмы, при приеме НПВП нарушается функционирование большинства из этих механизмов[8].

Патология кишечника при РА рассматривается в литературе с точки зрения побочных эффектов базисной терапии[1,4]. Опубликованы данные, что у пациентов с РА имеются дефектные циркулирующие Т-клетки (Treg) [8], наблюдается повышенный титр Th17-клеток в плазме и синовиальной жидкости, роль и значение которых изучается. Не исключено, что дисрегуляторные и дисбиотические расстройства кишечника могут привести к нарушению иммунной толерантности, являясь одним из пусковых механизмов системного ответа.

Особенно неблагоприятен прогноз у больных РА с системными проявлениями: генерализованным васкулитом, ревматоидными узелками, лимфоаденопатией, поражением легких, сердца, печени, почек и других органов и систем. Среди внесуставных проявлений РА наименее изучены поражения тонкого кишечника, хотя хорошо известен наиболее тяжелый процесс – амилоидоз кишечника, встречающийся у 11% больных и обычно сочетающийся с амилоидозом других внутренних органов [11].

У больных РА были отмечены нарушения моторики и секреторной функции кишечника, развитие хронического энтерита, превышающего в три раза встречаемость его в общей популяции а также частое возникновение язв слизистой оболочки[2,10]. Патогенез этих энтеропатий до конца не расшифрован и, вероятно, не должен рассматриваться вне связи с процессами, которые могут быть обусловлены общими иммунопатологическими закономерностями, свойственными РА как системному заболеванию. Тем более, что в настоящее время постулируется положение, представляющее любой хронический энтерит как иммунную патологию, протекающую по стандартной схеме[6].

В комплексе с ним для подавления воспаления в суставах, устранения болей в них,



утренней скованности, плохого общего самочувствия назначаются нестероидные противовоспалительные средства (НПВС) и довольно часто глюкокортикоиды (ГК). Такая терапия, начатая с момента постановки диагноза РА, способна создавать предпосылки для коррекции иммунорегуляторных нарушений, повлиять на течение болезни, замедлить ее прогрессирование, оказать симптоматическое[6].

Микроэкология кишечника оказывает существенное влияние на гомеостаз, принимая непосредственное участие в формировании иммунного ответа. Опубликованы данные, что у пациентов с РА имеются дефектные циркулирующие Т-клетки (Treg) [9], наблюдается повышенный титр Th17-клеток в плазме и синовиальной жидкости [5,] роль и значение которых изучается. Не исключено, что дисрегуляторные и дисбиотические расстройства кишечника могут привести к нарушению иммунной толерантности, являясь одним из пусковых механизмов системного ответа.

Использованная литература

1. Axmatovna M. S. et al. Peculiarities of the morphophenotype and characteristics of the physical performance of young football players and their relationship with the gaming amplitude // *Academicia: an international multidisciplinary research journal*. – 2021. – Т. 11. – №. 2. – С. 1381-1388.
2. Boltaeva M. M. Treatment of Arterial Hypertension in Elderly Patients and Senile Age Group // *Spanish Journal of Innovation and Integrity* –2022.– Vol.05, P 346-349.
3. Hickson LJ, Crowson CS, Gabriel SE, et al. Development of reduced kidney function in rheumatoid arthritis. *Am J Kidney Dis*. 2014;63:206-13. doi: 0.1053/j.ajkd.2013.08.010
4. Kholmurodovich U. F. Damage to the digestive system when using non-steroidal anti-inflammatory drugs // *European journal of modern medicine and practice*. – 2022. – Т. 2. – №. 1. – С. 6-16.
5. Lubberts E. Th17 cytokines and arthritis // *Semin. Immunopathol*. – 2017. – Vol. 32, № 1. – P. 43–53.
6. Miraliyeva B. M. Rheumatoid arthritis: problems of remission and resistance to therapy // *eurasian journal of technology and innovation*. – 2023. – Vol. 1. – P. 65-69.
7. Turesson C. Incidence and predictors of severe extraarticular disease manifestations in an early rheumatoid arthritis inception cohort // *Ann. Rheum. Dis*. – 2017. – Vol. 66. – P. 1543–4.
8. Zanin-Zhorov A. Protein kinase C- θ mediates negative feedback on regulatory T cell function // *Science*. – 2015. – Vol. 328. – P. 372–376.
9. Zanin-Zhorov A. Protein kinase C- θ mediates negative feedback on regulatory T cell function // *Science*. – 2014. – Vol. 328. – P. 372–376.
10. Галушко ЕА, Насонов ЕЛ. Распространенность ревматических заболеваний в России. *Альманах клинической медицины*. 2018;46(1):32–39. doi:10.18786/2072-0505-2018-46-1-32-39.
11. Джаббарова М. Б. и др. Сравнительная характеристика лекарственных средств, используемых для лечения хронических гепатитов и цирроза печени // *Новый день в медицине*. – 2019. – №. 4. – С. 151-154.



ЧАСТОТА ВСТРЕЧАЕМОСТИ ЭКСПРЕССИИ ХИММЕРНОГО ОНКОГЕНА BRAF У БОЛЬНЫХ ОСТРЫМИ МИЕЛОИДНЫМИ ЛЕЙКОЗАМИ.

Мусашайхова Ш.М.

Андижанский государственный
медицинский институт ассистент

Телефон: +998(98)5704443
musashayxov1989@mauil.ru

Аннотация. В ходе исследования в качестве материала для молекулярно-генетического исследования было использована периферическая кровь 145 больных с ОМЛ, находившихся в лечении РСНПМЦ гематологии РУз. Молекулярно-генетические исследования выполнялись в отделе молекулярной медицины и клеточных технологий РСНПМЦ гематологии РУз. Амплификацию участков ДНК проводили с помощью полимеразной цепной реакции (ПЦР) в режиме реального времени с использованием зондов TaqMan. Статистическую обработку результатов выполняли с помощью стандартного пакета прикладных программ OpenEpi V.9.2.

Ключевые слова: острый миелоидный лейкоз, ДНК, мутация, генетический маркер BRAF, онкогематология.

Актуальность проблемы. Острые миелоидные лейкозы (ОМЛ) являются гетерогенной группой неопластических заболеваний системы гемопоэза, характеризующиеся аккумуляцией и экспансией незрелых миелоидных клеток в костном мозге (КМ) [2, 4, 8, 9]. ОМЛ являются болезнью лиц пожилого возраста с медианой возраста 65 лет, с тенденцией повышения заболеваемости с возрастом и отличаются выраженной вариабельностью патогенеза, клинических данных и исходов терапии [3, 5, 6].

В 1976 г. Франко-Американо-Британская (ФАБ) исследовательская группа разработала классификацию ОМЛ, основываясь на морфологических и цитохимических характеристиках бластных клеток. Более позднее выявление различных цитогенетических и молекулярных аномалий внутри вариантов ОМЛ и лучшее понимание биологии заболевания привело к разработке новой классификации ОМЛ с учетом биологических, иммунофенотипических и генетических данных. Это позволило выделить специфические нозологические формы ОМЛ, что отражено в классификации Всемирной Организации Здравоохранения (ВОЗ, 2008) новообразований миелоидной и лимфоидной ткани [1, 7, 10].

