

**БЕКІТЕМІН**
Мектеп директоры
_____ А.К.Абдраймов
_____2025 ж

"№ 4 жалпы білім беретін мектеп" КММ-сі, "Мектепке дейінгі, орта білім беру ұйымдарын, сондай-ақ арнайы білім беру ұйымдарын жабдықтармен және жиһазбен жарақтандыру нормаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2016 жылғы 22 қаңтардағы № 70 бұйрығына сәйкес арнайы жиһаздармен жабдықталуы туралы мәлімет

**Жайларын жабдықтармен және жиһазбен жарақтандыру нормалары**

| № | Атауы | Өлшем бірлігі | Саны |
|---|---|---|---|
| **Кітап сақтайтын және оқу залы бар кітапхана** | | | |
| 1 | Диван | дана | 1 |
| 2 | Пуфик | дана | 10 |
| 3 | Кітапханашы ресепшні | дана | 1 |
| 4 | Кітапханалық көрме сөресі, 5 қиғаш сөре | дана | 15 |
| 5 | Кітапханалық екіжақты сөре, 3 сөре | дана | 8 |
| 6 | Кітапханалық екіжақты сөре, 5 сөре | дана | 30 |
| 7 | Кітапханалық біржақты сөре, 5 сөре | дана | 10 |
| 8 | Журнал үстелі | дана | 2 |
| 9 | Бір орынды оқырман үстелі | дана | 34 |
| 10 | Жартылай жұмсақ орындық | дана | 10 |
| 11 | Мерзімді басылымдарға арналған кітапхана шкафы | дана | 1 |
| 12 | Оқырман формулярларына арналған шкаф | дана | 1 |
| 13 | Web-камера | дана | 1 |
| 14 | Акустикалық жүйе | дана | 1 |
| 15 | Көп функционалды құрылғы (көшіргіш/принтер/сканер) қара-ақ | дана | 1 |
| 16 | интернетке қолжетімділігі бар дербес компьютер | жиын | 1 |
| 17 | ноутбук | дана | 81 |
| 18 | Кітапхана процестерін кешенді автоматтандыруға және электрондық каталогтарды құруға арналған бағдарламалық жасақтама | дана | 0 |
| 19 | Желілік фильтр | дана | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 20 | Кітаптарды жөндеуге арналған құралдар мен материалдар | жиын | 1 |
| 21 | Кітапхана қоры: оқу, анықтама, көркем әдебиет және басылымдар, аудио-бейнетека | жиын | 1 |
| 22 | Қабырға картиналары | дана | 15 |
| 23 | теледидар | дана | 1 |
| **Жалпы білім беретін мектептердің акт залы** | | | |
| 1 | Дәріскер трибунасы | дана | 1 |
| 2 | Төралқаға арналған үстел | дана | 1 |
| 3 | Ноутбук | дана | 1 |
| 4 | Проекторы бар экран /LED-экран | жиын | 1 |
| 5 | Пианино | дана | 1 |
| 6 | 10 микрофонға арналған радио микрофондық жүйе | жиынтық | 1 |
| 7 | Колонка | дана | 2 |

**Жалпы білім беретін мектепте психологиялық-педагогикалық қолдау үшін ұсынылатын кабинеттерді жабдықтармен жабдықтау нормалары**

| № | Атауы | Өлшем бірлігі | Саны |
|---|---|---|---|
| **Психолог кабинеті** | | | |
| 1 | Компьютерге арналған тумбочкасы бар үстел | дана | 1 |
| 2 | Жартылайашық шкаф | дана | 1 |
| 3 | Жартылай жұмсақ үстел | дана | 12 |
| 4 | Шағын журнал үстелі | дана | 1 |
| 5 | Жұмсақ пуф | дана | 1 |
| 6 | Магнитті/тығынды тақта | дана | 1 |
| 7 | Жиында микрофон-телефон гарнитурасы және web-камерасы, интернетке қол жеткізу мүмкіндігі бар дербес компьютер | жиын | 1 |
| 8 | Көп функционалдық ұрылғы (көшіргіш/принтер/сканер) | дана | 1 |
| 9 | Желілік фильтр | дана | 2 |
| 10 | Ойын әрекетін дамытуға арналған ойын немесе ойыншық | дана | 6 |
| 11 | Әдістемелік әдебиеттер | жиын | 1 |
| 12 | Қабырғалық бактерицидті сәулелендіргіш | дана | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 13 | Ынталандырушы көрнекі-дидактикалық материал | жиын | 1 |
| **Білім беру ұйымдарындағы инклюзияны қолдау кабинеттеріне ұсынылған жабдық пен жиһаз** | | | |
| 1 | Педагог үстелі | дана | 1 |
| 2 | Орындықтар | дана | 18 |
| 3 | Киімге арналған шкаф | дана | 2 |
| 4 | Құжаттарға арналған шкаф | дана | 2 |
| 5 | Бормен жазылатын тақта | дана | 1 |
| 6 | Оқиғалар есептегіші саусаққа | дана | 1 |
| 7 | Таймер | дана | 1 |
| 8 | Маракас | дана | 4 |
| 9 | Қоңырау | дана | 1 |
| 10 | Үй және жабайы жануарлар түріндегі ойыншық тар | жиынты | 4 |
| 11 | Көкөністер мен жемістер нақ пішіндерінің жиынтығы | жиынты | 4 |
| 12 | Ойыншық -сұрыптағыш | дана | 2 |
| 13 | Қысқыштары бар дамытушы ойын | дана | 2 |
| 14 | "Кішкентай шебер" ойын жиынтығы | жиынты | 2 |
| 15 | Құрылыс ойын жиынтығы | жиынты | 2 |
| 16 | 2 килограммнан кинетикалық құм | жиынты | 1 |
| 17 | Балаларға арналған резеңке доп | дана | 4 |
