

YANGI O'ZBEKISTON: INNOVATSIYA, FAN VA TA'LIM

CONFERENCES.UZ 2023

DAVRIYLIGI: 2018-2023



Карл Бенц
1885 год
Германия

Мощность:
0,9 л.с.

BIRINCHI BENZ AVTOMOBILI

Вид топлива:
бензин

Масса:
265 кг

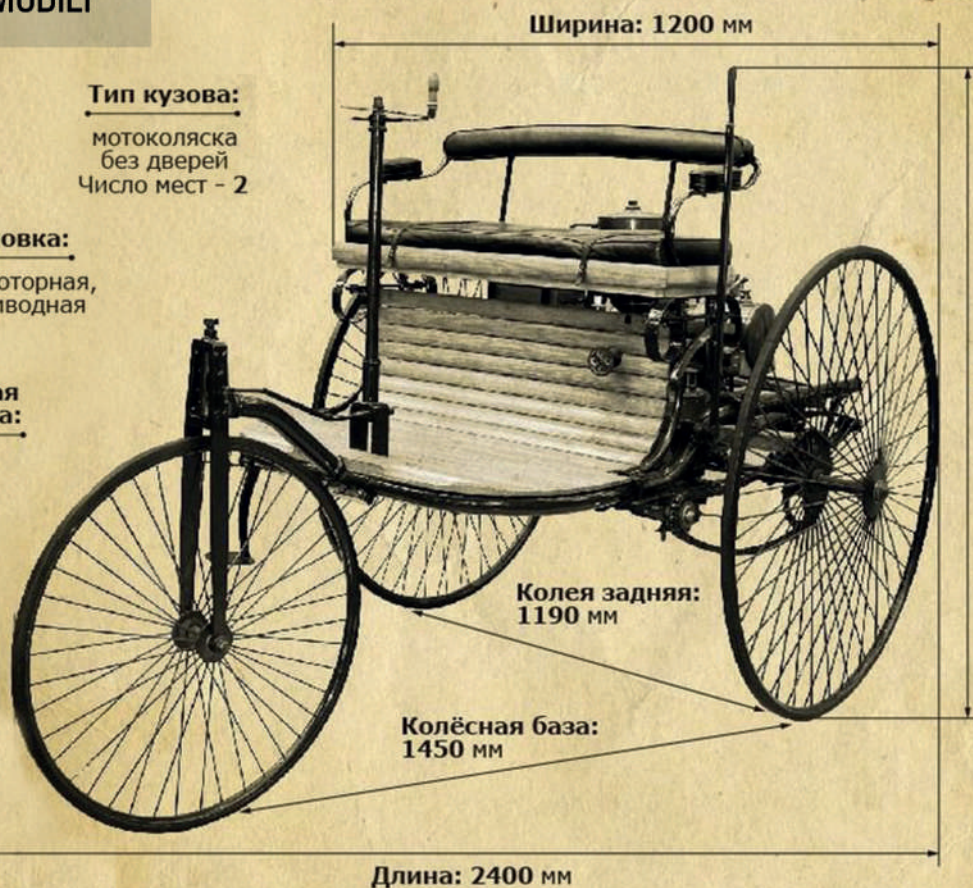
Двигатель:
0,954 л



Тип кузова:
мотоколяска
без дверей
Число мест - 2

Компоновка:
переднемоторная,
заднеприводная

Колёсная
формула:
4x2



Ширина: 1200 мм

Высота:
1400 мм

Колея задняя:
1190 мм

Колёсная база:
1450 мм

Длина: 2400 мм



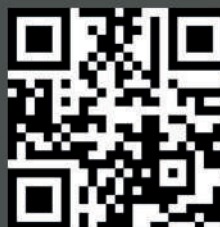
TOSHKENT SHAHAR, AMIR
TEMUR KO'CHASI, PR.1, 2-UY.