Цель исследования. Изучить роль мутации гена BRAF в диагностике ОМЛ.

Материал и методы исследования. В ходе исследования в качестве материала для молекулярно-генетического исследования было использована периферическая кровь 145 больных с ОМЛ, находившихся в лечении РСНПМЦ гематологии РУз. Молекулярно-генетические исследования выполнялись в отделе молекулярной медицины и клеточных технологий РСНПМЦ гематологии РУз. Тестирование гена PML-RARA осуществляли на приборе Rotor-Gene Q (Qiagen, Германия), с использованием коммерческого тест-набора ООО «Синтол» (Россия). Амплификацию участков ДНК проводили с помощью полимеразной цепной реакции (ПЦР) в режиме реального времени с использованием зондов TaqMan. Статистическую обработку результатов выполняли с помощью стандартного пакета прикладных программ OpenEpi V.9.2.

Всем пациентам проводился комплекс стандартных методов исследования и идентификация аллелей полиморфных маркеров методом полимеразной цепной реакции (ПЦР).

Результаты и их обсуждение. Мутации в гене BRAF были обнаружены у 3.4% больных, кроме того у 96.6% случаях данная мутация не встречалась.

Наличие мутаций генетического маркера BRAF было статистически достоверно ассоциировано у пациентов с хромосомными aberrациями по отношению с больными нормальным кариотипом (12.5% против 2.0%). При наличии данной мутации риск развития хромосомных нарушений 7.1 раза значимо выше по сравнению пациентами без мутации данного гена ($\chi^2=3.9$; OR=7.1; $p=0.05$; 95%CI:1-50.81).

В ходе данного исследования рецидив встречался статистически достоверно чаще в группе больных с мутацией BRAF (60.0%), чем больные без мутации (16.4%). Риск развития рецидива 7.6 раза выше у пациентов с мутацией по отношению больными без мутации гена BRAF ($\chi^2=6.2$;



OR=7.6; p=0.03; 95%CI:1.55-37.64).

А также, нами была выявлено тенденция к увеличению процента пациентов, которые были резистентными к ХТ в группе пациентов с мутациями BRAF по сравнению с больными без мутации (40.0% против 13.6%). Таким образом, у больных с мутацией BRAF резистентность к ХТ развивается 4.2 раза чаще по сравнению пациентами без мутации данного гена ($\chi^2=2.7$; OR=4.2; p=0.1; 95%CI:0.76-23.65).

В ходе лечения 80.0% больные с мутации BRAF и 68.6% пациенты без мутации данного гена достигли ремиссии заболевания. Но различия в частоте встречаемости ПР между исследованными группами не были достоверными ($\chi^2=0.3$; OR=1.8; p=0.6; 95%CI:0.21-16.36).

Заключение. Установлено, что мутации BRAF является высокоспецифичным диагностическим маркером пациентов с ОМЛ, чаще встречаются у пациентов пожилого возраста и с измененным кариотипом.

Список литературы.

1. Баранова О.Ю., Антипова Ф.С., Захаров О.Д. и соавт. Острые миелоидные лейкозы: 10 лет терапии // Клиническая онкогематология. – 2015. – Т.8, №3. – С.287-301.
2. Масчан А.А., Масчан М.А., Новичкова Г.А. и соавт. Клинические рекомендации «Острые миелоидные лейкозы» // Министерство здравоохранения Российской Федерации, 2020, 80 С.
3. Arber D.A. Acute Myeloid Leukemia //Hematopathology (Third Edition). Foundations in Diagnostic Pathology. 2018;429-466.
4. Arber, D.A. The 2016 revision to the World Health Organization classification of myeloid neoplasms and acute leukemia / D.A. Arber, A. Orazi, R. Hasserjian, et al. // Blood. – 2016. – Vol.127, №20. – P.2391-2405.
5. Bovolini, António et al. “Metabolic Syndrome Pathophysiology and Predisposing Factors.” *International journal of sports medicine* vol. 42,3 (2021): 199-214. doi:10.1055/a-1263-0898
6. Samson, Susan L, and Alan J Garber. “Metabolic syndrome.” *Endocrinology and metabolism clinics of North America* vol. 43,1 (2014): 1-23. doi:10.1016/j.ecl.2013.09.009
7. Dohner, H. Diagnosis and management of acute myeloid leukemia in adults: recommendations from an international expert panel, on behalf of the European LeukemiaNet / H. Dohner, E.H. Estey, S. Amadori, et al. // Blood. – 2010. – Vol.115, №3. – P.453-474
8. Krauth, M.T. High number of additional genetic lesions in acute myeloid 351 leukemia with t(8;21)/RUNX1-RUNX1T1: frequency and impact on clinical outcome / M.T. Krauth, C. Eder, T. Alpermann, et al. // Leukemia. – 2014. – Vol.28, №7. – P.1449-1458
9. Numata, A. Retrospective analysis of treatment outcomes in 70 patients with t(8;21) acute myeloid leukemia / A. Numata, K. Fujimaki, T. Aoshima, et al. // Japan J Clin Oncol. – 2012. – Vol.53, №7. – P.698-704.
10. Solh, M. Core binding factor acute myeloid leukemia: heterogeneity, monitoring, and therapy / M. Solh, S. Yohe, D. Weisdorf, C. Ustun // Am J Haematol. – 2014. – Vol.89, №12. – P.1121-1131



Нармухамедова Чарос Жўра кизи

Ассистент кафедры гистологии и
Биомедицины Ташкентской
Медицинской Академии
Тел.: +998909883759
charosxon@rambler.ru

Абсаттаров Жахонгир Улуғбек ўғли

Студент Ташкентской Медицинской Академии
Тел.: +998904041906

Аннотация. В последние годы во всем мире наблюдается тенденция к замене естественного вскармливания на искусственное. Современные исследования в области медицины в настоящее время обнаруживают несколько подходов к решению проблемы искусственного вскармливания детей. Это выяснение причин отказа матерями от грудного вскармливания, своевременная профилактика и просветительская работа с беременными и кормящими мамами о пользе грудного вскармливания и наблюдение детей, которые всё же оказались на искусственном вскармливании. Искусственное вскармливание детей первого года жизни предполагает к более раннему прорезыванию у них временных зубов, тем самым подвергая твердые ткани зуба к развитию кариеса, потери зуба, а также негативно влияет на формирование постоянного прикуса. Характерным для детей, находившихся с рождения на искусственном вскармливании, является более раннее прорезывание клыков нижней челюсти (в среднем на 2 месяца) и вторых моляров нижней челюсти (на 3 месяца). По сравнению с детьми, которых не кормили грудью или кормили грудью меньше 4 месяцев, кормление детей исключительно грудью в течение 6 месяцев и дольше значительно уменьшило риск желудочно-кишечных инфекций риск обезвоживания по сравнению с теми, которых кормят из бутылок, был выше. Логистический регрессионный анализ показал, что кормление искусственными заменителями грудного молока был самым значимым прогностическим фактором острого среднего отита и среднего отита с выпотом. Замена естественного вскармливания на искусственное приводит к весьма распространенной патологии ротовой полости и оказывает влияние на систему пищеварения и нутритивный статус (комплекс клинических, антропометрических и лабораторных показателей, характеризующих количественное соотношение мышечной и жировой массы тела) ребенка. Главный минус искусственного вскармливания – это отсутствие необходимой защиты.

