

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 №20" ОО Сакараровского района УП Карагандинской области (по состоянию на 31.08.2023 г)
(наименование организации образования)

Тип строения (типовой проект, приспособленное, иное), фактический адрес строения, занятых под образовательный процесс с указанием общей и полезной площади (м2)	наличие материально-финансовых активов (принадлежащих на праве собственности, хозяйственного ведения или оперативного управления, или доверительно го управления),	Предметные кабинеты с указанием наименования и площади*	Перечень технических средств обучения, учебного и учебно-лабораторного оборудования с указанием вида	Актовый 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, санузлы (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 потребностями
типовой проект		каб .33 (химия) - 67,6 кв.м	кабинет химии - приложение 1	актовый зал - 120,8 кв.м	каб.(ИВТ) - приложение 4	санузел - 2 шт	38 камер	нет
общая 2800 м2		каб.32(ИВТ) - 52,3 кв.м		спортивный зал - 143,4 кв.м	каб .17 (нач.класс) - приложение5	умывальные раковины - 2 шт		
полезная 2100м2		каб.26 (биология) - 51,8 кв.м	кабинет биологии - приложение 2	библиотека - 34,4 кв.м	каб18 (нач.класс) - приложение 6	пандус - 1 шт		
		каб.27 (физика) - 66,6 кв.м	кабинет физики - приложение 3		каб.(истории) - приложение 7			
		каб.17 (нач.класс) - 51,1 кв.м						
		каб.18 (нач.класс) - 53,1 кв.м						
		каб.14 (история) - 51,6 кв.м						

Руководитель организации образования

(подпись)

С. Будник

Ф И О. (при наличии)



Наименование учебного оборудования	Кол-во на 1 каб.	Цена Розница	Сумма Розница
Мебель:			
Доска настенная аудиторная 3м*1м мел+маркер (металл)		31 600	31 600,00
Стол для учителя с приставкой для компьютера		25 000	25 000,00
Стол демонстрационный для кабинета химии с сантехникой		80 000	80 000,00
Стол ученический лабораторный для кабинета химии с сантехникой	15	30 000	450 000,00
Стул полумягкий ИЗО		7 900	7 900,00
Стул ученический	30	4 500	135 000,00
Шкаф вытяжной демонстрационный с сантехникой		90 000	90 000,00
Шкаф для учебно-наглядных пособий		31 590	63 180,00
Технические средства обучения:			0,00
Акустика 5+1		29 800	29 800,00
Видеопроектор 3 БСБ, 1024*768,2600AK81,3000:1		130 000	130 000,00
Крепление потолочное для видеопроектора		5 000	5 000,00
Веб-камера		5 900	5 900,00
Гарнитура преподавателя 7		2 690	2 690,00
Модем А08Бс\MP1		14 700	14 700,00
Документ-камера E2-500 '		89 000	89 000,00
Интерактивная доска IP-Boag1 85" (настенный вариант)		116 000	116 000,00
Кабель УСА-УОА для видеопроектора		20 900	20 900,00
Переходник ЭУ1 для видеопроектора 7		730	730,00
Монитор 21,5" БСЭ		39 800	39 800,00
Системный блок Intel Core i3 500С		117 000	117 000,00
Уш<1o\y\$ 8 ProГеззюпа! Киз51ап		45 900	45 900,00
M8 ОШсе>Note ап<1 Визтезз 2010 K118 (УОГ<1, ехсе!, рошег рот())		53 300	53 300,00
Казрегеку АПИ-У ги5 2012		7 900	7 900,00
Источник бесперебойного питания'		16 900	16 900,00
МФУ лазерный '		53 600	53 600,00
Сетевой фильтр 4 роз 5 метров		2 700	5 400,00
Комплект монтажных материалов для кабинета химии		18 000	18 000,00
Комплект электроснабжения до 30 мест (с монтажом)		89 000	89 000,00
Дат,чЩ^я1«адиыхТэкспериментов и принадлежности к ним УЕКМЕК (США):			0,00
Интерфейс 2 '		106 000	106 000,00
Программное обеспечение Бое§ег Pro 3		72 000	72 000,00
Программное обеспечение БаБОУез! У1еуег		26 000	26 000,00
Датчик рН		26 000	26 000,00
Датчик давления газа		28 000	28 000,00
Датчик напряжения		5 800	5 800,00