| 18 | Конструктор | дана | 4 |
| 19 | Естелік ойын | дана | 1 |
| 20 | Балалар ыдыстарының арнайы жиынтығы | жиынты | 2 |
| 21 | Полиэстерден жасалған жұмсақ доп | дана | 4 |

| **№** | **Атауы** | **Өлшем бірлігі** | **Саны** |
|---|---|---|---|
| **Зертхана бөлмесі бар физика кабинеті** | | | |
| | **Кабинетке арналған жиһаз** | | |
| 1 | Маркер мен және бормен жазылатын бес элементті құрама тақта | дана | 1 |
| 2 | Компьютерге арналған жалғамасы бар оқытушы үстелі | дана | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3 | Электр энергиясы жеткізілген демонстрациялық үстел | дана | 1 |
| 4 | Шынтақшалары бар аунақшаларда айналатын кресло | дана | 1 |
| 5 | 2 орынды зертханалық үстел | дана | 15 |
| 6 | Оқушылар орындығы | дана | 30 |
| 7 | Ашық және жабық сөрелері бар оқу-көрнекі құралдарына арналған шкаф | дана | 2 |
| 8 | **Зертхана бөлмесіне арналған жиһаз** | | |
| 9 | Бір тумбалы үстел | дана | 1 |
| 10 | Киімге арналған шкаф | дана | 1 |
| 11 | Жабық шкаф | дана | 2 |
| 12 | Ашық шкаф | дана | 2 |
| 13 | **Оқытудың техникалық құралдары** | | |
| 14 | Интерактивті панель | дана | 1 |
| 15 | Микрофон-телефон гарнитурасы мен және web-камера мен жабдықталған интернетке кіру мүмкіндігі бар дербес компьютер | жиын | 1 |
| 16 | Үстелге арналған акустикалық жүйе | дана | 1 |
| 17 | Көп функциялық ұрылғы (көшіргіш/принтер/сканер) | дана | 1 |
| 18 | Желілік фильтр | дана | 2 |
| | **Физика бойынша сандық зертхана** | | |
| 19 | Қозғалыс датчигі | дана | 1 |
| 20 | Дыбыс датчигі | дана | 1 |
| 21 | Магнитті өріс датчигі | дана | 3 |
| 22 | Түс және жарық датчигі | дана | 3 |
| 23 | Температура датчигі | дана | 3 |
| | **Демонстрациялық жиынтықтар, аспаптар мен керек-жарақтар** | | |
| 24 | Барометр-анероид | дана | 1 |
| 25 | 200 грамм (0,1 грамм) дейінгі электрондық таразылар | дана | 1 |
| 26 | Айнымалы токты өлшеуге арналған вольтметр | дана | 1 |
| 27 | Вимшурст генераторы | дана | 1 |
| 28 | Психрометрлік гигрометр | дана | 1 |
| 29 | Демонстрациялық динамометр | дана | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 30 | Дөңес және ойысайна (жиынтықта оптика болмаған кезде) | пара | 13 |
| 31 | Айнымалы және тұрақты ток көзі | дана | 13 |
| 32 | Резонанстық жәшіктердегі камертондар | пара | 1 |
| 33 | Томсон орауышы | жиынты | 1 |
| 34 | Демонстрациялық блоктар жиыны (жиынтықта механика болмаған кезде) | жиын | 1 |
| 35 | Демонстрациялық кедергілер магазині | дана | 1 |
| 36 | U-тәріздес демонстрациялық магнит | дана | 1 |
| 37 | Магнитті демонстрациялық жолақ | пара | 1 |
| 38 | Сұйықтықты демонстрациялық манометр | дана | 1 |
| 39 | Электр статикалық маятник | пара | 1 |
| 40 | Айнымалы токты өлшеуге арналған микроамперметр | дана | 1 |
| 41 | Айнымалы токты өлшеуге арналған миллиамперметр | дана | 1 |
| 42 | Кристалдық тор үлгісі | дана | 1 |
| 43 | Атмосфералық қысымды зерттеуге арналған демонстрациялық жиынтық | жиынты | 1 |
| 44 | Механиканы зерттеуге арналған демонстрациялық жиынтық | жиынты | 1 |
| 45 | Оптиканы зерттеуге арналған демонстрациялық жиынтық | жиынты | 1 |
| 46 | Электр статиканы зерттеуге арналған демонстрациялық жиынтық | жиынты | 1 |
| 47 | Штативі бар 5 маятник шарының жиынтығы | жиынты | 1 |
| 48 | Физика кабинетіне арналған құралдар жиынтығы | жиынты | 1 |
| 49 | Капиллярлар жиынтығы | жиынты | 1 |
| 50 | Физика кабинетіне арналған зертхана ыдыстары мен керек-жарақтарының жиынтығы | жиынты | 1 |
| 51 | Нанотехнология бойынша эксперименттерге арналған зертханалық жиынтық | жиынты | 1 |
| 52 | Сынып тақтасына арналған 5 заттан тұратын сызба аспаптар | жиынты | 1 |
| 53 | Қол сорғысы | дана | 1 |
| 54 | Зертханалық электрплитасы | дана | 1 |
| 55 | Өткізгіштің кедергісінің оның ұзындығына, | дана | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | қимасына және материалына әуелділігін көрсетуге арналған аспап | | |
| 56 | Газ заңдарын зерттеуге арналған манометрі бар аспап | дана | 1 |
| 57 | Жүгірткі реостаты | дана | 1 |
| 58 | Байланысатын ыдыстар | жиынты | 1 |
| 59 | Паскаль шары | дана | 1 |