Ключевые слова: грудное молоко, грудное вскармливание, искусственное вскармливание, профилактика, здоровье, зубы, микрофлора, *Enterobius vermicularis*, иммунитет, дети.

Уникальность женского молока и его незаменимость на первом году жизни ребёнка очевидны и неоспоримы, так как даёт ребенку возможность расти и развиваться нормально. Грудное вскармливание – это основа здоровья малыша, его защита от инфекций. Однако в современном мире в силу разных причин все больше мам переходят на искусственное вскармливание. Иногда это вызвано проблемами со здоровьем, отсутствием молока, но порой молодые мамы отказываются от этого, желая побыстрее облегчить себе жизнь. Реклама уверяет, что в современных искусственных смесях для детского питания есть все необходимое для роста и здоровья ребенка. Однако, это не совсем так, и необходимо знать про все опасности искусственного вскармливания. Серьезным фактором риска приводящим к развитию стоматологических заболеваний является неэффективная пропаганда и отказ матерей от естественного грудного вскармливания детей. Процесс качественной минерализации эмали зубов в детском возрасте зависит от профилактических мероприятий и определяет объем патологии зубо-челюстной системы в будущем. В результате проведенных научных исследований было выявлено, что позднее прорезывание временных зубов детей отмечалось в 5,8 % случаев, при этом нижние центральные резцы появлялись после года, что было связано с влиянием генетического фактора на процесс прорезывания временных зубов у ребенка. К характеристике физиологического прорезывания зубов относятся не только сроки, но и парность, и последовательность прорезывания. При оценке стоматологического статуса детей первого года жизни, находящихся на естественном



вскармливания, установлены активные сосательные движения нижней челюсти, при этом отмечалась хорошо развитая круговая мышца рта, десневые валики имели полукруглую форму и были хорошо выражены, что свидетельствовало о гармоничном развитии челюстей, и в последующем будет способствовать формированию физиологического прикуса. У детей, получающих искусственное вскармливание, напротив, отмечались глотательные движения нижней челюсти, что в последующем может привести к задержке роста нижней челюсти и формированию пато-логического прикуса. По типичной локализации кариозных поражений, у всех детей первого года жизни, у 95,2% – второго года жизни, у 60,6% – третьего года жизни кариес можно отнести к так называемому «бутылочному». Характеризуется как плоскостной кариес, поражающий резцы с небной и вестибулярной поверхности. Клыки поражаются реже из-за более поздних сроков прорезывания. Резцы на нижней челюсти не поражаются, так как их защищает язык, при сосании плотно охватывающий соску снизу. Материнское грудное молоко – натуральный источник защиты, иммуноглобулинов, которые борются с инфекциями, разрушая болезнетворные микроорганизмы. При искусственном вскармливании возрастает риск инфекционных заболеваний, так как бутылочки для кормления бывают плохо простерилизованы, или же при недостаточно аккуратном использовании могут быть заражены патогенными бактериями. Дети, не получающие грудного молока, подвержены большому риску появления различных заболеваний – инфекционных, простудных и аллергических, а также отитов, коликов, дисбактериоза, ожирения и других болезней, которые могут проявляться в течение всей жизни. Риск кишечных инфекций увеличивается в 10 раз, даже если смесь готовится с соблюдением всех санитарных норм. В то же время в смесях нет лейкоцитов, лимфоцитов и лизоцима, защищающих детский организм от бактерий, антител, укрепляющих иммунитет малыша, и гормонов, которые отвечают за обмен веществ. При искусственном кормлении важен контроль во всем, начиная с выбора смеси, размера соски и заканчивая малейшей реакцией малыша на новый вид питания. Любой, даже самый тщательно выверенный и проверенный переход на искусственное вскармливание ребенка и молочные смеси может повлечь газообразование, запоры у грудничков, плохой стул. Ученые в Германии предположили, что искусственное вскармливание повышает риск ожирения в течение жизни. Это можно объяснить тем, что в обычных искусственных смесях содержится высокое содержание белка по сравнению с грудным молоком - «гипотеза о раннем воздействии белков». Лептин в грудном молоке защищает детей на грудном вскармливании от ожирения. Таким образом, дети на искусственном питании набирают больше веса, чем дети на грудном вскармливании. Немецкие ученые определили, что у детей на искусственном вскармливании риск умереть от Синдрома Внезапной Детской Смерти – (СВДС) в два раза выше, чем у грудных детей. СВДС – одна из основных причин младенческой смертности в развитых странах. Отсутствие грудного вскармливания в сравнении с грудным вскармливанием более 6 месяцев в значительной степени связано с увеличением вероятности возникновения аутизма во всех случаях. Грудное вскармливание влияет на умственные способности и здоровье подростков, и таким образом влияет на долгосрочные достижения в академической сфере. Грудное молоко матерей с аллергией дыхательных путей защищает детей от аллергии. Дети приобретают антиген-специфические защитные факторы из молока. Грудное вскармливание способствует устойчивости лимфоидной ткани у основания аппендикса, и это может быть защитным фактором от острого аппендицита. Грудное молоко защищает от раннего развития воспалительных заболеваний кишечника. Снижение длительности грудного вскармливания детей на первом году жизни приводит к повышению их восприимчивости к *Enterobius vermicularis* в дошкольном возрасте, что проявляется повышением пораженности детей острицами и интенсивности энтеробиозной инвазии при заражении. Грудное вскармливание дольше шести месяцев защищает от детского лимфолейкоза, особенно от острого миелолейкоза и острого лимфоцитарного лейкоза. Грудное вскармливание положительно влияет на долгосрочное здоровье сердечно-сосудистой системы. Грудное вскармливание в течение как минимум 4 месяцев влияет на объем легких у детей. По сравнению с детьми, которые сосут грудь, у детей, которых кормят из бутылки, меньше объем легких, и они медленнее выдыхают воздух из легких.