Датчик температуры		13 800	13 800,00
Датчик электропроводности		32 000	32 000,00
Сиртема постоянного тока (источник питания) для электрохимии		27 000	27 000,00
Бутыли для хранения рН образцов (5шт)		4 800	4 800,00
Держатель элеюродов		4 800	4 800,00
Кювета пластиковая для колориметра		7 150	7 150,00
Подставка для кюветы		4 300	4 300,00
Раствор для изучения электропроводности - средний диапазон		7 700	7 700,00
Таблетки для приготовления буферного раствора рН		5 800	5 800,00
Эсперименты по химии в цифровой лаборатории (3 книУи)		14 700	14 700,00
Ящик пластиковый с крышкой 2134 (контейнер)		9 126	9 126,00
Видеофильмы , уроки, пособия на СБ й ЭУБ			0,00
Интерактивные электронные плакаты на ЭУЭ *'		42 800	42 800,00
Учебно-программный комплекс для экспериментов по химии 7		250 000	250 000,00
Учебные фильмы на БУЭ по курсу химии 7		1 770	7 080,00
Натуральные ^оллск-цин:			0,00
Коллекция Аллюминий		8 279	8 279,00
Коллекция Каменный уголь и продукты его переработки (дем)		7 065	7 065,00
Коллекция Металлы и их сплавы		9162	9 162,00
Коллекция Минеральные удобрения		6 623	6 623,00
Коллекция Нефть и продукты ее переработки (дем)		7 948	7 948,00
Коллекция Пластмассы		6 623	6 623,00
Коллекция Стекло и изделия из стекла		8 279	8 279,00
Коллекция Топливо U		7 065	7 065,00
Коллекция Чугун и сталь V		7 065	7 065,00
Коллекция Шкала твердости V		7 065	7 065,00
Модели демонстрационные:			0,00
Модель демонстр.кристаллич.решетки алмаза С металлич.связи		4 364	4 364,00
Модель демонстр.кристаллич.решетки графита С металлич.связи		4 708	4 708,00
Модель демонстр.кристаллич.решетки железа Ре		5 396	5 396,00
Модель демонстр.кристаллич.решетки льда Н20		6 085	6 085,00
Модель демонстр.кристаллич.решетки магния М§		6 085	6 085,00
Модель демонстр.кристаллич.решетки меди Си		5 396	5 396,00
Модель демонстр.кристаллич.решетки оксида углерода С02		4 708	4 708,00
Модель демонстр.кристаллич.решетки фуллерена С60		4 708	4 708,00
Модель демонстр.кристаллич.решетки хлористого натрия ЫаС1		4 363	4 363,00
Наборы химических реактивов:	:		0,00
Набор № 1 В "Кислоты"		2 669	2 669,00