| 60 | Сақинасы бар шар | жиынты | 1 |
| 61 | Әмбебап штатив | дана | 1 |
| | **Зертхана аспаптары мен керек-жарақтары** | | |
| 62 | Бағыттамалы зертханалық амперметр 0,6 А-3А | дана | 13 |
| 63 | 200 грамм (0,1 грамм) дейінгі электрондық таразылар | дана | 13 |
| 64 | Бағыттамалы зертханалық вольтметр 3V-15V | дана | 13 |
| 65 | Бір полюсті зертханалық ажыратқыш | дана | 13 |
| 66 | Зертханалық динамометр | дана | 13 |
| 67 | Капсуладағы темір ұнтағы | жиынты | 13 |
| 68 | Галилей науасы | дана | 13 |
| 69 | Стаканы бар калориметр | дана | 13 |
| 70 | Зертханалық бастапқы орам орауышы | дана | 13 |
| 71 | Зертханалық блоктар жиыны | жиын | 13 |
| 72 | Қосқышсымдар жиыны | жиын | 13 |
| 73 | Экраны бар тұғырдағы линза | жиын | 13 |
| 74 | U-тәріздес зертханалық магнит | дана | 13 |
| 75 | Зертханалық жолақтымагнитжұп | пара | 13 |
| 76 | Электр қозғалтқыштың (жиналмалы) зертханалық үлгісі | дана | 13 |
| 77 | Механика бойынша жүктер жиынтығы (10х100 грамм) | жиынты | 13 |
| 78 | Дифракциялық торлар жиынтығы | жиынты | 13 |
| 79 | Калориметрлік денелер жиынтығы | жиынты | 13 |
| 80 | Электролиз бойынша зертханалық жиынтық | жиынты | 6 |
| 81 | Қаттылығы әртүрлі серіппелер жиынтығы | жиынты | 10 |
| 82 | Көлемі және массасы теңденелер жиынтығы | жиынты | 10 |
| 83 | Электр тізбектерін құрастыруға арналған тақша | дана | 10 |
| 84 | Дифракциялық торлардың жиынтығы бар | дана | 6 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | жарық толқынының ұзындығын өлшеуге арналған аспап | | |
| 85 | Зертханалық электрплитасы | дана | 1 |
| 86 | Жүгірткі реостаты | дана | 1 |
| 87 | Зертханалық иінтірек-сызғыш | дана | 13 |
| 88 | Штативтегі магнитті жебелер (жұп) | пара | 13 |
| 89 | Зертханалық трибометр | дана | 13 |
| 90 | Зертханалық құрама штатив | дана | 13 |
| 91 | Бөлшектері бар құрастырмалы электромагнит | дана | 13 |
| **Информатика кабинеті (1 мультимедия-лингофон, 3 информатика каб бойынша)** | | | |
| **Кабинетке арналған жиһаз** | | | |
| 1 | Маркерлі тақта | дана | 1 |
| 2 | Аунақшадағы айналмалы кресло | дана | 13 |
| 3 | Бір орынды компьютерлік үстел | дана | 12 |
| 4 | Ашық және жабықсөрелері бар оқу-көрнекі құралдарына арналған шкаф | дана | 1 |
| **Оқытудың техникалық құралдары** | | | |
| 5 | Интерактивті панель | дана | 2 |
| 6 | Интерактивті тақта | дана | 2 |
| 7 | Микрофон-телефон гарнитурасы мен және web-камера мен жабдықталған интернетке кіру мүмкіндігі бар дербес компьютер | жиын | 12+1 |
| 8 | Үстелге арналған акустикалық жүйе | дана | 4 |
| 9 | Үздіксіз қуаттау көзі 1200VA | дана | 4 |
| 10 | Көп функциялық ұрылғы (көшіргіш/принтер/сканер) | дана | 3 |
| 11 | Желілік фильтр | дана | 4 |
| **Оқу құралдары, стендтер мен кестелер** | | | |
| 13 | Информатика кабинетіндегі қауіпсіздік техникасы қағидаларының кестесі | дана | 4 |
| 14 | Сандық ресурстарды басқаруға арналған бағдарламалық жасақтама | дана | 4 |
| 15 | Компьютерлік графика, бағдарламалау негіздері, бейнетехнологиялар бойынша бағдарламалық құралдардың жиыны | жиын | 4 |
| | **География кабинеті** | | |
| | **Жиһаз** | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Маркер мен және бор мен жазылатын бес элементті құрама тақта | дана | 1 |
| 2 | Компьютерге арналған жалғамасы бар оқытушы үстелі | дана | 1 |
| 3 | Демонстрациялық үстел | дана | 1 |
| 4 | Шынтақшалары бар аунақшаларда айналатын кресло | дана | 1 |
| 5 | 25 оқушыға арналған бір немесе екі орынды оқушылар үстелдерінің жиыны | жиын | 15 |
| 6 | Оқушылар орындығы | дана | 30 |
| 7 | Ашық және жабықсөрелері бар оқу-көрнекі құралдарына арналған шкаф | дана | 1 |
| | **Оқытудың техникалық құралдары** | | |
| 8 | Интерактивті панель | дана | 1 |
| 9 | Микрофон-телефон гарнитурасы мен және web-камера мен жабдықталған интернетке кіру мүмкіндігі бар дербес компьютер | жиын | 1 |
| 10 | Үстелге арналған акустикалық жүйе | дана | 1 |
| 11 | Көп функциялық ұрылғы (көшіргіш/принтер/сканер) | дана | 1 |
| 12 | Желілік фильтр | дана | 2 |
| | **Әлемнің және аймақтардың қағаз карталары** | | |
