Білім беру процесін материалдық-техникалық қамтамасыз етуі, оның ішінде компьютерлердің, оқу зертханаларының, оқу пәндері кабинеттерінің және техникалық құралдарының болуы туралы мәліметтер

**№2 Мәртөк мектеп-гимназиясы 2026-2027**
(білім беру ұйымының атауы) (жағдай бойынша_____)

| Құрылыстың типі (үлгілік жоба, бейімделген, өзге), жалпы және пайдалы алаңды (м2) көрсете отырып, білім беру үдерісімен айналысатын құрылыстардың нақты мекенжайы | Материалдық-қаржылық активтердің болуы (меншік, шаруашылық жүргізу немесе жедел басқару немесе сенімгерлік басқару құқығында тиесілі), материалдық активтерді жалдау туралы мәліметтер | Атауы мен ауданы көрсетілген пәндік кабинеттер | Түрі көрсетілген оқу және оқу-зертхана жабдықтарының, техникалық оқу құралдарының тізбесі | Акт залы, спорт залы (м2), кітапхана | Компьютерлік сыныптар, компьютерлер, жабдықтар, жиһаз, жеке қолдануға арналған шкафтар, бейнекамералар | Әлеуметтік-тұрмыстық және өзге де мақсаттағы (өткізу пункттері, санитариялық тораптар (унитаздар, жуу раковиналары) болуы | Контингент туралы деректер базасымен беруді басқарудың ақпараттық жүйесі,аймақтағы үш деңгейдегі edu.kz до атаудың бейнебақылауының |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Үлгілік жоба,Жалпы ауданы (4142,6 м2),Ақтөбе облысы,Мәртөк ауданы,Мәртөк селосы Жамбыл 125 №2 Мәртөк мектеп – гимназиясы** | **Жедел басқару құқығында, жалға алынған активтер жоқ.** | **Физика кабинеті (ауданы - 98,1 м2)** | **Жиһаз**: Бормен жазылатын тақта - 1, Компьютерге арналған жалғамасы бар оқытушы үстелі - 1, Электр энергиясы жеткізілген демонстрациялық үстел - 1, 2 орынды үстел - 15, Оқушылар орындығы - 30, Ашық және жабық сөрелері бар оқу-көрнекі құралдарына арналған шкаф - 2; **Зертхана бөлмесіне арналған жиһаз**: Бір тумбалы үстел - 1, Киімге арналған шкаф - 1, **Оқытудың техникалық құралдары:** Интерактивті панель - 1, web-камерамен жабдықталған интернетке кіру мүмкіндігі бар дербес | **Акт залы (ауданы-160,1 кв/м)**<br><br>**Сцена (ауданы-25,4кв/м)**<br><br>**Спорт залы (ауданы-272,5 кв/м)**<br><br>**Кітапхана (ауданы- 60кв/м)** | **Компьютер – 142шт, Ноутбуктер – 152шт, Моноблок – 30 шт Интерактивті тақта - 9шт** | **Унитаздар саны:**<br>1-қабат (қыз балаларға арналған): 4 шт<br>2-қабат (қыз балаларға арналған): 4 шт<br>1-қабат (ер балаларға арналған): 4 шт<br>2-қабат (ер балаларға арналған): 4 шт<br><br>**Қолжуғыштар саны:**<br>1-қабат (қыз | **Домендік атау (edu https://gimnazya-2.martuk.edu.kz/**<br><br>**Бейнебақылау жүй (Барлығы:69 камера,мектеп іші 35шт,мектеп сырт 22,интернат ішінде 6шт,интернат сыр 6шт )**<br><br>**Мектеп 1-этаж (22**<br>Гардероб –2 шт,<br>Холл – 13 шт,<br>Спорт зал – 3 шт, |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | компьютер - 1, Үстелге арналған акустикалық жүйе - 1, Көп функциялы құрылғы (көшіргіш/принтер/сканер) - 1, Желілік фильтр - 2; **Физика бойынша сандық зертхана**: Гальванометрлік берілгіші, Қозғалыс берілгіші, Күш және үдеу берілгіші, Дыбыс берілгіші, Магнитті өріс берілгіші, Түс және жарық берілгіші, Фото затвор берілгіші, Температура берілгіші - 3, Датчиктермен жұмыс істеуге арналған динамикалық жүйе - 1, Арнайы бағдарламалық жасақтамасы бар деректер тіркеушісі (сымсыз сездіргілер үшін қажет емес) - 1, Сандық зертханадағы эксперименттері бар кітап - 1; **Демонстрациялық жиынтықтар, аспаптар мен керек-жарақтар**: Барометр-анероид - 1, 200 грамм (0,1 грамм) дейінгі электрондық таразылар - 1, Айнымалы токты өлшеуге