Набор № 1 С "Кислоты"		2 941	2 941,00
Набор № 3 ВС "Щелочи"		2 941	2 941,00
Набор № 5 С "Органические вещества"		10 918	10 918,00
Набор № 6 С "Органические вещества"		5 897	5 897,00
Набор № 7 С "Минеральные удобрения"		5 324	5 324,00
Набор № 8 С "Иониты"		1855	1 855,00
Набор № 9 ВС "Образование неорганических веществ"		7 963	7 963,00
Набор № 11 С "Соли для демонстрации опытов"		5 595	5 595,00
Набор № 12 ВС "Неорганические вещества"		6 771	6 771,00
Набор № 13 ВС Талогениды"		5 957	5 957,00
Набор № 14 ВС "Сульфаты, сульфиты"		6 213	6 213,00
Набор № 15 ВС "Галогены"		12 276	12 276,00
Набор № 16 ВС "Металлы, оксиды"		7 781	7 781,00
Набор № 17 С "Нитраты" с серебром		12 713	12 713,00
Набор № 18 С "Соединения хрома"		3 544	3 544,00
Набор № 21 ВС "Неорганические вещества"		7 058	7 058,00
Набор № 22 ВС "Индикаторы"		6 485	6 485,00
Набор № 24 ВС "Щелочные и щелочно-земельные металлы"		10 028	10 028,00
Приборы -и принадлежности для опытов по химии:			0,00
pH-метр (КБЮ9, 0.. 14pH, точн. 0,1 pH, Т 0-50С, 3x1,5У АС-13)		9 935	9 935,00
Баня комбинированная		36 200	36 200,00
Весы электронные \approx 200гр (цена деления 0,1 г)		3153	3 153,00
Столик подъемно-поворотный 200*200мм		5 625	5 625,00
Термометр демонстрационный		356	356,00
Штатив лабораторный комбинированный		3 766	3 766,00
Штатив лабораторный химический	16	3 502	56 032,00
Набор Я*хил 1Н чё с к о П посуды			0,00
Набор принадлежностей для демонстрационных опытов по химии		33 151	33 151,00
Набор химической посуды для демонстрационных опытов по химии		36 100	36 100,00
Набор хипосуды и принадлежностей для лабораторных работ по химии	15	8 300	124 500,00
Демонстрац (ИОН11Ы1; и лабораторные наборы компаний Согпс1\$еп (Германия)			0,00
Комплект для демонстраций и экспериментов "Дистилляция"		98 300	98 300,00
Печатные пособия • ■			0,00
Портреты ученых химиков (дерев. рамка, стекло, 1шт)		1290	10 320,00
Таблица пластик Периодич. система хим. элементов Д.И. Менделеева 2x0,7* 1 м рус/каз		15 060	15 060,00
Таблица пластик Привила техники безопасности в кабинете химии 0,7*1 м рус/каз^.		7 530	7 530,00

Приложение 2

Инвентарная ведомость на технические средства обучения учебного кабинета биологии

№ п/п	Наименование ТСО	Инвентарный номер	Год приобретения
	Интерактивная доска ABMTS387EUDST Promethean Activ Board 387 Pro	236009000662	2011
	Программное обеспечение интерактивной доски.	236009000662	2011
	Видеопроектор Promethean PRM-35	236009000662	2011
	Компьютер в комплекте. Монитор HP LE 1901w	236009000662	2011
	Беспроводная указка	236009000662	2011
	Визуальный презентер /Документ-камера	236009000662	2011
	Регистратор данных со средствами построения графиков.	236009000662	2011
	Программное обеспечение для регистратора данных.	236009000662	2011
	Датчик измерения ЭКГ	236009000662	2011
	Датчик измерения pH	236009000662	2011
	Спирометр	236009000662	2011
	Датчик определения углекислого газа.	236009000662	2011
	Быстрореагирующий температурный датчик.	236009000662	2011
	Барометр.	236009000662	2011
	Кабель для датчика.	236009000662	2011
	Датчик определения силы	236009000662	2011
	Датчик определения газа O ₂	236009000662	2011
	Датчик определения растворенного кислорода	236009000662	2011
	Датчик определения сердечных сокращений с рукояткой	236009000662	2011
	Резервуар для фотосинтеза.	236009000662	2011
	Электронные весы	236009000662	2011
	Печь	236009000662	2011
	Вентилятор	236009000662	2011
	Набор для определения содержания крахмала в пище.	236009000662	2011
	Набор для изучения клеток мозга	236009000662	2011
	Набор для изучения дыхательной системы	236009000662	2011
	Набор для изучения ДНК	236009000662	2011
	Набор для изучения фотосинтеза	236009000662	2011
	Набор посуды для лабораторных работ.	236009000662	2011
	Набор посуды для демонстрационных работ	236009000662	2011
	Комплект микропрепаратов «Анатомия»	236009000662	2011
	Комплект микропрепаратов «Ботаника 1»	236009000662	2011
	Комплект микропрепаратов «Ботаника 2»	236009000662	2011
	Комплект микропрепаратов «Зоология»	236009000662	2011
	Комплект микропрепаратов «Общая биология»	236009000662	2011