Вывод. Основываясь на данные литературных источников, можно прийти к заключению, что отказ матерей от грудного вскармливания оказывает непосредственное влияние на состояние здоровья организма в целом, причём, как в раннем детском возрасте, так и на



протяжении всей жизни. Поэтому показатели многочисленных научных исследований относительно грудного вскармливания являются мощнейшим стимулом для его активной пропаганды специалистами в консультативно-лечебных медицинских центрах. Активную пропаганду по грудному вскармливанию должны проводить не только педиатры, но и детские стоматологи, так как характер вскармливания влияет не только на развитие зубочелюстной системы, состояние микробиоценоза ротовой полости, формирование прикуса, сроки, парность и по-следовательность прорезывания временных зубов, но и на состояние здоровья всего организма.

Использованная литература

1. Галактионова М.Ю., Измestьева О.В. Сроки прорезывания и характер вскармливания детей первого года жизни. Красноярск 2012г
2. Скарюкина О.С. влияние характера вскармливания на состояния твёрдых тканей зубов у детей раннего возраста. Екатеринбург 2012г.
3. Басманова Е.Д., Перевощикова Н.К. Организация лечебно-профилактической помощи женщинам по сохранению и поддержанию грудного вскармливания. Методические рекомендации. - Кемерово, 1999. - 21 с.
4. Детская терапевтическая стоматология. Национальное руководство / Под ред. В.К. Леонтьева, Л.П. Кисельниковой. – М. изд. группа «ГЭОТАР – Медиа», 2010. – С. 49-58.
5. Гмошинская М.В., Димитриева С.А., Конь И.Я. Анализ особенностей введения прикорма у детей, находящихся на преимущественно грудном вскармливании. Вопросы детской диетологии 2010; 3: 32-39
6. Шомуродов К. Э., Мирхусанова Р. С. Этические принципы и клинический подход в комплексном лечении детей с расщелинами нёба //Менеджмент в здравоохранении: вызовы и риски XXI века. – 2021. – С. 203-204.
7. Шомуродов К. Э., Камалова М. И. Правильное кормление и меры предосторожности при и послеоперационном периоде детей с врожденной расщелиной неба и губы //Биомедицина ва амалиёт журнали. – 2021. – Т. 6. – No. 4. – С. 16-20.
8. Safarova M.S., Kamalova F.R. Maktabgacha yoshdagi bolalarda asosiy stomatologik kasalliklarning oldini olish // Scientific progress Issue 6. - 2021. Vol. 2. - P. 1111-1115.



КИМЁ ФАНЛАРИ ЮТУҚЛАРИ ЙЎЛИДАГИ ТАДҚИҚОТЛАР

ДЕКОРАТИВНАЯ КОСМЕТИКА-ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ

Гафардинова Ширина Таджиалиевна
студент Kimyo international university in tashkent

Аннотация: В статье раскрывается понятие декоративной косметики, влияние ее химического состава на организм человека.

Ключевые слова: косметика; химия; аллергия; красота; здоровье; уход; внешность; вещество; состав; продукция; реакция

Введение

Внешность человека - важная составляющая его имиджа. Особенно большое внимание своей внешности уделяют женщины. Уход за кожей важен для женской привлекательности, и косметика в этом - большой помощник.

Косметика делится на виды, исходя из этапов ухода за кожей. Одно из первостепенных мест занимает декоративная косметика, которая направлена на коррекцию внешности, а именно маскирует недостатки, подчеркивает достоинства. Но используя разные декоративные косметические средства, люди часто рискуют, так как их химический состав напрямую влияет на здоровье.

Актуальность

Тема химического состава декоративной косметики и его влияния на организм человека всегда актуальна, так как туши и помады, тени и румяна, карандаши и лаки - важные атрибуты нашей косметички. Мы часто экспериментируем над своей внешностью, не задумываясь о вреде здоровью. Поэтому важно изучать состав используемых косметических средств и иметь представления о степени его ущерба или пользы.

Основная часть

В литературе нередко можно встретить понятие «декоративная косметика». В своей статье я хочу ответить на вопросы: «Что это такое? И зачем она нужна?» Если рассматривать слово «декор», то оно означает «украшение». Следовательно, декоративная косметика направлена на создание красивого образа. Обобщив данное понятие, можно дать следующее определение: «Декоративная косметика – это вид косметических средств, который направлен на преобразование внешности, а именно лица, делая его более привлекательным, приятным, подчеркивая преимущества или скрывая недостатки (консилеры и тональные крема, пудра, губные помады, тени, румяна, подводки жидкие.)» [1].

Рассматривая виды декоративных косметических средств, важно выделить их три основных класса:

1. Mass-market. Одна из дешевых линий косметики, предназначена для массового потребления.

2. Middle-market. Относится к продукции среднего класса, заявляет в своем составе натуральные компоненты.

3. Lux. Позиционируется как косметика высокого класса. Отличается ценовой категорией, значительно дороже вышеупомянутых классов.

Косметику Professionnel выделяют как отдельный вид. Используется в профессиональных целях.

Нас, прежде всего, интересует химический состав косметических средств, направленных на массовое потребление. Чаще всего девушки, женщины пользуются такими косметическими средствами как помада, тени, тушь. Рассмотрим в общем их химический состав, его пользу и вред.



Помады, как правило, состоит из четырех компонентов:

1. Основа. Ее составляют натуральные растительные воски: пчелиный или воск бразильской пальмы.

Польза воска в том, что он предотвращает обезвоживание кожи, позволяет помаде легко ложиться на губы.

Также в основу входят касторовое, минеральное, оливковое и кокосовое масла, ланолин и вазелин. Их полезное практическое назначение заключается в смягчении губ и придании мягкого сияния цвету.

2. Добавки - это, чаще всего, витамины А и Е. Они обладают противовоспалительным действием.

3. Смесь пигментов и красителей определяют оттенок помады.

4. Отдушка предназначена для скрытия запаха сырья губной помады.

Нов в составе помады есть и вредные ингредиенты. К ним можно отнести кармин (используется при производстве красно-розовых тонов), он расположен вызывать аллергические реакции; ланолин, также инициирующий аллергию, а еще предрасположен нарушать пищеварительный процесс; вазелин, который тоже может быть аллергичен и сушить губы, что приводит к необходимости чаще наносить помаду [2]. Мы видим, что одни и те же вещества в помаде могут влиять на организм как позитивно, так и негативно.

Изучив химический состав теней для глаз, приносящими вред здоровью можно считать: каолин (белая глина из минерала каолинита) - может быть аллергичен; ацетат токоферола (антиоксидантное средство) - в крупных дозах способен возбудить раздражение, шелушение и жжение кожи; оксид цинка (красящее вещество, предохраняет от ультрафиолета) - может возбудить аллергическую реакцию, жжение и раздражение кожных покровов и глаз. В составе туши также есть небезопасные вещества. К примеру, красители, которые способны возбудить жжение и раздражение глаз. Важно, чтобы на коробке была надпись: «Одобрена офтальмологами!» Анализируя влияние химических веществ, входящих в состав данных косметических средств, нельзя однозначно сказать, что они обязательно навредят организму, так как вероятность появления аллергических реакций и раздражений зависит от индивидуальной реакции кожи человека на эти вещества. Еще необходимо проверять срок годности косметики, так как просроченные средства могут также вызвать аллергию, потому что в этом случае химические элементы, взаимодействуя друг с другом, влияют на кожу негативным образом. В данном случае не надо жалеть такую косметику и обязательно утилизировать ее [3].