+998 97 420 88 81
+998 94 404 00 00



WWW.TAQIQOT.UZ
WWW.CONFERENCES.UZ



MART
№50

**ЯНГИ ЎЗБЕКИСТОН:
ИННОВАЦИЯ, ФАН
ВА ТАЪЛИМ
13-ҚИСМ**

**НОВЫЙ УЗБЕКИСТАН:
ИННОВАЦИИ, НАУКА
И ОБРАЗОВАНИЕ
ЧАСТЬ-13**

**NEW UZBEKISTAN:
INNOVATION, SCIENCE
AND EDUCATION
PART-13**

ТОШКЕНТ-2023



УУК 001 (062)
КБК 72я43

“Янги Ўзбекистон: Инновация, фан ва таълим” [Тошкент; 2023]

“Янги Ўзбекистон: Инновация, фан ва таълим” мавзусидаги республика 50-кўп тармоқли илмий масофавий онлайн конференция материаллари тўплами, 31 март 2023 йил. - Тошкент: «Tadqiqot», 2023. - 10 б.

Ушбу Республика-илмий онлайн даврий анжуманлар «Харакатлар стратегияси-дан – Тараққиёт стратегияси сари» тамойилига асосан ишлаб чиқилган етти устувор йўналишдан иборат 2022 – 2026 йилларга мўлжалланган Янги Ўзбекистоннинг тараққиёт стратегияси мувофиқ:– 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 истикболдаги режалари тахтил қилинган конференцияси.

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

1. Ҳуқуқий тадқиқотлар йўналиши

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

2. Фалсафа ва ҳаёт соҳасидаги қарашлар

Доцент Норматова Дилдора Эсоналиевна (Фарғона давлат университети)

3. Тарих саҳифаларидаги изланишлар

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

4. Социология ва политологиянинг жамиятимизда тутган ўрни

Доцент Уринбоев Хошимжон Бунатович (Наманган муҳандислик-қурилиш институти)

5. Давлат бошқаруви

Доцент Шакирова Шоҳида Юсуповна «Тараққиёт стратегияси» маркази муҳаррири

6. Журналистика

Тошбоева Барнохон Одилжоновна (Андижон давлат университети)

7. Филология фанларини ривожлантириш йўлидаги тадқиқотлар

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



8.Адабиёт

PhD Абдумажидова Дилдора Рахматуллаевна (Тошкент Молия институти)

9.Иқтисодиётда инновацияларнинг тутган ўрни

Phd Вохидова Мехри Хасанова (Тошкент давлат шарқшунослик институти)

10.Педагогика ва психология соҳаларидаги инновациялар

Турсунназарова Эльвира Тахировна Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети Хорижий тиллар факультети ўқув ишлари бўйича декан ўринбосари

11.Жисмоний тарбия ва спорт

Усмонова Дилфузахон Иброхимовна (Жисмоний тарбия ва спорт университети)

12.Маданият ва санъат соҳаларини ривожлантириш

Тоштемиров Отабек Абидович (Фарғона политехника институти)

13.Архитектура ва дизайн йўналиши ривожланиши

Бобохонов Олтибой Рахмонович (Сурхандарё вилояти техника филиали)

14.Тасвирий санъат ва дизайн

Доцент Чариев Турсун Хуваевич (Ўзбекистон давлат консерваторияси)

15.Муסיқа ва ҳаёт

Доцент Чариев Турсун Хуваевич (Ўзбекистон давлат консерваторияси)

16.Техника ва технология соҳасидаги инновациялар

Доцент Нормирзаев Абдуқайом Раҳимбердиевич (Наманган муҳандислик-қурилиш институти)

17.Физика-математика фанлари ютуқлари

Доцент Соҳадалиев Абдурашид Мамадалиевич (Наманган муҳандислик-технология институти)

18.Биомедицина ва амалиёт соҳасидаги илмий изланишлар

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

19.Фармацевтика

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

20.Ветеринария

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

21.Кимё фанлари ютуқлари

Рахмонова Доно Қаххоровна (Навоий вилояти табиий фанлар методисти)



22.Биология ва экология соҳасидаги инновациялар

Йўлдошев Лазиз Толибович (Бухоро давлат университети)

