



Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2016 жылғы 22 қаңтардағы № 70 бұйрығымен бекітілген **Мектепке дейінгі, орта білім беру ұйымдарын, сондай-ақ арнайы білім беру ұйымдарын жабдықтармен және жиһазбен жаратқандыру нормалары бойынша «Көтібар батыр атындағы негізгі мектеп-бөбекжай-бала бақша кешені» КММ-нің сыныптары үшін жасақталған кабинеттер туралы мәлімет 2024-2025 оқу жылдары**

Қазақ тілі және әдебиеті кабинеті (ауданы – 32,9 кв/м.)	Жиһаз: Тақта - 1, Оқытушы үстелі - 1, жартылай жұмсақ оқытушы орындығы - 1, Оқушылар үстелі - 6, Оқушылар орындығы-12, Оқытудың техникалық құралдары: Проектор - 1, Плакаттар мен стендтер: Қазақ тілін оқыту тақырыптары бойынша плакаттар - 1, Пластикалық негіздегі қабырға стендтерінің жиыны - 1; Оқу құралдары: Тіл білімі терминдерінің түсіндірме сөздігі - 1; Қосымша керек-жарақтар: Керек-жарақтары бар дәріқобдишасы - 1, Тақтаға арналған губка - 1, Қоқыс себеті - 1,
Физика және математика кабинеті (ауданы – 18,3 кв/м.)	Жиһаз: Тақта - 1, Оқытушы үстелі – 1, Жартылай жұмсақ оқытушы орындығы -1, Оқушылар үстелі - 4, Оқушылар орындығы - 8, Ашық және жабық сөрелері бар оқу-көрнекі құралдарына арналған шкаф - 1; Плакаттар мен стендтер: Пластик негіздегі қабырға стендтерінің жиыны – 1; Қосымша керек-жарақтар: Керек-жарақтары бар дәріқобдишасы - 1, Қоқыс себеті - 1, Тақтаға арналған губка-1
Информатика кабинеті (ауданы - 20,3 кв/м.)	Жиһаз: Тақта – 1, Бір орынды компьютерлік үстел – 4, Оқытушы үстелі -1, Жартылай жұмсақ оқытушы үстелі- 1; Оқытудың техникалық құралдары: Интернетке кіру мүмкіндігі бар дербес компьютер - 13, Көп функциялы құрылғы (көшіргіш/принтер/сканер) - 1, Желілік фильтр - 2; Оқу құралдары, стендтер мен кестелер: Информатика кабинетіндегі қауіпсіздік техникасы қағидаларының кестесі - 1; Қосымша керек-жарақтар: Керек-жарақтары бар дәріқобдишасы - 1, Тақтаға арналған губка - 1, Қоқыс себеті - 1,
Әмбебап кабинеті (ауданы – 32,9 кв/м.) (химия, физика, биология)	Жиһаз: Маркермен және бормен жазылатын үш элементті құрама тақта - 1, Компьютерге арналған жалғамасы бар оқытушы үстелі - 1, Электр энергиясы жеткізілген демонстрациялық үстел - 1, Шынтақшалары бар аунақшаларда айналатын кресло - 1, Ашық және жабық сөрелері бар оқу-көрнекі құралдарына арналған шкаф - 2; Маркер мен бормен жазылатын бес элементті құрама тақта - 1, Компьютерге арналған жалғамасы бар оқытушы үстелі - 1; Зертхана бөлмесіне арналған жиһаз: Бір тумбалы үстел - 1; Демонстрациялық жиынтықтар, аспаптар мен керек-жарақтар: Барометр-анероид - 1, 200 грамм (0,1 грамм) дейінгі электрондық таразылар - 1, Айнымалы тоқты өлшеуге арналған вольтметр - 1, Психрометрлік гигрометр - 1, Демонстрациялық динамометр - 1, Айнымалы және тұрақты ток көзі - 13, Демонстрациялық блоктар жиыны (жиынтықта Механика болмаған кезде) - 1, , U-тәріздес демонстрациялық магнит - 1, Магнитті демонстрациялық жолақ - 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, - 1, Қолсорғысы - 1, Баллистикалық тапанша - 1, , Зертханалық электрплитасы - 1, , Жүгірткі реостаты - 1, Байланысатын ыдыстар - 1, Паскаль шары - 1, Сақинасы бар шар - 1, Әмбебап