| 13 | Австралия және Океания саяси картасы | дана | 1 |
| 14 | Австралия және Океания физикалық картасы | дана | 1 |
| 15 | Азияның саяси картасы | дана | 1 |
| 16 | Азияның физикалық картасы | дана | 1 |
| 17 | Африканың саяси картасы | дана | 1 |
| 18 | Африканың физикалық картасы | дана | 1 |
| 19 | Еуразияның физикалық картасы | дана | 1 |
| 20 | Еуропаның саяси картасы | дана | 1 |
| 21 | Әлемнің климаттық картасы | дана | 1 |
| 22 | Әлемнің саяси картасы | дана | 1 |
| 23 | Әлемнің физикалық картасы | дана | 1 |
| 24 | Әлем халықтарының және халық тығыздығының картасы | дана | 1 |
| 25 | Теңіздер картасы | дана | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 26 | Әлемнің табиғи аймақтарының картасы | дана | 1 |
| 27 | Солтүстік Американың саяси картасы | дана | 1 |
| 28 | Солтүстік Американың физикалық картасы | дана | 1 |
| 29 | Әлемдегі экологиялық мәселелер картасы | дана | 1 |
| 30 | Оңтүстік Американың саяси картасы | дана | 1 |
| 31 | Оңтүстік Американың физикалық картасы | дана | 1 |
| | **Қазақстан Республикасының карталары** | | |
| 32 | ҚР саяси-әкімшілік картасы | дана | 1 |
| 33 | ҚР физикалық картасы | дана | 1 |
| | **Демонстрациялық үлгілер** | | |
| 34 | Жер глобусы физикалық 150 миллиметр | дана | 1 |
| 35 | Жер глобусы 32 см | дана | 16 |
| 36 | 3D глобус | дана | 1 |
| | **Табиғи коллекциялар** | | |
| 37 | "Минералдар мен тау жыныстары" коллекциясы | дана | 1 |
| 38 | "Пайдалықазбалар" коллекциясы | дана | 1 |
| | **Аспаптар мен керек-жарақтар** | | |
| 39 | Барометр-анероид | дана | 1 |
| 40 | Гигрометр | дана | 1 |
| 41 | Электрондық қашықтық өлшеуіш | дана | 3 |
| 42 | Мектеп компасы | дана | 16 |
| 43 | Курвиметр | дана | 1 |
| 44 | Ең жоғарғы және ең төменгі мәндерді тіркейтін термометр | дана | 3 |
| 45 | Сейсмограф үлгісі | дана | 1 |
| 46 | Флюгер | дана | 1 |
| | **Робототехника кабинеті** | | |
| | **Жиһаз** | | |
| 1 | Ернеулері 2400х1200 миллиметр және 4 жылжымалы тумбалары бар үстел | жиын | 1 |
| 2 | 1 орынды модульді үстел | дана | 6 |
| 3 | Компьютерге арналған жалғамасы бар оқытушы үстелі | дана | 1 |
| 4 | 2 орынды ернеулері бар үстел | дана | 6 |
| 5 | Оқушы орындығы | дана | 12 |
| 6 | 3D-принтерге арналған тумба | дана | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 7 | Науалары бар шкаф | жиын | 1 |
| 8 | Жартылайашық шкаф немесе сөре | дана | 1 |
| | **Оқытудың техникалық құралдары** | | |
| 9 | Микрофон-телефон гарнитурасы мен және web-камера мен жабдықталған интернетке кіру мүмкіндігі бар дербес компьютер | жиын | 1 |
| 10 | Үстелге арналған акустикалық жүйе | дана | 1 |
| 11 | Көп функциялық ұрылғы (көшіргіш/принтер/сканер) | дана | 1 |
| 12 | Ноутбук | дана | 4 |
| 13 | Желілік фильтр | дана | 4 |
| | **Құралдар, стендер мен кестелер** | | |
| 14 | Білім беру робототехникасы бойынша бағдарламалық құралдар мен оқу-әдістемелік кешендер жиыны | жиын | 1 |
| 15 | Робототехникамен айналысуға арналған жаттығу жолдарының жиыны | жиын | 1 |
| | **3D-үлгілеу** | | |
| 16 | 3D-принтер жинақта | дана | 1 |
| 17 | Пластик PLA 1,75 миллиметр | килограмм | 2 |
| | **Робототехникалық жиынтық** | | |
| 18 | Бағдарламалық блоктар түріндегі бағдарламалау ортасымен, құрамында экранды микроконтроллер, моторлар, сездіргілер, конструкциялық элементтер, әдістемелік материалдар бар робототехникалық жиынтық | жиынты | 6 |
| 19 | Ардуино зерттеуге арналған жиынтық | жиынты | 12 |
| 20 | RaspberryPi білім беру және интернет заттарды зерттеуге арналған жиынтық | жиынты | 3 |
| 21 | Жарыстарға дайындауға арналған жиынтық | жиынты | 1 |
| 22 | Квадрокоптері бар білім беру жиынтығы | жиынты | 1 |
| 23 | Антропоморфты робот | дана | 1 |
| 24 | Python бағдарламалау тілінде жасанды интеллект, компьютерлік көру және ұшқышсыз автомобиль технологиясының негіздерін зерттеуге арналған робототехника жиынтығы | жиынты | 6 |
| 25 | Бағдарламаланатын дрон | дана | 6 |
| **Зертханалық бөлмесі бар биология кабинеті** | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **Кабинетке арналған жиһаз** | | |