23.Агропроцессинг ривожланиш йўналишлари

Проф. Хамидов Муҳаммадхон Ҳамидович «ТИИМСХ»

24.Геология-минерология соҳасидаги инновациялар

Phd доцент Қаҳҳоров 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

PageMaker\Верстка\Саҳифаловчи: Шаҳрам Файзиев

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

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

АРХИТЕКТУРА ВА ДИЗАЙН ЙЎНАЛИШИ РИВОЖЛАНТИРИШ

1. Umarkulova Shaxodat Mashrab qizi, Ashirmatova Nigina Baxodir qizi	
TALABALAR TURAR-JOYLARI MUAMMOLARI. ZAMONAVIY TALABALAR TURAR-JOYINING TAKLIF LOYIHASI.	7



АРХИТЕКТУРА ВА ДИЗАЙН ЙЎНАЛИШИ РИВОЖЛАНТИРИШ

TALABALAR TURAR-JOYLARI MUAMMOLARI. ZAMONAVIY TALABALAR TURAR-JOYINING TAKLIF LOYIHASI.

Umarkulova Shaxodat Mashrab qizi

Toshkent Arxitektura Qurilish Universiteti

Arxitektura fakulteti magistranti

Telefon: +998994040449

shaxodatmarkulova@mail.ru

Ashirmatova Nigina Baxodir qizi

Toshkent arxitektura qurilish universiteti magistri

+998998511762

ashirmatova99@gmail.com

Annotatsiya: Ushbu maqolada yoritilayotgan mavzu hozirgi kunning dolzarb muammosi sifatida yuzaga chiqayotgan talabalar uchun turar - joylarining yetishmovchiligi, mavjud yotoqxonalarining ham zamon talablariga mos ravishda emasligi, hamda ularning ayrimlarini foydalanish uchun yaroqsiz holga kelganligi sababli yuzaga kelayotgan vaziyatlar yuzasidan yechimlar taqdim etadi. Shu bilan birga hozirgi kundagi zamonaviy talabalar turar-joylari uchun taklif loyihasi ko'rib chiqiladi.

Kalit so'zlar: Yotoqxona, talabalar uylari, loyiha, coworking, qavatlar tarxi, tarz, perspektiva, eksteryer, dizayn.

Аннотация: Тема обсуждаемая в данной статье является решением актуальной проблемы для студентов: не хватка мест для жилья, не соответствие требованиям имеющихся общежитий, полная непригодность предоставленных мест для жизни и сопутствующие проблемы. Также, рассматривается проект современного общежития для студентов.

Ключевые слова: Общежитие, дома для студентов, проект, Co-working, перспектива, экстерьер, дизайн, планировка этажей, фасад.

Abstract: The topic discussed in this paper is a solution to an urgent problem for students: the lack of places to live, the inadequacy of existing dormitories, the complete unsuitability of the places provided for living and related problems. Also, the project of a modern dormitory for students is considered.

Key words: Dormitory, student housing, project, co-working, perspective, exterior, design, floor plan, facade.

Kirish. Hech kimga sir emaski hozirgi kunda O'zbekiston Respublikasining poytaxti bo'lmish Toshkent shahrining o'zida ham talabalar uchun turar-joylarining yetishmovchiligi hamda bu bilan bog'liq haddan zidod qog'ozbozlikning ko'pligi singari muammolar talaygina. Yotoqxonalar yetishmasligining asosiy sabablaridan biri kundan - kunga ilimga chanqoq, bilimli, tirishqoq va izlanuvchan yoshlarning soni ortayotgani desak mubolag'a bo'lmaydi. Yurtimizda shunday yoshlar voyaga yetayotgan ekan biz arxitektorlar ular uchun barcha shart- sharoitlarni yaratib berishimiz lozim.