штатив - 1; **Зертхана аспаптары мен керек-жарақтары:** Бірполюсті зертханалық ажыратқыш, Зертханалық динамометр, Капсуладағы темір ұнтағы, Галилей науасы, Стаканы бар калориметр, Зертханалық бастапқы орам орауышы, Зертханалық блоктар жиыны, Қосқыш сымдар жиыны, Зертханалық Бағыттағалы зертханалық амперметр 0,6 А-3А, , Бағыттағалы зертханалық вольтметр шам ұстағыш, , U-тәріздес зертханалық магнит, Зертханалық жолақты магнит жұп - 1 - тен, Математикалық маятник - 1, Электр қозғалтқыштың (жиналмалы) зертханалық үлгісі, Механика бойынша жүктер жиынтығы (10x100 грамм), , , Қаттылығы әртүрлі серіппелер жиынтығы, , Электр тізбектерін құрастыруға арналған такша, Зертханалық электрплитасы, Зертханалық трибометр, Зертханалық құрама штатив, - 1 - ден; **Оқу құралдары, стендтер мен кестелер:** Электрондық оқу басылымдарының жиыны - 1, Пластик негіздегі қабырға стендтерінің жиыны - 1; Жартылай жұмсақ орындық - 1, Киімге арналған шкаф - 1, Жабық шкаф - 2, Ашық шкаф - 1. Желдету жүйесі бар химиялық реактивтерді сақтауға арналған шкаф - 1; **Химия бойынша сандық зертхана:** Су сапасын өлшеу датчигі (рН) - 1, Газқысымының датчигі - 1; **Аспаптар және тәжірибеге арналған керек-жарақтар:** 200 грамм (0,1 грамм) дейінгі электрондық таразылар - 4, Дистиллятор - 1, Колба қыздырғыш - 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 - 1, Электр химиядан тәжірибелерге арналған жиынтық - 1, Газ жинауға арналған зертханалық аспап - 1, Химиялық зертханалық штатив - 4; **Демонстрациялық үлгілер:** Демонстрациялық кристалдық торлар үлгілерінің жиынтығы - 1, Масштабты молекулалар үлгілерінің жиынтығы - 1; **Табиғи коллекциялар:** "Таскөмір және оны қайта өңдеу өнімдері" коллекциясы - 1, "Металдар" коллекциясы - 1, "Минералдар мен тау жыныстары" коллекциясы - 1, "Мұнай және оны қайта өңдеу өнімдері" коллекциясы - 1, "Отын өнер кәсібіне арналған шикі зат" коллекциясы - 1, "Химия өнеркәсібіне арналған шикі зат" коллекциясы - 1, "Отын" коллекциясы - 1, "Шойын және болат" коллекциясы - 1, "Қаттылық шәкілі" коллекциясы - 1; **Оқу құралдары, стендтер мен кестелер:** Электрондық оқу басылымдарының жиыны - 1, Пластик негіздегі қабырға стендтерінің жиыны - 1; Киімге арналған шкаф - 1, Жабық шкаф - 2, Ашық шкаф - 2; **Оқытудың техникалық құралдары:** Интерактивті панель - 1, Микрофон-телефон гарнитурасымен және web-камерамен жабдықталған интернетке кіру мүмкіндігі бар дербес компьютер - 1, Үстелге арналған акустикалық жүйе - 1, Көп функциялы құрылғы (көшіргіш/принтер/сканер) - 1, Желілік фильтр - 4; **Биология бойынша сандық зертхана:** Оқыту бағдарламасына сәйкес тәжірибелер мен эксперименттерге арналған биологиялық реактивтер жиынтығы - 1 Су сапасын өлшеу датчигі (рН) - 1, Газ қысымының датчигі - 1, Өткізгіштік датчигі - 3+1, Пульс датчигі - 1, Температура датчигі - 1, Оттегі деңгейінің датчигі - 1, Көмір қышқыл газ деңгейінің датчигі - 1; **Оптикалық аспаптар:** Қолұлғайтқыш әйнегі - 4, Оқушы микроскопы 640x - 4; **Тәжірибеге арналған керек-жарақтар:** 200 грамм (0,1 грамм) дейінгі электрондық таразылар - 4, Дистиллятор - 1, Демонстрациялық тәжірибелерге және