| 1 | Маркер мен және бор мен жазылатын бес элементті құрама тақта | дана | 1 |
| 2 | Компьютерге арналған жалғамасы бар оқытушы үстелі | дана | 1 |
| 3 | Шынтақшалары бар аунақшаларда айналатын кресло | дана | 1 |
| 4 | 2 орынды зертханалық үстел | дана | 13 |
| 5 | Оқушылар орындығы | дана | 25 |
| 6 | Ашық және жабық сөрелері бар оқу-көрнекі құралдарына арналған шкаф | дана | 2 |
| 7 | **Зертхана бөлмесіне арналған жиһаз** | | |
| 8 | Бір тумбалы үстел | дана | 1 |
| 9 | Жабық шкаф | дана | 2 |
| 10 | Ашық шкаф | дана | 2 |
| | **Оқытудың техникалық құралдары** | | |
| 11 | Интерактивті панель | дана | 1 |
| 12 | Микрофон-телефон гарнитурасы мен және web-камера мен жабдықталған интернетке кіру мүмкіндігі бар дербес компьютер | жиын | 1 |
| 13 | Көп функциялық ұрылғы (көшіргіш/принтер/сканер) | дана | 1 |
| 14 | Желілік фильтр | дана | 2 |
| 15 | **Микропрепараты** | | |
| 16 | Жалпы биология бойынша микропрепараттар жиынтығы | жиынты | 13 |
| | **Оптикалық аспаптар** | | |
| 17 | Қолұлғайтқыш әйнегі | дана | 25 |
| 18 | Оқушы микроскопы 640х | дана | 13 |
| | **Тәжірибеге арналған керек-жарақтар** | | |
| 19 | 200 грамм (0,1 грамм) дейінгі электрондық таразылар | дана | 13 |
| 20 | Демонстрациялық тәжірибелерге және зертханалық жұмыстарға арналған ыдыс-аяқ пен керек-жарақтар | жиынты | 1 |
| 21 | Биология бойынша зертханалық жұмыстарға арналған реактивтер жиынтығы | жиынты | 1 |
| 22 | Зертханалық электрлік плитка | дана | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 23 | Зертханалық құрама штатив | дана | 13 |
| 2 | **Анатомия үлгілері** | | |
| 24 | Адам денесі 85 сантиметр | дана | 1 |
| 25 | Көздің ұлғайтылған үлгісі | дана | 1 |
| 26 | Жүректің демонстрациялық үлгісі | дана | 1 |
| 27 | Қимадағы бүйрек үлгісі | дана | 1 |
| 28 | Альвеола мен өкпе үлгісі | дана | 1 |
| 29 | Жұлынның үлгісі | дана | 1 |
| 30 | Бас миының үлгісі | дана | 1 |
| 31 | Құлақтың үлгісі | дана | 1 |
| | **Қаңқалар** | | |
| 32 | Аунақшадағы тұғырдағы бойы 170 сантиметр адам қаңқасы | дана | 1 |
| | **Ботаника бойынша көлемді үлгілер** | | |
| 33 | Тамырдың бойлық қимасының үлгісі | дана | 1 |
| 34 | Жапырақ құрылымының үлгісі | дана | 1 |
| 35 | Гүлдің әмбебап үлгісі | дана | 1 |
| | **Гербарийлер мен коллекциялар** | | |
| 36 | Биологиядан гербарийлер жиыны | жиын | 1 |
| 37 | Биологиядан коллекциялар жиыны | жиын | 1 |
| **Зертхана бөлмесі бар химия кабинеті** | | | |
| | **Кабинетке арналған жиһаз** | | |
| 1 | Компьютерге арналған жалғамасы бар оқытушы үстелі | дана | 1 |
| 2 | Электр энергиясы жеткізілген демонстрациялық үстел | дана | 1 |
| 3 | Шынтақшалары бар аунақшаларда айналатын кресло | дана | 1 |
| 4 | 2 орынды зертханалық үстел | дана | 13 |
| 5 | Оқушылар орындығы | дана | 25 |
| 6 | Ашық және жабық сөрелері бар оқу-көрнекі құралдарына арналған шкаф | дана | 2 |
| | **Зертхана бөлмесіне арналған жиһаз** | | |
| 7 | Бір тумбалы үстел | дана | 1 |
| 8 | Жабық шкаф | дана | 2 |
| 9 | Ашық шкаф | дана | 1 |
| 10 | Желдету жүйесі бар демонстрациялық сору | дана | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | шкафы | | |
| 11 | Желдету жүйесі бар химиялық реактивтерді сақтауға арналған шкаф | дана | 1 |
| | **Оқытудың техникалық құралдары** | | |
| 12 | Интерактивті панель | дана | 1 |
| 13 | Микрофон-телефон гарнитурасы мен және web-камера мен жабдықталған интернетке кіру мүмкіндігі бар дербес компьютер | жиын | 1 |
| 14 | Үстелге арналған акустикалық жүйе | дана | 1 |
| 15 | Көп функциялық ұрылғы (көшіргіш/принтер/сканер) | дана | 1 |
| 16 | Желілік фильтр | дана | 1 |
| | **Химиялық реактивтер жиынтығы** | | |
| 17 | оқыту бағдарламасына сәйкес тәжірибелер мен эксперименттерге арналған химиялық реактивтер жиынтығы | жиынты | 1 |
| 18 | **Аспаптар және тәжірибеге арналған керек-жарақтар** | | |
| 19 | Зертханалық құрамдас монша | дана | 2 |
| 20 | 200 грамм (0,1 грамм) дейінгі электрондық таразылар | дана | 5 |
| 21 | Дистиллятор | дана | 1 |
| 22 | Колба қыздырғыш | дана | 1 |