Для того чтобы выявить качество помады и составить сравнительную характеристику, я взяла 3 образца губной помады:

- 1) низкой ценовой категории : Golden rose Velvet Matte 15 оттенок (Турция);
- 2) среднего класса: Max Factor Colour Elixir (510 English Rose) (Ирландия)[7] ;
- 3) категории lux: Dior Addict Lacquer stick (577 Lazy) (Франция)[8] .

1. Goldenrose Velvet Matte 15 оттенок

Компоненты и их предназначение:

1) PPG-3 гидрогенизированное касторовое масло - высокоэффективный солюбилизатор активных субстанций, эфирных масел и парфюмерных композиций для растворения эфирных масел или маслорастворимых активных добавок.

2) Изононилизононаноат - жидкость с приятным фруктово-цветочным запахом и вкусом; используется в отдушках для губной помады.

3) Этилгексилпальмитат - используется в качестве соэмульгатора и маслзаменителя, растворителя, смачивателя, как фиксатор аромата.

4) Озокерит - действует как связующее вещество, эмульгатор и стабилизатор, а также как агент, который контролирует вязкость и прозрачность субстанций.

5) Синтетический воск - увеличивает температуру размягчения помад; улучшает однородность продукта и качество поверхности, защищает от слипания и усиливает скольжение; эффективен в качестве матирующего агента.

6) HDI/триметиллол гексиллактонной кроссполимер - создает ощущение гладкости конечного продукта.

7) Гидрогенизированное кокосглицериды - загуститель, смягчитель кожи.

8) Нейлон-12 - замутняющий агент, наполнитель в косметических средствах; поглощает жир.



9) Канделильский воск - основа для декоративной косметики.

10) Цетиариловый спирт - является загустителем и стабилизатором вязкости системы масло в воде.

11) Этилгексил гидроксистеарат - смягчающее вещество.

12) Октилдодеканол - может выступать в роли фиксатива аромата, стабилизатора эмульс.

13) Фитостеариловый/октилдодецил лауроил глутамат - может выступать в роли фиксатива аромата, стабилизатора эмульсий, так же является кондиционирующим агентом для кожи.

14) Карнаубский воск - позволяет получать густую консистенцию и делает средства устойчивыми к влаге и температурным колебаниям.

15) Отдушка парфюмерная - душистые вещества, предназначенные для ароматизации косметики.

16) Фениксиэталон - консервант, эффективен против грамотрицательных бактерий.

17) Токоферилацетат - эффективен как антиоксидант, предотвращает окисление ненасыщенных липидов; обладает витаминной активностью, проникая в глубокие слои эпидермиса гидролизуется в витамин Е.

18) Кремнезем - эффективное матирующее воздействие.

19) Октадецил дитбутил-4-гидроксигидроциннамат - антиоксидант.

20) +/- Слюда, CI 77891, CI 77491, CI 77492, CI 77499, CI 45410, CI 45380, CI 17200, CI 15850, CI 12085, CI 73360, CI 16035, CI 42090, CI 77742, CI 19140, CI 15985, CI 47005, оксид олова - пигменты, обеспечивающие гамму разнообразных оттенков, так же является кондиционирующим агентом для кожи.

2. Max Factor Colour Elixir (510 English Rose)

Компоненты и их предназначение:

1) Масло семян ригицини комьюнис - хорошо питает и смягчает сухую и шелушащуюся кожу.

2) Изопропил изостеарат - эмульгаторы и растворители, обеспечивают легкую и нежирную консистенцию рецептур.

3) Слюда - окрашивается при помощи минеральных пигментов в разные оттенки.

4) Этилгексилгидроксистеарат - смягчающее вещество.

5) Ацетилованный ланолин - используется как пленкообразующий компонент.

6) Озокерит - действует как связующее вещество, эмульгатор и стабилизатор, а также как агент, который контролирует вязкость и прозрачность субстанций.

7) Канделильский воск - основа для декоративной косметики.

8) Парафин - загущающий компонент.

9) Карнаубский воск - позволяет получать густую консистенцию и делает средства устойчивыми к влаге и температурным колебаниям.

10) Цетиловый спирт - растворитель, эмульгатор, загуститель и структурная основа для других ингредиентов.

11) Цетиллактат - соэмульгатор, способствующий улучшению внешнего вида и текстуры косметической композиции.

12) Масло персеи гратиссима - легко и быстро усваивается кожей, не оставляет следов и не вызывает раздражения.

13) Гидрированное растительное масло - помогает бороться с заболеваниями кожи, снимает воспаление и раздражение.

14) Масло кокоса - увлажняет, питает, обладает противовоспалительными и регенерирующими свойствами; является пенообразователем и антиоксидантом, защищая кожу от негативных воздействий окружающей среды.

15) Экстракт листьев алоэ барбаденсис - оказывает мощное антиоксидантное, антибактериальное, заживляющее, тонизирующее действие.

16) Экстракт листьев камелии - обладает антиоксидантным, дезодорирующим, консервирующим действием, противомикробной, противокариесной и противовирусной активностью.

17) CI 77491, CI 77891 - пигменты, обеспечивающие гамму разнообразных оттенков.

3. Dior Addict Lacquer stick (577 Lazy)

Компоненты и их предназначение:

1) Полиглицерил-2 триизостеарат - отличный диспергатор для неорганических пигментов.

2) Метил гидрогенат розинат - способствует смягчению кожи, подготавливает ее.



- 3) Полиизобутен гидрогенизированный - придает шелковистое ощущение на коже, альтернатива минеральному маслу.
- 4) Октилдодеканол - может выступать в роли фиксатива аромата, стабилизатора эмульсий, так же является кондиционирующим агентом для кожи.
- 5) Полиэтилен - гранулы полиэтилена, считаются самым деликатным видом абразивных частиц.
- 6) Димер динолеил, димер динолеат - эмомент, действует как смазка, придавая коже мягкость и гладкий внешний вид.
- 7) Полидецены гидрогенизированные - безопасные эмоменты: некомедогенные, не вызывают раздражения глаз и кожи.
- 8) Гидрогенизированный стирол / метилстирол / инден сополимер - контроль вязкости.
- 9) Микрористаллический воск - отличается от парафина очень тонкой кристаллической структурой, а также большей вязкостью и высокой температурой плавления.
- 10) Триметилпропан триизостеарат - смягчающее вещество.
- 11) Пчелиный воск - обладает сильным противовоспалительным действием, хорошо смягчает, не закупоривает поры, регенерирует, защищает кожу от вредного воздействия моющих средств.
- 12) Алюминий кальций боросиликат/силика - улучшает скольжение в косметических смесях и сокращает внешний вид тонких линий и морщин, легко впитывает влагу и жир.
- 13) Отдушка парфюмерная - душистые вещества, предназначенные для ароматизации косметики.
- 14) ВНТ - основная функция - это антиоксидант.
- 15) Пентаэритритил тетрадитбутил гидроксигидроциннамат - антиоксидант.
- 16) Пропилгаллат - используется в качестве антиоксиданта.
- 17) Бензилсалицилат - использует при составлении парфюмерных композиций, отдушек.
- 18) Линалоол - имеет аромат ландыша.
- 19) Амилциннамаль - жидкость с маслянисто-фруктовым запахом с бальзамической ноткой.
- 20) Токоферол (витамин Е) - является сильнейшим антиоксидантом, предотвращает окислительные процессы в организме, используется вместе с витамином А для стабильности последнего, регенерирует, оказывает антивозрастное действие.
- 21) Лимонен - обладает высокой антибактериальной активностью.
- 22) [+/- :CI 12085, CI 15850, CI 15985, CI 19140, CI 42090, CI 45380, CI 45410, CI 73360, CI 77891, CI 77163, CI 77491, CI 77492, CI 77499, CI 77742] - пигменты, обеспечивающие гамму разнообразных оттенков.