	Цифровой электронный микроскоп для регистратора данных	236009000662	2011
	Микроскоп школьный	236009000662	2011
	Лупа ручная	236009000662	2011
	Скелет человека на подставке	236009000662	2011
	Модель структуры ДНК	236009000662	2011
	Модель человеческого тела	236009000662	2011
	Стол демонстрационный	236009000662	2011
	Стол преподавателя с приставкой	236009000662	2011
	Кресло для преподавателя	236009000662	2011
	Комплект ученической мебели	236009000662	2011
	Аудиторная доска	236009000662	2011
	Шкаф комбинированный	236009000662	2011
	Гербарий «Злаковые»	236009000662	2011
	Гербарий «Культурные растения»	236009000662	2011
	Гербарий «Дикорастущие»	236009000662	2011
	Коллекция «Вредители огорода»	236009000662	2011
	Коллекция «Вредители сада»	236009000662	2011
	Коллекция «Вредители поля»	236009000662	2011
	Коллекция «Представители отряда насекомых»	236009000662	2011
	Динамическое пособие «Биоценоз»	236009000662	2011
	Гомология	236009000662	2011
	Скелет крота	236009000662	2011
	Скелет кошки	236009000662	2011
	Скелет ящерицы	236009000662	2011
	Скелет птицы (голубь)	236009000662	2011
	Скелет лягушки	236009000662	2011
	Коллекция «Конвергенция, дивергенция»	236009000662	2011

Приложение 3

Инвентарная ведомость на технические средства обучения учебного кабинета физики

№ п/п	Наименование ТСО	Марка/ инвентарный номер	Год приобретения
1	Интерактивная доска	236009000648	2008
2	Персональный компьютер (клавиатура, колонки, мышка)	236009000648	2008
3	Контейнеры для оборудования (синие)	236009000648	2008
4	Указка беспроводная	236009000648	2008
5	Планшет проводной	236009000648	2008
6	Пульт к доске	236009000648	2008
7	Монитор HPL 1710	236009000648	2008
8	Процессор HP Compaq dx7500	236009000648	2008
9	Звуковые колонки: Microlab - 666	236009000648	2008
10	Совбуфер	236009000648	2008
11	Сетевой фильтр	236009000648	2008
12	Мышка проводная	236009000648	2008
13	Планшет беспроводной	236009000648	2008
14	Флеш карта	236009000648	2008
15	Беспроводное тестирующее устройство АСТIVote	236009000648	2008
16	Интерактивная физика, диск	236009000648	2008
17	Лабораторное пособие по физике	236009000648	2008
18	Вебкамера и гарнитура UB809F20096	236009000648	2008
19	Документ камера	236009000648	2008
20	Плоский магнит	236009000648	2008
21	Тележка	236009000648	2008
22	Пружины равной длины	236009000648	2008
23	Источник света	236009000648	2008
24	Катушка 800 оборотов	236009000648	2008
25	Стакан химический, 250 мл	236009000648	2008
26	Набор для работы с геом. оптикой	236009000648	2008
27	Набор линз d=50 мм	236009000648	2008
28	Набор масс с крючками	236009000648	2008
29	Весы электронные	236009000648	2008
30	PASCO дорожка	236009000648	2008
31	Датчик измерения абсолютного давления	236009000648	2008
32	Датчик измерения напряжения тока	236009000648	2008
33	Датчик движения	236009000648	2008
34	Регистр данных со средствами построения графиков	236009000648	2008
35	Фрикционная колодка	236009000648	2008
36	Датчик измерения силы	236009000648	2008
37	Пружины равной длины	236009000648	2008
38	Динамические пружины	236009000648	2008
39	Скоба для столкновений	236009000648	2008