| 23 | Оқушылар мен мұғалімдерге арналған атом үлгілері | жиын | 1 |
| 24 | Химия бойынша демонстрациялық тәжірибелерге арналған ыдыстар жиынтығы | жиынты | 1 |
| 25 | Химиядан зертханалық жұмыстарға арналған ыдыс-аяқ пен керек-жарақтардың жиынтығы | жиынты | 13 |
| 26 | Электр химиядан тәжірибелерге арналған жиынтық | жиынты | 1 |
| 27 | Газ жинауға арналған зертханалық аспап | дана | 13 |
| 28 | Химиялық зертханалық штатив | дана | 13 |
| 29 | Мұғалімге арналған әмбебап штатив | дана | 1 |
| | **Демонстрациялық үлгілер** | | |
| 30 | Демонстрациялық кристалдық торлар үлгілерінің жиынтығы | жиынты | 1 |
| 31 | Масштабты молекулалар үлгілерінің | жиынты | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | жиынтығы | | |
| 32 | Оқушылар мен мұғалімдерге арналған органика және бейорганика бойынша молекула үлгілерінің жиынтығы | жиынты | 8 |
| 33 | p және s байланыстарының түзілу үлгілерінің жиынтығы | жиынты | 1 |
| 34 | p және d бұлттарының және шар өзекті молекулалар үлгілерінің жиынтығы | жиынты | 1 |
| 35 | Электронды бұлттар мен химиялық қосылыстар үлгілерінің жиынтығы | жиынты | 1 |
| | **Табиғи коллекциялар** | | |
| 36 | "Отын өнеркәсібіне арналған шикі зат" коллекциясы | жиынты | 3 |
| 37 | "Химия өнеркәсібіне арналған шикі зат" коллекциясы | жиынты | 3 |
| **Дене шынықтыру оқытушыларының кабинеті** | | | |
| | **Кабинетке арналған жиһаз** | | |
| 1 | Компьютерге арналған жалғамасы бар оқытушы үстелі | дана | 1 |
| 2 | Бір тумбалы үстел | дана | 1 |
| 3 | Жартылай жұмсақ орындық | дана | 6 |
| 4 | Ашық және жабық сөрелері бар оқу-көрнекі құралдарына арналған шкаф | дана | 2 |
| | **Өзге жабдықтар:** | | |
| 5 | Керек-жарақтары бар дәрі қобдишасы | дана | 1 |
| 6 | Өлшеуіш таспа 50 метр | дана | 1 |
| 7 | Ойынға арналған ысқырық | дана | 15 |
| 8 | Секундомер | дана | 10 |
| 9 | Қарапайым пластик табло | дана | 3 |
| **Гимнастикамен айналысуға арналған құрал-саймандар мен жабдықтар** | | | |
| 1 | Өрмелеуге арналған арқан 5 метр / арқансаты | дана | 2 |
| 2 | Тартуға арналған арқан | дана | 2 |
| 3 | Гимнастикалық кіші ат | дана | 2 |
| 4 | Гантельдер жиынтығы 1 килограмм (құйылған) | жиын | 1 |
| 5 | Ағаш/пластик текше | дана | 10 |
| 6 | Гимнастикалық таспа | дана | 20 |
| 7 | Гимнастикалық жабын | дана | 20 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 8 | Гимнастикалық көпір | дана | 1 |
| 9 | Гимнастикалық түзу көпір | дана | 1 |
| 10 | балаларға арналған пластик шеңбер | дана | 10 |
| 11 | Гимнастикалық таяқ | дана | 20 |
| 12 | Төмен керме | дана | 1 |
| 13 | Секіргіш | дана | 20 |
| 14 | Гимнастикалық қабырға | дана | 9 |
| **Бастапқы әскери және технологиялық даярлық кабинеті** | | | |
| **1** | **Жиһаз** | | |
| 2 | Маркер мен және бор мен жазылатын бес элементті құрама тақта | дана | 1 |
| 3 | Екі орынды оқу шылар үстелі | дана | 8 |
| 4 | Тәуліктік кезекшіні орны (тумбочка және тұғырық) | жиын | 1 |
| 5 | Оқушылар орындығы | дана | 16 |
| | **Қару-жарақ сақтауға арналған бөлме** | | |
| 6 | Өрт сөндіргі | дана | 2 |
| 7 | Газ тұтқыларды және әскери-техникалық мүлікті сақтауға арналған сөре | дана | 2 |
| 8 | 10 бірлік қару-жарақты сақтауға арналған шкаф | дана | 1 |
| | **Стендтер мен плакаттар** | | |
| 9 | АӘД кабинетіне арналған қабырға стендтері | жиын | 1 |
| 10 | Азаматтық қорғаныс, тіршілік қауіпсіздігі негіздері және ақпараттық технологиялар бойынша плакаттар жиыны | жиын | 1 |
| 11 | Жол қозғалысы ережелері бойынша плакаттар жиыны | жиын | 1 |
| 12 | Рота бойынша кезекші мен тәуліктік кезекшінің құжаттамасы бар тақта | дана | 1 |
| | **Әскери-техникалық мүлік** | | |
| 13 | Химияға қарсы жеке пакет | дана | 3 |
| 14 | Әскери компас | дана | 1 |
| 15 | Қорғаныс костюмі | дана | 2 |
| 16 | Жаяу әскер шағын күрекшесі | дана | 12 |
| 17 | Ағаш автоматтың макеті | дана | 11 |
| 18 | Калашников автоматының масса-ауқымды | дана | 3 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | макет | | |
| 19 | Сүзгілегіш газтұтқы | дана | 1 |
| 20 | Тұмылдырық | дана | 5 |
| 21 | Санитарлық сөмке | дана | 2 |
| | **Оқу құралдары** | | |
