

Приложение 9 к Методическим рекомендациям
Сведения о материально-техническом обеспечении образовательного процесса, в том числе о наличии компьютеров, наличии учебных лабораторий, учебных предметных кабинетов и технических средств обучения
КГУ «Общеобразовательная школа села Карабулак» отдела образования по городу Степногорск
управления образования Акмолинской области» (по состоянию на февраль 2024 года)
(наименование организации образования)

Тип строения (типовой проект, приспособленное, иное), фактический адрес строения, занятых под образовательный процесс и указанием общей и полезной площади (м2)	Наличие материально-финансовых активов (принадлежащих на праве собственности, хозяйственного ведения или оперативного управления, или доверительного управления), сведения об аренде материальных активов	Предметные кабинеты с указанием наименования и площади*	Перечень технических средств обучения, учебного и учебно-лабораторного оборудования с указанием вида	Актный зал, спортивный зал, библиотека (м ²)	Компьютерные классы, Компьютеры, оборудование и мебель, оборудованные шкафы для индивидуального использования	наличие социально-бытового и иного назначения (пропускные пункты, сауны (унитазы, умывальные раковины)	наличие видеонаблюдения в помещениях и (или) на прилегающих территориях организации образования, информационной системы управления образованием с актуальными базами данных о контингенте, доменного имени третьего уровня в зоне edu.kz	наличие условий для лиц с особыми образовательными и потребностями
<p>Типовой Акмолинская область, город Степногорск, село Карабулак, улица Сарыарка, здания №25.</p> <p>Общая площадь 2579,50</p> <p>Основная площадь 1671,40.</p>	<p>КГУ «Общеобразовательная школа села Карабулак» отдела образования по городу Степногорск управления образования Акмолинской области» здание на праве собственности.</p>	<p>Кабинет №1 География - 50,80(м2).</p> <p>Начальный классы: кабинет №2 - 51,20(м2).</p> <p>Кабинет№3 - 51,20(м2)</p> <p>Кабинет №4-51,20(м2).</p> <p>Кабинет №5-50,50(м2).</p> <p>Кабинет №6 Биология 46,50(м2), лаборатория- 5,70(м2).</p> <p>Кабинет №7 НВП—51,30.</p> <p>Кабинет №8 Физика 42,70(м2), лаборатория 8,70(м2).</p> <p>Кабинет №9 психолог - 7,9(м2), кабинет логопеда - 7,8 м2.</p>	<p>Мастерская 31,70 кв.м</p> <p>В кабинете 6 рабочих мест для учащихся и 1 рабочее место учителя</p> <p>Шкаф 1; Доска 1</p> <p>*Стенды- 2; *Аптечка - 1</p> <p>Верстак слесарный - 3;</p> <p>Верстак столярный - 3</p> <p>Тиски - 2;</p> <p>Молоток слесарный - 6;</p> <p>Напильники;</p> <p>Треугольный -2;</p> <p>плоский - 2;</p> <p>Стамески набор (12,18,20) - 1; Ножовка по дереву -3;</p> <p>*Плоскогубцы-2;</p> <p>*Отвертка - 7;</p> <p>Многофункциональный деревообрабатывающий станок (Калибр СЭДМ-2200 ПР) -1;Машина бытовая швейная электрическая JANOME - 2;Машина бытовая швейная электрическая-8; Шуроповерт-1; Перфоратор-1;</p>	<p>Актный зал 102,30 (м2)</p> <p>Спорт-зал 149,80 (м2), библиотека 71,10 м2</p>	<p>Компьютерный класс - 1 в них компьютеров-16шт;</p> <p>Компьютеры - 5;</p> <p>Ноутбуки-58шт.,</p> <p>Мультимедийное оборудование - 2шт,</p> <p>интерактивное оборудование - 2 шт,</p> <p>интерактивная доска в комплекте - 1 шт, ростовая мебель: парты - 140шт</p> <p>стулья 280шт, учительские столы - 20, стулья-20,</p> <p>шкафы встроенные.</p> <p>индивидуальные шкафы 2-х секционных - 20 шт ,</p> <p>Мультимедийный проектор - 1 шт, акустическая музыка аппаратура - 1 шт, радио микрофон - 1шт,</p> <p>музыкальный центр - 1 шт</p> <p>ПАК Роботехнический конструктор K-ED X комплектация MAX-10 шт;</p> <p>Экран проекционный стационарный-1 шт,</p>	<p>Спортзал: Санузел – унитаз-1шт, раковина-1шт, душевая-1шт.(мужской)</p> <p>Санузел-унитаз-1шт, раковина-1шт, душевая-1шт. (женская).</p> <p>1-этаж Санузел (жен)-унитаз-3шт, раковина-2шт.</p> <p>Санузел(муж) унитаз-2шт, раковина-2шт, Санузел-(служебный) унитаз-1шт, раковина-1шт.</p> <p>2-этаж Санузел (жен) унитаз-3шт, раковина-2шт.</p> <p>Санузел(муж) унитаз-2шт, раковина-2шт.</p> <p>Санузел (служебный) унитаз-1шт, раковина-1; пропускной турникет</p>	<p>Видеонаблюдения – 16 шт. в рекреационный этаж -3 шт., 2 этаж-3шт, столовая – 1 шт, актовый зал - 1шт, прилегающие по периметру - 8шт., тревожная кнопка-1шт., Национальная образовательная база: Домен Зурония karabulak.edu.kz</p>	<p>лифт, кнопка вызова</p>