Анализ заявленного состава выбранных мной образцов губной помады соответствует норме по ГОСТу, не содержат ядовитых примесей. Главными компонентами везде являются жир, воск и масло. В дешевом образце используется синтетический воск, а образцах среднего класса и lux - натуральный. Больше всего натуральных масел содержится во втором образце. Помада lux содержит большее количество антиоксидантов. Витамины, питательные компоненты входят в состав всех образцов [4].

Исследовать декоративную косметику на содержание ядовитых веществ можно самостоятельно в лабораторных условиях.

Какие же ядовитые вещества может содержать косметика? Отвечая на данный вопрос, обратимся к тяжелым металлам, например, свинцу. Данное вещество может содержаться в губной помаде.

Хотя косметологи и утверждают, что в малых дозах тяжелые металлы безопасны, но с другой стороны свинец имеет свойство накапливаться в организме.

В чем опасность свинца? Прежде всего, он может вызывать женское бесплодие, кариес, заболевания костной системы, анемию; снижать иммунитет, усвоение кальция, цинка, селена.

Так, например, в образцах в образцах помад Dior, Maybelline, Max Factor и Oriflame был обнаружен свинец, но его дозы не превышали установленную норму, то есть не более 5 мг/кг (данные ОЗПП «Росконтроль») [5]. Тем не менее, по статистике женщина часто пользуется помадой, то есть за год она может ее съесть в большом количестве и, соответственно, накопить свинец в организме.

Заключение

Обобщая вышесказанное, можно заключить, что современная декоративная



косметика имеет место быть в жизни людей, но она должна подбираться в соответствии с индивидуальными особенностями кожи. Важно следить за своей косметичкой, вовремя избавляться от просроченных средств. Сегодня наука ушла далеко вперед, разработано много новых технологий, косметическая продукция проходит тестирование, прежде чем попасть на рынок [6]. Поэтому важно избегать покупки некачественного товара, приобретать косметику проверенных производителей.

Библиографический список:

1. Вилламо Х. Косметическая химия: Пер. с фин. М.: Мир, 1990.-288 с.
2. Вилкова С.А. Товароведение и экспертиза парфюмерно-косметических товаров. Учебник для вузов. М.: Издательский Дом «Деловая литература»,2000.-279с.
3. Войцеховская А.Л., Вольфензон И.И. Химия для Вас. Косметика сегодня. М.: Химия, 2008.-176с.
4. Влияние косметических средств на организм человека. URL: <https://scienceforum.ru/2016/article/2016029008>
5. Вредные компоненты в косметике. URL: <https://ladyup.online/kosmeticheskie-sredstva/vred/vrednye-komponenty-v-kosmetike.html>
6. Декоративная косметика и ее влияние на кожу. URL: <http://www.hintfox.com/article/dekorativnaja-kosmetika-i-ee-vlijanie-na-kozhy.html>



БИОЛОГИЯ ВА ЭКОЛОГИЯ СОҲАСИДАГИ ИННОВАЦИЯЛАР ЙЎЛИДАГИ ТАДҚИҚОТЛАР

ПРЕИМУЩЕСТВО ИНДИВИДУАЛЬНО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРЕПОДАВАНИИ БИОЛОГИИ.

Еренбаева Г. Б, Магистр 1 курса
Чирчикского Педагогического
Государственного Университета

Рахимов А. К
Научный руководитель, профессор, DSc

Аннотация: в статье раскрываются современные методы преподавания предмета биологии, а также нетрадиционные пути обучения с учетом индивидуальных особенностей каждого ученика.

Ключевые слова: интеграция, метод, технологий,

Сегодня в образовании используются различные формы обучения. Используя новые методы в преподавании предмета биология в современной школе требует современных методов и индивидуальных технологий. Современный этап развития общества ставит новые задачи перед учителем в школе, которые делает существенный поиск нетрадиционных путей обучение подрастающего поколения. На данный период обучение в школах практический ушли из использование таблицы и схемы - их заменили презентации, интерактивные доски, компьютеры, планшеты и т.д. Эти средства не только облегчают процесс обучения, но и позволяют обучающимся более эффективно усваивать информацию. Это широкое содержание в себе информационных ресурсов, красочных иллюстрации, подборный материал по теме и его представление с учетом индивидуальных особенностей каждого учащегося. Учитель используя презентации на уроках устранил использование некоторых тяжелых и занимающих долгое время и места методики (развешивание иллюстрации по всем стенам и перед доской, который рассеивал внимание учеников, и от необходимости смотреть в разные стороны, чтобы не упустить схему или таблицу). Построение учебного процесса при индивидуальных образовательных технологий требует системного сочетания различных образовательных технологий, а также интеграцию содержания и метода биологической науки. Это дает возможность в полной мере учитывать индивидуальные особенности детской психики и природных склонностей. А также индивидуальные образовательные технологии создаются под особенности каждого учащегося и обучение будет адаптировано под него, и это позволит учителю взять во внимание индивидуальность каждого учащегося и поможет им более действенно обучаться.

В системе образование эффективным методом является индивидуальный подход - при котором у учащихся формируются личностные возможности через воздействие педагога. При этом создается благоприятный педагогический процесс с использованием индивидуально образовательных технологий в результате контроля уровня знаний учащегося. И это является ключевой частью педагогического процесса, при котором все учащиеся активно участвуют в процессе обучения.

Преимуществом использование в преподавании индивидуально образовательных технологий является формирование навыков у учащихся, таких как навыка организации и реализации совместной работы в командах, конструктивная коммуникация, использование творческого подхода к решению теоретических и практических задач.



Использованная литература:

1. Применение информационных технологий при обучении биологии: в вопросах и ответах. Уч.-метод. пособие” - Титов, Морозова (2013)
2. Общая методика обучения биологии. И.Н.Пономарева, В.П.Соломин, Г.Д. Сидельникова. 3-е издание (2008)
3. ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРЕПОДАВАНИЯ БИОЛОГИИ В КОЛЛЕДЖЕ. Айсина Г.С.