	зертханалық жұмыстарға арналған ыдыс-аяқ пен керек-жарақтар, Биология бойынша зертханалық жұмыстарға арналған реактивтер жиынтығы - 1, Зертханалық электрлік плитка - 1, Зертханалық құрама штатив - 4; Анатомия үлгілері: Адам денесі 85 сантиметр - 1; Оқу құралдары, стендтер мен кестелер: Электрондық оқу басылымдарының жиыны - 1, Пластик негіздегі қабырға стендтерінің жиыны - 1; Қосымша керек-жарақтар: Керек-жарақтары бар дәріқобдишасы - 1, Маркер тақтасына арналған губка - 1, Қоқыс себеті - 1, Маркер тақтасына арналған магниттер - 12, Тақтаға арналған маркер - 8, Мектеп боры дана - 100, Ашық үлгідегі қорғаныс көзілдірігі - 8, Медициналық м/м халат - 8; Химиялық төзімді қорғаныс биялайлары - 8
Технология кабинеті (ауданы – 37,8 кв/м.)	Жиһаз: Тақта -1, Киімге арналған шкаф - 1, Жабық шкаф - 1, Металл құрал-саймандар шкафы – 1; Жабдықтар: Электр қайрақ - 1, Үстел орнатылған тескіш -1, Фрезер құрылғысы -5, Ағаш өндеуге арналған құрылғы -3; Құрал сайман: Слесарь балғасы 400 грамм -1 Дөңгелек егеу - 2, Жайпақ егеу - 5, Үшқырлы егеу - 2, Кеңсе пышағы-1, Ағаш кесетін қолара 400 миллиметр – 1, Атауыздар - 1, Металл сүргі - 4, Өлшеуіш таспа 5 метр - 1, Штанген циркуль - 1, Сыпырғы шқылшак - 1, Құрал-саймандарды сақтауға арналған жәшік - 1; Өзге жабдық: Электр өлшеуіш -1, Электр ауыстырып қосқыш, Керек-жарақтары бар дәрі қобдишасы – 1, Тақтаға арналған губка - 1, Қоқыс себеті - 1, Иықты киім ілгіш - 10, Технология шеберханаларына арналған электр мен жабдықтау қалқаны - 1; Қабырғалық стендтер, безендіру: Ағаш пен металды өндеу кезіндегі қауіпсіздік техникасы ежелері - 1;
Білім беру ұйымы басшысының кабинеті (ауданы - 13,6 кв/м.)	Кабинетке арналған үстел - 1, Басшының креслосы - 1, Жартылай жұмсақ орындықтар - 3, Кабинетке арналған шкаф - 1, Телефон - 1, Көп функциялы құрылғы (көшірме/принтер/сканер) - 1, Бейнебақылау жүйесі-1, Өртке төзімді сейф - 1;
Мұғалімдер бөлмесі (ауданы – 30,2 кв/м.)	Кабинетке арналған үстел - (жалпы педагогтердің санынан 30%), Жартылай жұмсақ орындықтар - (жалпы педагогтердің санынан 30%), Кабинетке арналған шкаф - 2, Телефон-1, Көп функциялы құрылғы (көшірме/принтер/сканер) - 1, Керек-жарақтары бар дәрі қобдишасы – 1, Қоқыс себеті - 1,

Көтібар батыр ат. НМББК КММ –нің директоры:

 Р.С.Күлжанова