40	Весы электронные	236009000648	2008
41	Штатив	236009000648	2008
42	Специальный зажим штатива	236009000648	2008
43	Зажим штатива	236009000648	2008
44	Сетчатое кольцо для штатива	236009000648	2008
45	Щипцы для мензурок	236009000648	2008
46	Плато для составления электрических цепей	236009000648	2008
47	Горелка газовая	236009000648	2008
48	Колба круглодонная 500мл	236009000648	2008
49	Стакан лабораторный 500мл	236009000648	2008
50	Банка алюминиевая с пробкой	236009000648	2008
51	Прокладка против отскоков	236009000648	2008
52	Очки безопасности	236009000648	2008
53	Набор линз	236009000648	2008
54	Источник света	236009000648	2008
55	Вольтметр	236009000648	2008
56	Амперметр	236009000648	2008
57	Динамометр	236009000648	2008
58	Мультитестер	236009000648	2008
59	Набор «Электромагниты»	236009000648	2008
60	Набор «Простые механизмы»	236009000648	2008
61	Набор «Геометрическая оптика»	236009000648	2008
62	Набор пружин	236009000648	2008
63	Набор «Электричество»	236009000648	2008
64	Тележки легкоподвижные	236009000648	2008
65	Набор «Гидростатика»	236009000648	2008
66	Набор блоков	236009000648	2008
67	Набор тел равной массы и объёма	236009000648	2008
68	Набор для исследования изопроцессов в газах	236009000648	2008
69	Пистолет баллистический	236009000648	2008
70	Набор «Тепловые явления»	236009000648	2008
71	Весы учебные рычажные	236009000648	2008
72	Султаны электрические	236009000648	2008
73	Рычаг-линейка	236009000648	2008
74	Термометр демонстрационный	236009000648	2008
75	Штатив лабораторный	236009000648	2008

Приложение №4

Доска маркерная

Стол преподавателя с приставкой для компьютера

Стол компьютерный одноместный

Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками . Таблица Правила техники безопасности в кабинете информатики

Таблица IT-технологии

Программное обеспечение для управления цифровыми ресурсами

Комплект программных средств по компьютерной графике, основам программирования, видеотехнологиям.

Аптечка с принадлежностями

Бумага для ксерокса

Губка для маркерной доски

Корзина для мусора

Магниты для маркерной доски

Маркер для доски

Щит электроснабжения.

Таблица правила техники безопасности в кабинете информатики .

Приложение № 5

Год поступления – 2016 год

Инвентарный номер - 236006000555

Компьютер в комплекте,

Стол преподавателя с приставкой для компьютера.

Комплект столов ученических одно или двухместных, на 25 учеников.

Шкаф для учебно-наглядных пособий.

Интерактивная панель.

Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой.

Сетевой фильтр.

Приложение № 6

Год выдачи – 2016

Инвентарный номер - 236006000553

Компьютер в комплекте,

Стол преподавателя с приставкой для компьютера.

Стол демонстрационный

Комплект столов ученических одно или двухместных, на 25 учеников.

Шкаф для учебно-наглядных пособий.

Интерактивная панель.

Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой.

Сетевой фильтр.

Приложение № 7

Год выдачи – 2017

Инвентарный номер - 236006000575

Компьютер в комплекте,

Стол преподавателя с приставкой для компьютера.

Комплект столов ученических одно или двухместных, на 25 учеников.

Шкаф для учебно-наглядных пособий.

Интерактивная панель.

Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой.

Сетевой фильтр.