МУНДАРИЖА \ СОДЕРЖАНИЕ \ CONTENT

**ХУҚУҚ ФАНЛАРИНИ РИВОЖЛАНТИРИШ ЙЎЛИДАГИ
ТАДҚИҚОТЛАР**

Жумабеков Ерполпт
ЎН ОЛТИ ЁШГА ТЎЛМАГАН ШАХС БИЛАН ЖИНСИЙ АЛОҚА ҚИЛИШ
ЖИНОЯТИНИНГ ЖИНОЙИ ХУҚУҚИЙ ТУШИНЧАСИ ВА УШБУ ЖИНОЯТНИ ТЕРГОВ
ҚИЛИШДА ЮЗАГА КЕЛАДИГАН МУАММОЛАР..... 5

Мадгазин Азамат Салауатович
ПОЛОВЫЕ ПРЕСТУПЛЕНИЯ В ОТНОШЕНИИ НЕСОВЕРШЕННОЛЕТНИХ В СЕТИ
ИНТЕРНЕТ: ФАКТОРЫ ДИНАМИКИ..... 6

Жумабеков Ерполпт
ЎН ОЛТИ ЁШГА ТЎЛМАГАН ШАХС БИЛАН ЖИНСИЙ АЛОҚА ҚИЛИШ
ЖИНОЯТИНИНГ ОЛДИ ОЛИШ ВА УШБУ ЖИНОЯТЛАРНИ КЕЛИБ ЧИҚИШ
САБАБЛАРИНИ
ЎРГАНИШ..... 7

**ФАЛСАФА ФАНЛАРИНИ РИВОЖЛАНТИРИШ ЙЎЛИДАГИ
ТАДҚИҚОТЛАР**

Qurbonov Asqar Bahodir o'g'li
GUMANISTIK BADIY TUSHUNCHASI, UNING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI 9

Qurbonov Asqar Bahodir o'g'li
MUTOLAA MADANIYATI YUKSALTIRISHNING IJTIMOIIY-FALSAFIY MUAMMOLARI.. 11

**ТАРИХ САҲИФАДАРИДАГИ ИЗЛАНИШЛАР ЙЎЛИДАГИ
ТАДҚИҚОТЛАР**

Yangiboyev Adhambek Esanovich
АБУ ҲАФС НАСАФИЙ ОЯТЛАР ШАРҲИДА БАЁН ҚИЛГАН ҚУРЪОН ИЛМЛАРИ... 13

**ФИЛОЛОГИЯ ФАНЛАРИНИ РИВОЖЛАНТИРИШ ЙЎЛИДАГИ
ТАДҚИҚОТЛАР**

Masharipova Sadokat Abdullajonovna
PROBLEMS IN TEACHING ENGLISH TO THE ESP STUDENTS: IMPROVING
THE PRODUCTIVE (MAINLY WRITING) SKILLS TO THE NON-PHILOLOGICAL
REPRESENTATIVES..... 15

Эргашова Ситора Рахматуллаевна, Сафаров Ш.С.
СИНТАКСИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ПЕРЕВОД ХУДОЖЕСТВЕННОГО ДИАЛОГА . 18

**АДАБИЁТ ФАНЛАРИНИ РИВОЖЛАНТИРИШ ЙЎЛИДАГИ
ТАДҚИҚОТЛАР**

Максимова Ф. А.
ҚАРАҚАЛПАҚ ЛИРО-ЭПИКАЛЬҚ ДЭСТАНЛАРЫНЫҢ МИЛЛИЙ ӨЗГЕШЕЛИКЛЕРИ 20

**ИҚТИСОД ФАНЛАРИНИ РИВОЖЛАНТИРИШ ЙЎЛИДАГИ
ТАДҚИҚОТЛАР**

Muxamedov Xabibulla Rajab o'g'li
ECONOMIC RELATIONS BETWEEN UZBEKISTAN AND PAKISTAN 22



Хайдаров Исматулла Асадуллаевич ТЕМИР ЙЎЛ ТРАНСПОРТИДА ЮК ТАШИШ ТАРИФЛАРИНИ ОПТИМАЛЛАШТИРИШ ҲИСОБИГА ТРАНСАФФОН КОРИДОРЛАРИНИНГ РАҚОБАТБАРДОШЛИГИНИ ОШИРИШ.....	27
Nurillayev Muhammadxon Isroilxon o'g'li BLOKSHEYNNI QO'LLASHNING AFZALLIKLARI VA MUAMMOLARI	32
Ruziev Bobir Akramovich FOREIGN EXPERIENCE IN DEVELOPMENT OF SAFARI TOURISM	35
Бобомуродов Абдурасул Абдусатторович ҚЎШИЛГАН ҚИЙМАТ СОЛИҒИНИ БЮДЖЕТДАН ҚАЙТАРИШ ТАРТИБИ.....	38
Жаҳонгир Раҳимжонов КЎЧМАС МУЛКНИ СОЛИҚҚА ТОРТИШ МАСАЛАЛАРИ.....	41
Тимур Мендалиев СОЛИҚ МЕХАНИЗМЛАРИ АСОСИДА НОРАСМИЙ ИҚТИСОДИЁТ УЛУШИНИ ҚИСҚАРТИРИШНИНГ АҲАМИЯТИ.....	43
Нодира Тўйчиева ТЎЛОВ ТИЗИМЛАРИ ФАОЛИЯТИДА МАСОФАВИЙ БАНК ХИЗМАТЛАРИНИНГ ЎРНИ.....	45
Фотима Ходиева МАМЛАКАТДА СОЛИҚ СИЁСАТИ СТРАТЕГИЯСИНИ ИШЛАБ ЧИҚИШНИНГ АҲАМИЯТИ	47
Ishmanova Diana Nurmamadovna IMPLEMENTATION OF HEALTH INSURANCE IN UZBEKISTAN IN RESULT-ORIENTED BUDGETING.	49
Бобомуродов Абдурасул Абдусатторович ИЖТИМОЙ ҲИМОЯ ЯГОНА РЕЕСТРИ, ҚЎШИЛГАН ҚИЙМАТ СОЛИҒИНИ БЮДЖЕТДАН ҚАЙТАРИШНИ	51
Бобирмирзо Соилов ЙИРИК СОЛИҚ ТЎЛОВЧИ КОРХОНАЛАРДА РЕСУРС СОЛИҚЛАРИ ҲИСОБИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ МАСАЛАЛАРИ	53
Руслан Пирназаров СОЛИҚ СИЁСАТИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ ОРҚАЛИ ЯШИРИН ИҚТИСОДИЁТНИ ҚИСҚАРТИРИШ МАСАЛАЛАРИ	55