Ma'lumotlarga qaraganda, Toshkent shahrida 173 ta talabalar yotoqxonasi mavjud va ularga 47,4 ming talaba joylashishi mumkin. Lekin Toshkent sharoitida bu juda kam, yotoqxonaga ehtiyojmandlarning 40%iga ham yetmaydi. 75 ming atrofidagi talabalar ijaralarda yashaydi. Ijara topish, propiskaga qo'yish, har oy ijara haqini to'lash muammolari haqidaku soatlab gapirish mumkin. Bunday muammolarini bartaraf etish maqsadida O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Shavkat Mirziyoyev raisligida yangi qonunlar ishlab chiqilmoqda hamda amaliyotga tadbir etish uchun ishlar amalga oshirilmoqda.



Asosiy qism. Davlatimiz rahbari tomonidan O‘zbekistonda 2021–2023 yillarda «Talabalar uylari» tashkil etish dasturi ishlab chiqildi. 2021-yil 9 sentabrda esa talabalar uchun davlat-xususiy sheriklik asosida turar joylar qurilishi bo‘yicha hukumat qarori qabul qilindi. Qarorga ko‘ra, respublika bo‘yicha jami 228 ta talabalar turar joylari (400 o‘rinli) barpo etiladi. Shundan hududlarda 2022 yilda 47 ta, 2023 yilda 67 ta, 2024 yilda 62 ta, 2025 yilda 52 ta talabalar turar joylarining qurilishi belgilangan.

Bunday muommolarini bartaraf etish maqsadida yangi zamonaviy talabalar yotoqxonasi taklif loyihasini yaratishni maqsad qildim. O‘ylaymanki yaqin kelajakda talabalar turarar-joylari muammolari butunlay hal etiladi. Ushbu loyiha konstruktiv hamda dizayn tarafdin ham barcha talablarga javob beradi. Loyiha qurilish me‘yoriy qoidalari asosida ishlab chiqildi. Bu bino Toshkent shahrining ko‘rkiga ko‘rk va yanada fayz qo‘shadi. Hozirda O‘zbekiston ko‘pgina xorijiy davlatlar bilan ijtimoiy, iqtisodiy siyosiy aloqalarni mustahkamlab bormoqda. Ta‘lim sohasida ham tubdan o‘zgarishlar kuzatilmoqda. Xorij talabalarni jalb etish, yokida universitetlar va institutlar o‘rtasida talabalar almashinuvini yo‘lga qo‘yishda talabalar turar-joylari ham muhim ahamiyatga ega. Ushbu taklif loyihamda nafaqat yurtimiz talabalari balki xorij talabalari istiqomad qilishlari uchun mo‘ljallangan. Keyingi o‘rinlarda talabalar turar joyi loyihasi bilan yaqindan tanishib chiqamiz.

Loyihalanayotgan bino yerto‘la va 5 ta qavatdan iborat. Tarxiy yechimlar ishlab chiqilishida binoning funksiyasidan kelib chiqqan holda ishlab chiqilgan

Yerto‘lada talabalar yotoqxonasining sport bilan shug‘ullanish uchun mo‘ljallangan xonalari, ustaxona, texnik xonalari loyihalangan. Tabiiy yorug‘likni tushishi ta‘minlangan. Birinchi qavatda “Coworking” markazi hamda talabalar yotoqxonasida bo‘lishi shart bo‘lgan xonalar joylashgan. Coworking markazi asosan ofislardan iborat, u yerni talabalar ijaraga olib o‘zlari istagan faoliyat turida foydalanishlari mumkin bo‘ladi. Talabalar yotoq xonasini bunday qilib loyihalashdan asosiy maqsad talabalarni ish bilan ta‘minlash, o‘z-o‘zlarini moliyalashtirish va yuqorida keltirib o‘tilgan qaror asosida amalga oshirilgan.

Binoning ikkinchi qavatidan boshlab talabalar yotoq xonalari loyihalangan. Bu qavat talabalarining ovqat tayyorlashi, ovqatlanishi, dam olishi, dars tayyorlashi uchun mo‘ljallangan xonalar joylashtirilgan. tayyorlashi uchun mo‘ljallangan xonalar joylashtirilgan. Ushbu loyhada yotoqxonalar yacheyka sifatida olinib, bitta yacheykada 2-3ta yotoq xona, hojatxona va yuvinish xonasidan iborat. Yotoqxonalar ham o‘z sinfiga qarab 1 o‘rinli, 2 o‘rinli, 3 o‘rinli hamda 4 o‘rinlilarga bo‘linadi.