арналған вольтметр - 1, Вимшурст генераторы - 1, Психрометрлік гигрометр - 1, Демонстрациялық динамометр - 1, Дөңес және ойы сайна ( жиынтықта оптика болмаған кезде) - 13, Айнымалы және тұрақты ток көзі - 13, Резонанстық жәшіктердегі камертондар - 1, Томсон орауышы - 1, Демонстрациялық блоктар жиыны (жиынтықта Механика болмаған кезде) - 1, Демонстрациялық кедергілер магазині - 1, U-тәріздес демонстрациялық магнит - 1, Магнитті демонстрациялық | | | балаларға): 3 шт<br>2-қабат (қыз балаларға): 3 шт<br>1-қабат (ер балаларға): 3 шт<br>2-қабат (ер балаларға): 3 шт<br>1-қабаттағы оқу кабинеттерінде: 3 шт<br>2-қабаттағы оқу кабинеттерінде: 6 шт | Асхана – 4шт.<br>**Мектеп 2-этажда (13штук):** Акт зал-2ш<br>Холл – 11 шт.<br>**Мектеп сыртында (**<br>**Интернат 1-этажда (**<br>Хол -3шт<br>**Интернат 2-этажда (**<br>Хол -3шт<br>**Интернат сыртында (6шт):**<br>Алдында -1шт<br>Артында -1шт<br>Интернат жанында 4 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | жолақ - 1, Сұйықтықты демонстрациялық манометр - 1, Элек-тр статикалық маятник - 1, Айнымалы токты өлшеуге арналған микроамперметр - 1, Айнымалы токты өлшеуге арналған миллиамперметр - 1, Кристалдық тор үлгісі - 1, Атмосфералық қысымды зерттеуге арналған демонстрациялық жиынтық - 1, Механиканы зерттеуге арналған демонстрациялық жиынтық - 1, Оптиканы зерттеуге арналған демонстрациялық жиынтық - 1, Электр статиканы зерттеуге арналған демонстрациялық жиынтық - 1, Штативі бар 5 маятник шарының жиынтығы - 1, Физика кабинетіне арналған құралдар жиынтығы - 1, Капиллярлар жиынтығы - 1, Физика кабинетіне арналған зертхана ыдыстары мен керек-жарақтарының жиынтығы - 1, Сынып тақтасына арналған 5 заттан тұратын сызба аспаптар - 1, Қолсорғысы - 1, Баллистикалық тапанша - 1, Сандық Мультиметр - 1, Зертханалық электрплитасы - 1, Өткізгіштің кедергісінің оның ұзындығына, қимасына және материалына тәуелділігін көрсетуге арналған аспап - 1, Газ заңдарын зерттеуге арналған манометрі бар аспап - 1, Жүгірткі реостаты - 1, Байланысатын ыдыстар - 1, Паскаль шары - 1, Сақинасы бар шар - 1, Әмбебап штатив - 1; **Зертхана аспаптары мен керек-жарақтары:** Бағыттамалы зертханалық | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | амперметр 0,6 А-3А, 200 грамм (0,1 грамм) дейінгі электрондық таразылар, Бағыттамалы зертханалық вольтметр 3V-15V, Бірполюсті зертханалық ажыратқыш, Зертханалық динамометр, Капсуладағытемірұнтағы, Галилей науасы, Стаканы бар калориметр, Зертханалық бастапқы орам орауышы, Зертханалық блоктар жиыны, Қосқыш сымдар жиыны, Зертханалық шам ұстағыш, Экраны бар тұғырдағы линза, U-тәріздес зертханалық магнит, Зертханалық жолақты магнит жұп - 13 - тен, Математикалық маятник - 1, Электр қозғалтқыштың (жиналмалы) зертханалық үлгісі, Механика бойынша жүктер жиынтығы (10х100 грамм), Дифракциялықт орлар жиынтығы, Калориметрлік денелер жиынтығы, Қаттылығы әртүрлі серіппелер жиынтығы, Көлемі және массасы тең денелер жиынтығы, Электр тізбектерін құрастыруға арналған тақша, Дифракциялық торлардың жиынтығы бар жарық толқынының ұзындығын өлшеуге арналған аспап, Зертханалық электрплитасы, Жүгірткі реостаты, Зертханалық иінтірек - сызғыш, Штативтегі магнитті жебелер (жұп), Зертханалық трибометр, Зертханалық құрама штатив, Бөлшектері бар құрастырмалы электромагнит - 13 - тен; **Оқу құралдары, стендтер мен кестелер**: Электрондық оқу | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | басылымдарының жиыны - 1, Пластик негіздегі қабырға стендтерінің жиыны -Пластик негіздегі қабырға стендтерінің жиыны - 1, Физикадан электронды плакаттар - 1, Жылжымалы жұлдызды аспанның картасы - 13, Физикадан виртуалды жұмыстарды жүргізуге арналған бағдарламалық жасақтама - 1; | | | | |