ПЕДАГОГИКА ФАНЛАРИНИ РИВОЖЛАНТИРИШ ЙЎЛИДАГИ
ТАДҚИҚОТЛАР

Djurayeva Buvsara Abdumannonovna, Abdig'aniyeva Mashxura Jabbor qizi O'SMIRLIK DAVRIDA BOLA PSIXIKASIGA MEDIA TEXNOLOGIYALARNING SALBIY VA IJOBIY TA'SIRI.....	57
Djurayeva Buvsara Abdumannonovna, Abduljalolov Doniyor Xudoyor o'g'li МАКТАВ О'ҚУВЧИЛАРИНИНГ МЕДИАКОМПЕТЕНТЛИГИНИ РИВОЖЛАНТИРИШ ОРҚАЛИ ТАНҚИДИЙ ФИКРЛАШ ҚОБИЛИЯТИНИ ШАКЛЛАНТИРИШ	59
Каттаева Гулноза Комилевна УММАВИЙЛАР ВА АББОСИЙЛАР ДАВРИДА САМАРҚАНДНИНГ БУЮК МУДАРРИС ОЛИМЛАРИ.....	61
Umirova Navruza Mamasoliyevna TALABA YOSHLARDA MUSTAQIL DUNYOQARASHI KENGAYTIRISH OMILLARI	63
Abdurahmonova Xurriyat Erkinovna MURAKKAB FANLARNI O'QITISHDA TO'GARAKLAR TASHKIL ETISHNING АҲАМИЯТИ	65
Esbergenova Z.T. МАКТАБДА КАСБГА YO'NALTIRISH ISHLARINING АҲАМИЯТЛИ ЈИНАТЛАРИ.....	67
Nizamova Sevara Bahodirovna BOSHLANG'ICH SINIF MATEMATIKA DARSLARDA CHIZISH VA YASASH DARSLARINING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI.....	69



Obiddinova Feruza Murodovna

BOSHLANG'ICH SINIF DARSLARIDA QO'LLANILADIGAN GRAMMATIK O'YINLAR.... 71

**АРХИТЕКТУРА ВА ДИЗАЙН ЙЎНАЛИШИ РИВОЖЛВНИШИ ЙЎЛИДАГИ
ТАДҚИҚОТЛАР**

Inoyatov Odiljon Sobitovich 73

SHIZMACHILIK FANLARDAN TOPSHIRIQLARNI MUSTAQIL BAJARISHDA
TALABALARNI IJODIY-KREATIV FIKRLASHGA O'RGATISHNING MAZMUNI VA
METODIKASI..... 73

**БИОМЕДИЦИНА ФАНЛАРИНИ РИВОЖЛАНТИРИШ ЙЎЛИДАГИ
ТАДҚИҚОТЛАР**

Мухсинова Махзуна Холмурадовна

ЧАҚАЛОҚЛАРДА ҚИЗИЛУНГАЧ АТРЕЗИЯСИНИНГ ЖИНС БЎЙИЧА ВА
ХОМИЛАДОРЛИККА БОҒЛИҚ РАВИШДА УЧРАШ ДАРАЖАСИ 76

Исламов Ж.М Мамажонов Б.С

АЁЛЛАРДА ДУМ СУЯГИНИНГ ЁШГА ДОИР МОРФОЛОГИК ЎЗГАРИШЛАРИ ВА
ТИББИЙ АХАМИЯТИ 78

Юлдашева Н.М., Убайдуллаева Д.Б.

ДИСТИРЕОИДНАЯ ОПТИЧЕСКАЯ НЕЙРОПАТИЯ: СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ. 80

Saidova M.M., Namroeva Yu.S.

DETERMINATION OF EARLY SIGNS OF ATHEROSCLEROSIS DEVELOPMENT IN
PATIENTS WITH SYSTEMIC SCLERODERMA 85

Исламов Ж.М Мамажонов Б.С

ДУМ СУЯКЛАРИ ШИКАСТЛАНИШЛАРИНИНГ ЁШГА ДОИР МОРФОЛОГИК
ЎЗГАРИШЛАРИ 87

Умаров Рустам Икром угли

ОЦЕНИТ ВОЗМОЖНОСТИ СОНОГРАФИИ В ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ
ИНВАГИНАЦИЙ КИШЕЧНИКА У ДЕТЕЙ 89

Jumayev Qudrat Bo'stonovich

ZAHARLANISH VA UNING DARAJASINI ANIQLASHDA SUD EKSPERTINING OLDIGA
QO'YILADIGAN VAZIFALAR 93

Rasulov Bahodir Ostonayevich

SHAXSIY GIGIYENAGA AMAL QILISH – SOG'LOM TURMUSH TARZINING ASOSI 95

Sultonov Tursunpo'lat Sa'dullayevich

CHANDIQLAR MUDDATINI ANIQLASHDA SUD-TIBBIY EKSPERTIZANING O'ZIGA
XOSLIGI 97

Болтаева Майрам Миралиевна

ФУНКЦИОНАЛЬНО - МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ СОСТОЯНИЕ КЛЕТОК ТОНКОГО
КИШЕЧНИКА У БОЛЬНЫХ РЕВМОТОИДНЫМ АРТРИТОМ 99

Мусашайхова Ш.М.

ЧАСТОТА ВСТРЕЧАЕМОСТИ ЭКСПРЕССИИ ХИММЕРНОГО ОНКОГЕНА BRAF У
БОЛЬНЫХ ОСТРЫМИ МИЕЛОИДНЫМИ ЛЕЙКОЗАМИ. 101

Нармухамедова Чарос Жўра кизи, Абсаттаров Жахонгир Улуғбек ўгли

ВЛИЯНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ВСКАРМЛИВАНИЯ НА ИММУНИТЕТ 103

**КИМЁ ФАНЛАРИ ЮТУҚЛАРИ ЙЎЛИДАГИ
ТАДҚИҚОТЛАР**

Гафардинова Ширина Таджиалиевна

ДЕКОРАТИВНАЯ КОСМЕТИКА-ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ
РЕАКЦИИ..... 106



Еренбаева Г. Б, Рахимов А. К

ПРЕИМУЩЕСТВО ИНДИВИДУАЛЬНО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В
ПРЕПОДАВАНИИ БИОЛОГИИ.

111

TADQIQOT.UZ
ТОМОНИДАН ТАШКИЛ ЭТИЛГАН

”ЯНГИ ЎЗБЕКИСТОН: ИЛМИЙ ТАДҚИҚОТЛАР” МАВЗУСИДАГИ РЕСПУБЛИКА
63-КЎП ТАРМОҚЛИ
ИЛМИЙ МАСОФАВИЙ ОНЛАЙН КОНФЕРЕНЦИЯ МАТЕРИАЛЛАРИ

(1-қисм)

Маъсул муҳаррир: Файзиев Шохруд Фармонович
Мусаххих: Файзиев Фаррух Фармонович
Саҳифаловчи: Хуршид Мирзахмедов

Эълон қилиш муддати: 30.04.2024