| 22 | Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің жалпы әскери жарғыларының жиыны | жиын | 1 |
| 23 | Бастапқы әскери даярлық бойынша электрондық оқу басылымдары | жиын | 1 |

| **Ер балалар шеберханасы** | | | |
|---|---|---|---|
| | **Кабинетке арналған жиһаз** | | |
| 1 | Үстіңгі беті жанышталған фанерадан жасалған металл қаңқадағы шебер үстел | дана | 6 |
| 2 | Аспалы тұғыры бар слесарлық металл шебер үстел ұзындығы 1000 миллиметр | дана | 6 |
| 3 | Маркерлік тақта немесе бор мен жазылатын қабырғалық тақта | дана | 1 |
| 4 | Полипропиленнен немесе былғары алмастырғыштан жасалған отырғышы бар кресло | дана | 1 |
| 5 | Ағаш өңдейтін білде кастындағы тұғырық | дана | 1 |
| 6 | Шағын білде кастындағы тұғырық | дана | 2 |
| 7 | Бұрғылау білдегінің астындағы тұғырық | дана | 1 |
| 8 | Жонғыш білдек астындағы тұғырық | дана | 1 |
| 9 | Компьютерге арналған жалғамасы бар оқытушы үстелі | дана | 1 |
| 10 | Бұрылмалы жұмыс орындығы | дана | 12 |
| 11 | Киімге арналған шкаф | дана | 1 |
| 12 | Жабық шкаф | дана | 2 |
| 13 | Металл құрал-саймандар шкафы | дана | 1 |
| 14 | Ашық шкаф немесе сөре | дана | 2 |
| 15 | Слесарь шебер үстеліне арналған қорғаныс экраны | дана | 6 |
| | **Білдектер мен жабдықтар:** | | |
| 16 | Шағын саптамалардың жиынтығы электрнақышшы | дана | 1 |
| 17 | Электр бәрбі | дана | 1 |
| 18 | Аккумуляторлы бурауыш бәрбі | дана | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 19 | Электрлі қылара | дана | 1 |
| 20 | Электрлі шеткі ара | дана | 1 |
| 21 | Айналмалы шағын ара | дана | 1 |
| 22 | Реноватор | дана | 1 |
| 23 | Электрлі сүргі | дана | 1 |
| 24 | Құрама ағаш өңдеу білдегі | дана | 1 |
| 25 | Металл бойынша бұрғылау білдегі | дана | 1 |
| 26 | Металл бойынша жону білдегі | дана | 1 |
| 27 | Техникалық фен | дана | 1 |
| 28 | Ажарлағыш машинка | дана | 1 |
| 29 | Электр қайрақ | дана | 1 |
| | **Құрал-сайман** | | |
| 30 | Қашау-үскі 8 миллиметр | дана | 6 |
| 31 | Қашау-үскі 16 миллиметр | дана | 6 |
| 32 | Қолқысқышы | дана | 6 |
| 33 | Егеу | дана | 6 |
| 34 | Тойтармалағыш | дана | 6 |
| 35 | Тойтармалар 3,2 х 8 миллиметр, 50 дана | жиынты | 12 |
| 36 | Белгісалғыш | дана | 6 |
| 37 | Қысқаштар | дана | 6 |
| 38 | Иінтіректі құбырлы кілт | дана | 3 |
| 39 | Шеттік тістеуіктер | дана | 12 |
| 40 | Өлшеуіш таспа 1 метр | дана | 12 |
| 41 | Металл сызғыш 30 сантиметр | дана | 12 |
| 42 | Металл сызғыш 100 сантиметр | дана | 2 |
| 43 | Слесарь балғасы 200 грамм | дана | 12 |
| 44 | Слесарь балғасы 400 грамм | дана | 3 |
| 45 | Ашалы кілттер жиынтығы 6-24 миллиметр 8 дана | жиынты | 1 |
| 46 | Белгісалғыштар мен бұранкескіштер жиынтығы М3-М10 | жиынты | 3 |
| 4 | Шаршы егеу | дана | 12 |
| 48 | Дөңгелек егеу | дана | 12 |
| 49 | Жайпақ егеу | дана | 12 |
| 50 | Үшқырлы егеу | дана | 12 |
| 51 | Металл кесетін пышақ 250 миллиметр | дана | 6 |
| 52 | Ағаш кесетін қолара 400 миллиметр | дана | 12 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 53 | Металл кесетін қолара 300 миллиметр | дана | 12 |
| 54 | Айқыш бұрауыш | дана | 12 |
| 55 | Жайпақ бұрауыш | дана | 12 |
| 56 | Нүктелі жұмыстарға арналған жиынтықтағы бұрауыштар | жиынты | 2 |
| 57 | Атауыздар | дана | 12 |
| 58 | Металл кесетін қолараға төсем 300 миллиметр | дана | 50 |
| 59 | Өлшеуіш таспа 5 метр | дана | 1 |
| 60 | Ағаш бойынша жиынтықтағы бұрғылар 8 дана | жиынты | 1 |
| 61 | Металл бойынша жиынтықтағы бұрғылар 1,0-6,5 миллиметр 13 дана | жиынты | 4 |
| 62 | Бұрылмалы слесарлық қыспақтар 125 миллиметр | дана | 6 |
| 63 | Құбырларды тазалауға арналған сымарқан | дана | 1 |
| 64 | Металл пластиктен және жұмсақ металдардан жасалған құбырларға арналған құбыр игіш | дана | 1 |
| 65 | Металл пластик құбырларға арналған құбыркескіш | дана | 1 |
| 66 | Штанген циркуль | дана | 6 |
| 67 | Сыпырғыш қылшақ | дана | 12 |
| 68 | Құрал-саймандарды сақтауға арналған жәшік | дана | 1 |
| **"Тамақтану мәдениеті" бөлімі бойынша шеберхана** | | | |
| | **Ас үй жиһазының жинағы:** | | |
| 1 | Қабырғалық ас үй панелі | дана | 1 |