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Кабинет №10 -Катахский язык и литература - 51,60(м2). Кабинет №11-История 51,20(м2) Кабинет №12 Русский язык и литература 51,60(м2). Кабинет №13 Информатика -51,60(м2) Кабинет профориентац кабинет 15,70(м2). Кабинет №15-Химия 49,40(м2), лаборатория 14,60(м2). Кабинет №16-Музей 31,70(м2). Кабинет №17 – Англиский язык 31,20(м2). Кабинет №18- Математика 50,90(м2)	Дрель-2; Электропаяльник-12 шт; Станок сверлильный-2; Станок токар. -1;Линейка метровая деревянная -1; *наперсток – 1; *Иголки (набор) -1; *Ножницы канцеляр-2; *Сантиметровая лента- 1; *Вязальные крючки- 1; *Вязальные спицы- 2; Наглядные пособия: *Технология обработки ткани.Материалов-не -2; *Технология обработки ткани Малловедение -2 ; *Технология изготовления плетёных изделий*-1; Коллекции *Материаловедение. Волокна 5/7 класс*1	Видео проектор DLP -1 шт; Роутер-2шт,Интерактивная панель-2шт					

Руководитель организации образования



Н. Хасен

(подпись) Ф.И.О. (при наличии)

Приложение № 1

к перечню технических средств обучения, учебного и учебно-лабораторного оборудования с указанием вида

Кабинет физики.

п/п	Наименование имущества	Количество
1	Стол для учителя с приставкой для компьютера	1
2	Стол демонстрационный (составной из двух)	1
3	Стул полумягкий	1
4	Стулья ученические	30
5	Стол ученический лабораторный	15
6	Тележка для хранения учебных материалов ДСП на 12 лотков	1
7	Доска	1
8	Акустика 2+1	1
9	Видеопроектор XGA	
10	Документ - камера	1
11	Интерактивная доска IP-board 77 настенный вариант	1
12	Шторы	1
13	Источник бесперебойного питания UPS 500 usBs.160-264 v	1
14	Кабель VGA-VGA для видеопроектора (белый)	
15	Комплект электроснабжения до 30 мест (с монтажом)	1
16	Крепление потолочное для видеопроектора	
17	монитор 18.5 LCD	1
18	Переходник DVI для видеопроектора двойной	1
19	Принтер лазерный	1
20	сканер	1
21	компьютер	1
22	Сетевой фильтр	1

Оснащение кабинета физики учебным оборудованием

Механика.		
Лабораторное оборудование.		
1	Динамометр лабораторный 1 Н.	5
2	Динамометр лабораторный 2,5Н	5
3	Динамометр лабораторный 2Н	5
4	Динамометр лабораторный 5Н	5
5	Динамометр лабораторный 0Н	5
6	Штатив комбинированный	16
7	Штатив физический универсальный	1
8	Набор из 6 классных чертежных инструментов	1
9	Набор химической посуды и принадлежностей	1
10	Весы Роберваля 200 гр	
11	Желоб лабораторный с шариком	15
12	Комплект блоков лабораторный	15
13	Лабораторный набор «Механика»	3
14	Набор пружин с различной жесткостью	1
15	Набор тел равного объема	1
16	Набор тел равной массы	
17	Прибор для изучения деформации растяжений	1
18	Барометр — aneroid	
19	Ведёрко Архимеда.	
20	Рычаг-линейка лабораторный.	15
21	Сообщающиеся сосуды.	2
22	Камертон на резонирующих ящиках с молоточком.	1
23	Метроном электронный	1
24	Манометр жидкостный демонстрационный.	
25	Шар Паскаля	1
26	Трибометр лабораторный.	15
27	Центрифуга ручная на подставке .	1
28	Набор проволочных каркасов для определения коэффиц.поверхност.натяжения	
29	Трубка Ньютона	1
30	Набор грузов с крючком 9шт	1
	Молекулярная физика и термодинамика.	
	Демонстрационное оборудование.	