Qaytariluvchi qavat: Loyihalanayotgan binoning qolgan qavatlari ya‘ni 3-4-5 va 6 qavatlari qaytariluvchi qavat hisoblanadi va 2 qavat qanday loyihalangan bo‘lsa yuqori qavatlarda ham xonalar shu asnoda joylashtirilgan.

Tarz. Tarz qismiga ishlov berishda yon-atrofga mos tashqi ko‘rinish yaratish lozim. Ko‘plab eskizlar tayyorlanib binoga butunlay yangicha zamonaviy ko‘rinish berildi. Bino atrofida yashash hududlari, katta yo‘l qismi mavjud bo‘lganligi sababli landshaft hududi tashkil qilinishi zarur deb hisoblendi. Bino atrofiga o‘zbek milliy ornamentlari asosida o‘zgacha landshaft kompozitsiyasi ham yaratildi.



1- rasm. Tarz.

Dizayn yechimi murakkab bo‘lmagan, insonlar ko‘rganida agressiv holatni paydo qilmaydigan, oson bo‘lgan shakllardan foydalanilgan va rang baranglikda ham oshirib yubormaslik asab



tizimiga yaxshi moslashadigan ranglardan foydalanish maqsadga muvofiq degan xulosaga keldim



2-rasm. Perspektiv ko'rinishlar.

Xulosa. Prezidentimiz tashabbuslari bilan talabalar yotoqxonalari barpo etishga katta ahamiyat berila boshlandi va yangi qonunlar ishlab chiqilmoqda hamda amaliyotga tadbiq etish uchun ishlar olib borilmoqda. O'ylaymanki yaqin kelajakda talabalar rural-joylari muammolari butunlay hal etiladi. Bu kabi ijobiy ishlarining katta qismi kelajagimiz bo'lgan yoshlarga keng yo'l ochib berilayotganligiga dalolatdir. Loyiha haqida shuni aytib o'tmoqchimanki, bu loyiha amaliyotga tadbiq etilsa shahrining ko'rkiga ko'rk va yanada fayz qo'shadi. Ta'lim sohasida ham tubdan o'zgarishlar kuzatilmoqda.

Yuqoridagilarni hisobga olib, ta'lim jarayonlari va arxitektura qurilish sohasida tub islohatlarni jadal suratlaridagi rivojini ko'rib, o'zimning “Zamonaviy talabalar yotoqxonasi” mavzusidagi taklif loyihamni yaratdim. Bu loyiha taklifim shu kabi islohot va o'zgarishlarning davomiy qismi sifatida xizmat qiladi.

Foydalanilgan adabiyotlar

1. 2017 yil 7 fevraldagi PF-4947-sonli “2017-2021 yillarda O'zbekiston Respublikasini rivojlantirishning beshta ustuvor yo'nalishi bo'yicha HARA KATLAR STRATEGIYASI to'risida”gi O'zbekiston Respublikasi Prezidenting Farmoni.
2. Mirziyoyev Shavkat Miromonovich. Buyuk kelajagimizni mard va olijanob xalqimiz bilan birga quramiz. – Toshkent: “O'zbekiston”, 2017. – 488 b.
3. Арх. Проектирование общественных зданий и сооружений. Москва. Стройиздт. 1985г.
4. Dobranravova E.A. “Ландшафтный дизайн”. Часть 1, 2. O'quv qo'llanma. TAQI Tashkent 2009
5. QMQ 2.08. 02-09. “Jamoat binolari va inshootlari”.

ЯНГИ ЎЗБЕКИСТОН: ИННОВАЦИЯ, ФАН ВА ТАЪЛИМ 13-ҚИСМ

Масъул муҳаррир: Файзиев Шохруд Фармонович
Мусахҳиҳ: Файзиев Фаррух Фармонович
Саҳифаловчи: Шаҳрам Файзиев

Эълон қилиш муддати: 31.03.2023

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

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