| | | **Химия кабинеті (ауданы - 106,6кв/м.)** | **Жиһаз**:Бормен жазылатын тақта - 1, Компьютерге арналған жалғамасы бар оқытушы үстелі - 1, Электр энергиясы жеткізілген демонстрациялық үстел - 1, Шынтақшалары бар аунақшаларда айналатын кресло - 1, 2 орынды үстел - 15, Оқушылар орындығы - 30, Ашық және жабық сөрелері бар оқу-көрнекі құралдарына арналған шкаф - 2; **Зертхана бөлмесіне арналған жиһаз**: Бір тумбалы үстел - 1, Жартылай жұмсақ орындық - 2, Киімге арналған шкаф - 1, Жабық шкаф - 2, Ашық шкаф - 1, Желдету жүйесі бар демонстрациялық сору шкафы - 1, Желдету жүйесі бар химиялық реактивтерді сақтауға арналған шкаф - 1; **Оқытудың техникалық құралдары**: Интерактивті панель - 1, web-камера мен жабдықталған интернетке кіру мүмкіндігі бар дербес компьютер - 1, , Көп функциялы құрылғы (көшіргіш/принтер/сканер) - 1, Желілік фильтр - 2; **Химия** | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **бойынша сандық зертхана**: Су сапасын өлшеу датчигі (pH) - 3, Газқысымының датчигі - 3, Кернеу датчигі - 3, Өткізгіштік датчигі - 3, Температура датчигі - 3, Сездіргі калориметр - 3, Арнайы бағдарламалық жасақтамасы бар деректер тіркеушісі (сымсыз сездіргілер үшін қажет емес ) - 1, Сандық зертханадағы эксперименттері бар кітап - 1; **Аспаптар және тәжірибеге арналған керек-жарақтар**: Зертханалық құрамдас монша - 5, 200 грамм (0,1 грамм) дейінгі электрондық таразылар - 13, Дистиллятор - 1, Колба қыздырғыш - 5, Ареометрлер жиынтығы (19 дана) - 1, Оқушылар мен мұғалімдерге арналған атом үлгілері - 1, Химия бойынша демонстрациялық тәжірибелерге арналған ыдыстар жиынтығы - 1, Химиядан зертханалық жұмыстарға арналған ыдыс-аяқ пен керек-жарақтардың жиынтығы - 13, Электр химиядан тәжірибелерге арналған жиынтық - 1, Газ жинауға арналған зертханалық аспап - 13, Химиялық зертханалық штатив - 13, Мұғалімге арналған әмбебап штатив - 1; **Демонстрациялық үлгілер**: Демонстрациялық кристалдық торлар үлгілерінің жиынтығы - 1, Масштабты молекулалар үлгілерінің жиынтығы - 1, Оқушылар мен мұғалімдерге арналған органика және бейорганика бойынша молекула үлгілерінің жиынтығы | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | - 14, p және s байланыстарының түзілу үлгілерінің жиынтығы - 1, p және d бұлттарының және шар өзекті молекулалар үлгілерінің жиынтығы - 1, Электронды бұлттар мен химиялық қосылыстар үлгілерінің жиынтығы - 1; **Табиғи коллекциялар**: "Таскөмір және оны қайта өңдеуөнімдері" коллекциясы - 3, "Металдар" коллекциясы - 3, "Минералдар мен тау жыныстары" коллекциясы - 1, "Мұнай және оны қайта өңдеуөнімдері" коллекциясы - 3, "Отын өнер кәсібіне арналған шикі зат" коллекциясы - 3, "Химия өнеркәсібіне арналған шикі зат" коллекциясы - 3, "Отын" коллекциясы - 3, "Шойын және болат" коллекциясы - 3, "Қаттылық шәкілі" коллекциясы - 3; **Оқу құралдары, стендтер мен кестелер**: Электрондық оқу басылымдарының жиыны - 1, Пластик негіздегі қабырға стендтерінің жиыны - 1, Химиядан электронды плакаттар - 1, Химиядан виртуалды зертханалық жұмыстарды жүргізуге арналған бағдарламалық жасақтама - 1 | | | | |