1	Модель двигателя внутреннего сгорания	1
2	Модел водяного насоса	1
3	Огниво воздушное.	1
4	Прибор для демонстрации теплопроводности тел.	1
5	Прибор для демонстрации атмосферного давления	
6	Прибор для демонстрации взаимосвязи между давлением жидкости и глубиной	1
7	Прибор для демонстрации давления в жидкости	1
8	Прибор для демонстрации законов газов	1
9	Прибор для демонстрации снижения внутренней энергии в газах	1
10	Прибор «Трубка для демонстрации конвекции в жидкости».	1
11	Модель молекулярного строения магнита	1
	Лабораторное оборудование.	
11	Датчик температуры	1
12	Датчик температуры поверхности	1
13	Пластина биметаллическая со стрелкой	1
14	Калориметр с нагревателем	15
15	Трубки капиллярные	1
16	Гигрометр ВИТ-1 (0-25 С)	1
	Гигрометр ВИТ-2 (15-40 С)	1
	Электродинамика.	
	Демонстрационное оборудование.	
1	Прибор для демонстрации линий магнитного поля	1
2	Прибор для демонстрации п\равила Ленца	1
3	Резистор демонстрационный коробка с сопротивлениями	
4	Модель электродвигателя лабораторная	15
5	Султан электростатический (пара)	
6	Штативы изолирующие.	4
7	Стрелки магнитные на штативах пара	1
8	Электрофорная машина.	1
	Лабораторное оборудование.	
9	Лабораторные источники питания.	15
10	Лабораторные амперметры 0,6А-3А/0,02А-0,1А	15
11	Лабораторные вольтметры 3V-15V/0,1V-0,5V	15
12	Миллиамперметр (АС) 0-100 мА	1

13	Реостат ползунковый 0-5 Ом 3А	1
14	Реостат ползунковый 0-1750 Ом 1,5А	1
15	Магазин резисторов на панели	1
16	Набор для создания электрических схем (более 750 вариантов)	1
17	Набор миниатюрных магнитных стрелок	10
18	Набор резисторов проволочных 5Ом/1,5Ом,10Ом/1А,15Ом/0,6А	1
19	Палочка с шариком для переноса заряда	1
20	Палочка электростатическая пластмассовая	2
21	Комплект соединительных проводов лабораторных 10шт	16
22	Переключатель двухполюсной двунаправленный	15
23	Переключатель однополюсной двунаправленный	15
24	Батарея солнечная	1
25	Магнит лабораторный U-образный 65*55*10*13,7	15
26	Магнит лабораторный полосовой 55* 14*10 пара	15
27	Прибор для электролиза	1
28	Выключатель однополюсной	15
29	Генератор источник высокого напряжения 25 кВ	1
30	Генератор колебаний аудиозвуков	1
31	Генератор частот 1 Гц- 1мГц	1
32	Датчик гальванометрический	1
33	Датчик заряда (электроскоп)	1
34	Датчик напряжения	1
35	Датчик переменного напряжения	1
36	Катушка первичной обмотки лабораторный	15
37	Набор «Электромагнит разборный с деталями»	15
38	Ламповый держатель лабораторный	15
39	Оптика и квантовая физика	
	Демонстрационное оборудование.	
1	Модель Солнце, Земля, Луна (теллурий)	1
2	Телескоп	1
	Лабораторное оборудование.	
1	Лабораторный набор по «Оптике»	3
2	Линза d. 75 на металлич.подставке	15

Учебно-методическая и справочная литература

Оқулықтар
Учебники

Пән	Сынып	Баспа	Басылым жылы	Авторы
Физика	7А	Атамура	2017	Башарулы Р.
Физика	7Б	Арман-ПВ	2017	Закирова Н.А Аширов Р.Р
Физика	8А	Арман-ПВ	2018	Закирова Н.А Аширов Р.Р
Физика	8Б	Арман-ПВ	2018	Закирова Н.А Аширов Р.Р
Physics	8 А-8Б	Express Publishing	2018	O'Callaghan Michael, Doyle Pat, Molamphy Orla, Reill Ger
Физика	9А	Арман-ПВ	2019	Закирова Н.А Аширов Р.Р
Физика	9Б	Арман-ПВ	2019	Закирова Н.А Аширов Р.Р
Physics	9 А-9Б	Express Publishing	2019	Tot Tierney
Физика ЕМ	10	Арман-ПВ	2019	Закирова Н.А Аширов Р.Р
Физика ЕМ	11	Арман-ПВ	2020	Закирова Н.А Аширов Р.Р

Приложение № 2

к перечню технических средств обучения, учебного и учебно-лабораторного оборудования с указанием вида

Кабинет биологии

1. Парты ученические -9
2. Стулья ученические – 18
3. Стол учительский -1
4. Стул учительский-1
5. Шкаф комбинированный -3секции
6. Аудиторная доска(три секции)
7. Стол демонстрационный-1
8. Интерактивная доска-1
9. Видеопроектор-1
10. Персональный компьютер в комплекте
11. Визуальный презентер (камера)