| | **Технологиялық жабдықтар және тұрмыстық техника:** | | |
| 2 | 5 килограмм дейінгі үстелдік электронды таразылар | дана | 1 |
| 3 | Плитаның үстіндегі сорғыш | дана | 1 |
| 4 | Миксер | дана | 1 |
| 5 | Мульти пісіргіш | дана | 1 |
| 6 | Қысқа толқынды пеш | дана | 1 |
| 7 | Еңдендік немесе кіріктірілетін электрплитасы | дана | 1 |
| 8 | Тоңазытқыш | дана | 1 |
| 9 | Электр шәйнегі | дана | 2 |
| | **Ас үй мүкәммалы:** | | |
| 10 | Асхана шанышқысы | дана | 12 |
| 11 | Қант мөлшерлегіш | дана | 2 |
| 12 | Үстел кілемшесі | дана | 4 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 13 | Кесетін тақта | дана | 2 |
| 14 | Дуршлаг | дана | 1 |
| 15 | Кәстрөл | дана | 4 |
| 16 | Шөміш | дана | 2 |
| 17 | Құрғақ өнімдерге арналған қақпағы бар контейнер | дана | 5 |
| 18 | Асхана қасығы | дана | 12 |
| 19 | Шәйқасық | дана | 12 |
| 20 | Өлшейтін ыдыстар | жиынты | 1 |
| 21 | Сүт/кілегей құятыныдыс | дана | 2 |
| 22 | Ас үй керек-жарақтарының жиынтығы 5 зат | жиынты | 1 |
| 23 | Ас үй пышақтарының жиынтығы 3 зат | жиынты | 1 |
| 24 | Картоп тазалауға арналған пышақ | дана | 1 |
| 25 | Асхана пышағы | дана | 12 |
| 26 | Көкөніс кескіш | дана | 1 |
| 27 | Поднос | дана | 2 |
| 28 | Ыстық заттың астына қоятын тұғырық | дана | 2 |
| 29 | Сарымсаққа арналған жаныштағыш | дана | 1 |
| 30 | Асхана сервизі 18 зат | жиынты | 1 |
| 31 | Ұнға арналған елек | дана | 1 |
| 32 | Ағаш оқтау | дана | 1 |
| 33 | Тұз сауыт/бұрыш сауыт | жиынты | 2 |
| 34 | Ыдыс-аяққа арналған кептіргіш тор | дана | 2 |
| 35 | Үлкен тәрелке | дана | 4 |
| 36 | Тот баспайтын болаттан жасалған үккіш | дана | 1 |
| 37 | Картопқа арналған түйгіш | дана | 1 |
| 38 | Шәй шыны аяғы | дана | 6 |
| **"Дизайн және технология" бөлімі бойынша шеберхана** | | | |
| | **Жиһаз:** | | |
| 1 | Матаны кесуге арналған үстел | дана | 1 |
| 2 | оқытушы үстелі | дана | 1 |
| 3 | 12 оқу шыға арналған тігін машиналары үстелінің жиыны | жиын | 1 |
| 4 | Өндірістік орындық немесе табурет | дана | 12 |
| 5 | 4 науасы бар пластик арба | дана | 2 |
| 6 | Киімге арналған шкаф | дана | 1 |
| 7 | Жартылай ашық шкаф | дана | 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **Техника мен жабдық:** | | |
| 8 | Тұғыры бар әйелдердің тігін манекені | жиын | 2 |
| 9 | Кестелеу машинасы | дана | 1 |
| 10 | Электр тігін машинасы | дана | 12 |
| 11 | Ілмектеп шеттегіш | дана | 1 |
| 12 | Үтік | дана | 2 |
| | **Құралдар мен керек-жарақтар:** | | |
| 13 | Тоқыма түйреуіштер | дана | 36 |
| 14 | Тігінші түйреуіштері | дана | 240 |
| 15 | Көшірме қағаз А-4 | дана | 1 |
| 16 | Сөккіш | дана | 12 |
| 17 | Кесте инелері | дана | 60 |
| 18 | Қол ментігуге арналған инелер | дана | 240 |
| 19 | Тігін машинаға арналған инелер | дана | 60 |
| 20 | Торлайтын ине | дана | 120 |
| 21 | Суретсіз селдір мата | квадрат метр | 6 |
| 22 | Тоқуға арналған сақиналар | дана | 72 |
| 23 | Тоқуға арналған күршектер | дана | 60 |
| 24 | Өлшеуіш таспа 1 метр | дана | 12 |
| 25 | Пішуші сызғышы 30 сантиметр | дана | 12 |
| 26 | Металл сызғыш 30 сантиметр | дана | 12 |
| 27 | Тігіншінің түрлі түсті үшбұрыш боры | дана | 30 |
| 28 | Сынып тақтасына арналған 5 заттан тұратын сызба аспаптар | жиынты | 1 |
| 29 | Пластмасса лекалолар жиынтығы (3 дана) | жиынты | 12 |
| 30 | Оймақ | дана | 50 |
| 31 | Кестелеуге арналған жіптер түрлі түсті мулине | дана | 140 |
| 32 | Полиэстер жіптер | дана | 120 |
| 33 | Бекемделген тоқыма тігін жіптері 5000 метрден кем емес | дана | 1 |
| 34 | Жіпті кесуге арналған қайшы | дана | 12 |
| 35 | Пішуге арналған қайшы | дана | 12 |
| 36 | Зигзаг қайшы | дана | 12 |
| 37 | Кеңсе қайшылары | дана | 12 |
| 38 | Үлкен тігін қайшылары | дана | 1 |
| 39 | Күршекпент оқуға арналған иірім жіп 10 грамм | дана | 100 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 40 | Тоқымасымдарға арналған иірім жіп 50 грамм | дана | 100 |
| 41 | Орамдағы тоқыма иірімжіп | килограмм | 3 |
| 42 | Кестелеуге арналған дөңгелек кесте кергіш | дана | 12 |
| 43 | Тоқымасым | дана | 60 |
| 44 | Пластик бұрыш 60 грамм | дана | 12 |