| | | **Биология кабинеті (ауданы - 46,2 кв/м.)** | **Жиһаз**: Бормен жазылатын тақта - 1, Компьютерге арналған жалғамасы бар оқытушы үстелі - 1, Электр энергиясы жеткізілген демонстрациялық үстел - 1, Шынтақшалары бар аунақшаларда айналатын | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | кресло - 1, 2 орынды үстел - 15, Оқушылар орындығы - 30. Ашық және жабық сөрелері бар оқу-көрнекі құралдарына арналған шкаф - 3; **Зертхана бөлмесіне арналған жиһаз**: Бір тумбалы үстел - 1, Жартылай жұмсақ орындық - 2,Жабық шкаф - 2, Ашық шкаф - 1; **Оқытудың техникалық құралдары**: Интерактивті панель - 1, web-камерамен жабдықталған интернетке кіру мүмкіндігі бар дербес компьютер - 1, Көп функциялы құрылғы (көшіргіш/принтер/сканер) - 1, Желілік фильтр - 2; **Биология бойынша сандық зертхана**: Су сапасын өлшеу датчигі (pH) - 3, Газ қысымының датчигі - 3, Өткізгіштік датчигі - 3, Пульс датчигі - 3, Температура датчигі - 3, Оттегі деңгейінің датчигі - 3, Көмір қышқыл газ деңгейінің датчигі - 3, Электро кардиограмма датчигі - 3, Сездіргі колориметр - 3, Арнайы бағдарламалық жасақтамасы бар деректер тіркеушісі (сымсыз сездіргілер үшін қажет емес ) - 1, Сандық зертханадағы эксперименттері бар кітап - 1; **Микропрепараты**: Анатомия бойынша микропрепараттар жиынтығы - 13, Ботаника бойынша микропрепараттар жиынтығы - 13, Зоология бойынша микропрепараттар жиынтығы - 13, Жалпы биология бойынша микропрепараттар жиынтығы - 13, Сыныпқа | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | микропрепараттардайындауға арналған жиынтық - 1; Оптикалық аспаптар: Қолұлғайтқыш әйнегі - 25, Оқушы микроскопы 640х - 13, **Анатомия үлгілері** : Адам денесі 85 сантиметр - 1, Көздің ұлғайтылған үлгісі - 1, Жүректің демонстрациялық үлгісі - 1, Қимадағы бүйрек үлгісі - 1, Альвеоламен өкпе үлгісі - 1, Жұлынның үлгісі - 1, Құлақтың үлгісі - 1, Бас миының үлгісі - 1; **Қаңқалар**: Аунақшадағы тұғырдағы бойы 170 сантиметр адам қаңқасы - 1, Тамырдың бойлық қимасының үлгісі - 1, ДНҚ құрылымының моделі, Жапырақ құрылымының үлгісі - 1, Гүлдің әмбебап үлгісі - 1; **Гербарийлер мен коллекциялар**: Биологиядан гербарийлер жиыны - 1, Биологиядан коллекциялар жиыны - 1;<br><br>**Оқу құралдары, стендтер мен кестелер**: Пластик негіздегі қабырға стендтерінің жиыны-6 | | | | |
| | | **STEM кабинеті (ауданы43,8 м2)** | RQ-GT/C 75 интерактивті панелі — 1 дана<br>Кіріктірілген OPS компьютері — 1 дана<br>Жылжымалы тірек — 1 дана<br>Оқу процесіне арналған Roqed Bundle лицензиялық бағдарламалық жасақтамасы — 1 дана<br>Avtech моноблогы — 1 дана<br>Гарнитура — 1 дана<br>Microsoft Office LTSC Standard 2024 Education бағдарламасы — | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1 дана<br>Антивирус — 1 дана<br>Үстел үсті акустикалық жүйесі — 1 дана<br>Компьютерге арналған қосымша бөлігі бар мұғалім үстелі (1600x600x750) — 1 дана<br>Көрсетілім үстелі (1000x600x900) — 1 дана<br>Мұғалім орындығы — 1 дана<br>Оқушы үстелі — 8 дана<br>Оқушы орындығы — 16 дана<br>Ашық және жабық сөрелері бар оқу-көрнекі құралдарға арналған шкаф (800x350x1800 мм) — 2 дана<br>3D-принтерге арналған тумба (500x450x500 мм) — 1 дана<br>Науалары бар шкаф (800x350x1800 мм) — 1 дана<br>TMB514-31-G2 ноутбугі (14 FHD IPS/ N355 /8Gb LPDDR5X/ 256Gb SSD/ Win 11ProEDU) — 1 дана<br>Flashforge Adventurer 5M Pro 3D-принтері — 1 дана<br>PLA пластигі (1,75 миллиметр, 1 килограмм) — 3 дана<br>Ашық үлгідегі қорғаныш көзілдірігі — 5 дана<br>Мақта-маталы медициналық халат — 5 дана<br>HP Europe LaserJet MFP M141a көпфункционалды құрылғысы (МФУ) — 1 дана<br>Чиллерлері бар лазерлік станок — 1 дана | | | | |

Білім беру ұйымының басшысы **Айтназаров Мурат Шикалович**