Лаборатория

12. Цифровой электронный микроскоп-1
13. Микроскоп школьный -15
14. Электрошкаф для выращивания рассады-1
15. Интерактивная беспроводная указка-1
16. Регистратор данных со средствами построения графиков
17. Программное обеспечение для регистратора данных, лицензионный диск
18. Стекла предметные
19. Стекла покровные
20. Спиртовки лабораторные
21. Пипетки мерные
22. Пробирки биологические
23. Чашки Петри
24. Штатив для пробирок
25. Колба коническая 500 мл
26. Колба коническая 250
27. Чашка выпаривательная
28. Микропрепараты: ботаника 1, ботаника 2, простейшие, общая биология, зоология
29. Стаканы химические
30. Воронки
31. Электроплитка-1
32. Вентилятор-1
33. Пособия демонстрирующие:
 - 1.«Синтез белка»
 - 2.«Крахмал в пище»
 3. «Фотосинтез»
 - 34.Скелет человека
 - 35.Модель ДНК (разборная)
 - 36.Модель человеческого тела

Приложение № 3

к Перечню технических средств обучения, учебного и учебно-лабораторного оборудования с указанием вида

Кабинет химии

№	Наименование имущества	Количество (штук)
1	Ноутбук	1
2	Экран проекционный ,	1
3	Видеопроектор	1
4	Доска учебная	1
5	Стол учительский	1
6	Стул учительский	1
7	Стол ученические	8
8	Стулья ученические	16
4.	Шкаф	1
5.	Шкафы для оборудования	1
6.	Огнетушитель	1
7.	Аптечка	1
8.	Стенды	3
9.	Ведро для мусора	1

Учебно - наглядные пособия

№	Название	Кол-во
<i>Коллекции</i>		
1.	Топливо	2 экз.
2.	Каменный уголь и продукты его переработки (учебная	2 экз.
3.	Металлы	1 экз.
4.	Металлы и сплавы	3 экз.
5.	Пластмассы	2 экз.
6.	Стекло и изделия из стекла	2 экз.
7.	Полезные ископаемые	3 экз.
8.	Шерсть	1 экз.
9.	Шелк искусственный	1 экз.
10	Чугун и сталь	2 экз.
11	Основные виды промышленного сырья	4 экз.
12	Волокна	3 экз.
13	Нефть и продукты ее переработки	1 экз.

14	Алюминий	2 экз.
	МОДЕЛИ	
1	Модели атомов для составления молекул	1 экз.
	ТАБЛИЦЫ	
1	Периодическая система химических элементов	2
2	Инструктивные таблицы	4 экз.
3	Основы химических знаний	6 экз.
4	Растворимость кислот, оснований и солей воде	1 экз.
5	Неметаллы	1 экз.
	<i>Наглядные пособия</i>	
1	Химия 9 классы	8 экз
2	Химия 10-11 классы	10 экз.
3	Химия 8 классы	10 экз
4	Химия дидактические материалы- 8 класс	4
5	Химия дидактические материалы- 9 класс	6
6	Химия дидактические материалы-10 класс	3

Лабораторное оборудование

№	Название	Кол-во
1	Штатив для пробирок	13
2	Спиртовка	1
3	Зажим пробирочный	10
4	Нагреватель для пробирок	1
8	Мерный цилиндр 50 мл	5
9	Мерный цилиндр 100 мл	4
10	Мерный цилиндр с носиком 250 мл	1
11	Весы электронные	6
12	Пробирки	50
13	Кружка фарфоровая	1
14	Чашка выпарительная	3
15	Колба плоскодонная П-2-250-34 ТС	1
16	Колба плоскодонная 500 мл	2
17	Колба мерная 250 мл	2
18	Колба плоскодонная 100мл	1
19	Колба круглодонная 100мл	1
20	Стакан высокий 250мл	2
21	Стакан высокий 400мл	2
22	Набор по электрохимии	1

Реактивы

№	Название	Кол-во
1	Набор 2М кислоты	1
2	Набор 3 ВС Щелочи	1
3	Набор 5С Органические вещества	1
4	Набор 11С Соли для демонстрационных опытов	1
5	Набор 12 ВС Неорганические вещества	1
6	Набор 14 ВС Сульфаты, сульфиты, сульфиды	1
7	Набор 21 ВС Неорганические вещества	1
8	Индикаторы	2
9	Набор 7С Минеральные удобрения	1
10	Набор 13 ВС Галогениды	1
11	Набор 16 ВС Металлы, оксиды	1
12	Набор 17С Нитраты	1
13	Набор 18С Соединения хрома	1
14	Набор 19ВС Соединения марганца	1