

## Раздел 5. Учебно-материальные активы

**Критерии к содержанию образования с ориентиром на результаты обучения:**

□ **соблюдение квалификационных требований, предъявляемых к образовательной деятельности организаций, предоставляющих начальное, основное среднее, общее среднее образование и перечня документов, подтверждающих соответствие им (Прилагаются таблицы согласно приложению 9,10,11 к Методическим рекомендациям, заверенная подписью и печатью руководителя)**

Здание КГУ «Мичуринская общеобразовательная школа отдела образования Костанайского района» Управления образования акимата Костанайской области расположена в отдельно стоящем здании, введен в эксплуатацию в 1965 году. Техническое состояние здания хорошее. В 2007 году проведен капитальный ремонт (замена кровли, окон, электричества). Ежегодно осуществляется косметический ремонт учебных кабинетов. Имеется уличное освещение по периметру здания школы, а также ограждение с запирающимися воротами и калитками.

На территории школы имеются спортивная, хозяйственная зона, зона отдыха для учащихся. Спортивная площадка, футбольным полем с парой металлических ворот, площадкой для волейбола, коротая оборудована двумя стойками и сеткой для волейбола, площадкой для мини-футбола, состоящая из искусственного газона, парой металлических ворот, разметкой 40/20 метров, имеется ограждение высотой 3,70 метра. Отдых учащихся оборудован: лавкой с упорами, скамьей комбинированной, горкой, навесом песочным, диван-качели «Пилот», качели «Дуглас» со спинкой, качели: одноместная, двухместная, урна, турник. Хозяйственная зона представляет собой площадку с асфальтовым покрытием, с подъездом, через закрывающиеся ворота, автомашин с продовольствием для нужд школы. Благоустройство территории решается озеленением, деревьями, кустарниками, газонами, цветниками.

Конструкция школы кирпичное, состоит из 3-х этажей. Здание оснащено газовой автономной системой отопления введенное в эксплуатацию 1999 г. общей площади 42,2 кВт. Система отопления обновлена тремя газовыми котлами и двумя насосами К-80-65-160. Автономном водопроводом, электроосвещением, телефонной связью и интернетом, автономной системой канализации. Общая площадь помещения составляет 15223 м<sup>2</sup>. Рабочая площадь 2939,6 м<sup>2</sup>. Площадь соответствует действующим санитарным нормам, требованиям противопожарной безопасности, техническому паспорту регистрируемого объекта недвижимости (№002070911089).

На первом этаже расположена столовая, общей площадью 109,8 м<sup>2</sup> (обеденный зал – 62,2 м<sup>2</sup> и кухонное помещение 49,1 м<sup>2</sup>). Пропускная способность обеденного зала рассчитана на 72 посадочных места. Кухонное помещение имеет зоны: горячий цех, моечная для посуды, для кухонной утвари, склад для сыпучей продукции, овощехранилище. Питание осуществляет ИП «Демисенова А.М.» на основании договора об организации питания, имущественного найма (аренды)

государственного имущества помещения столовой школы. Школьники охвачены горячим питанием на 100%. Большая часть обучающихся питается организовано. Имеется и буфетное обслуживание. Бесплатным горячим питанием охвачено 39 учащихся.

На территории школы предусмотрены рабочие и административные кабинеты, учебные кабинеты. Школа имеет в своем распоряжении 21 учебных кабинета с лабораториями

Обучение учащихся осуществляется по классно-кабинетной системе. В учебных кабинетах определены рабочие зоны для учителей и учащихся, установлено техническое и дидактическое оснащение (компьютер, или ноутбук, с выходом в Интернет, принтеры, магнитные доски, дидактические наглядности, алфавиты, схемы, правила и инструкции). В каждый кабинет подбирается учебная мебель в соответствии с ростом обучающихся согласно "Санитарноэпидемиологическим требованиям к объектам образования" утвержденных Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 5 августа 2021 года № КРДСМ-76), имеется дополнительное пространство и мебель для размещения учебно-наглядных пособий.

Для выполнения программы по *физическому воспитанию* на территории школы отведен 1 спортивный зала общей площадью 150,2 м<sup>2</sup> , отдельными раздевалками общей площадью (для мальчиков-4,52 м<sup>2</sup> и девочек-4,57 м<sup>2</sup>),<sup>2</sup>.

Спортивный инвентарь и оборудование:

№	наименования инвентаря		количество
1	Спортивная форма	Штук	40
2	Фишки спортивные	Штук	3 комплекта
3	Мячи волейбольные	Штук	20
4	Мячи для метания	Штук	20
5	Эстафетные палочки	Штук	4
6	Кегли	Штук	2 комплекта
7	Обруч	Штук	3
8	Гимнастические палки	Штук	10
9	Конусы тренировочные	Штук	12
10	Шахматы	Штук	7
11	Тогыз кумалак	Штук	7
12	Скакалки	Штук	3
13	Футбольные мячи	Штук	15
14	Шашки	Штук	7
15	Сетка волейбольная	Штук	1
16	Гранаты 500 граммовые	Штук	5
17	Грамоты 700 граммовые	Штук	5
18	Сетка футбольная	Штук	4

19	Сетка для монтаж работ	Штук	1
20	Лыжи	Штук	35
21	Сетка баскетбольная	Штук	1
22	Маты гимнастические	Штук	20
23	Канаты для перетягивания	Штук	2
24	Мостик гимнастический	Штук	1
25	Ворота футбольные	Штук	1
26	Канат для лазанья	Штук	2
27	Козел гимнастический	Штук	1
28	Мячи футзастойка	Штук	2
29	Стойка гимнастическая для прыжков в высоту	Штук	1
30	Брусья	Штук	1
31	Судейская вышка	Штук	1
32	Волейбольная стойка	Штук	1
33	Бревно гимнастическая	Штук	1
34	Набор для настольного тенниса	Штук	2
35	Стол для настольного тенниса	штук	2
	Рекомендуемое оборудование для физкультурного зала		
36	Набор кеглей	набор	2
37	Свисток	штук	2
	Спортивная площадка		
38	Стойки в комплекте с сеткой для волейбола	Комплект	1
39	Корт под мини-футбол и хоккей	Комплект	1
	Игровая площадка		
40	Горка	штук	2
41	Качалка	штук	2
42	Песочница	штук	2
43	Качели	штук	3
44	Беседка на 4 мест	штук	2
45	Лестницы фигуры животных	штук	2

46	Шкаф для одежды	штук	2
47	Шкаф открытый или стеллаж	штук	2
48	Сетевой фильтр	штук	1
49	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	штук	2

**104 кабинет. Мастерская для мальчики** общей площади - 48,1 м<sup>2</sup>,

В кабинете имеется раковина с холодной и горячей водой, с электро-шит выход на 220 и 380 в.

Оснащения оборудованием:

№	наименования инвентаря		количество
1	Верстак на металлическом каркасе со столешницей универсальный (слесарный и столярный) рабочих мест 16	Штук	8
2	Верстак демонстрационный учительский на металлическом каркасе со столешницей	Штук	1
3	Доска маркерная или меловая настенная	Штук	1
4	Кресло учительское	Штук	1
5	Подставка под деревообрабатывающий станок	Штук	1
6	Подставка под мини-станки	Штук	1
7	Подставка под сверлильный станок	Штук	1
8	Подставка под токарный станок	Штук	1

9	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	Штук	1
10	Табурет рабочий поворотный	Штук	16
11	Шкаф для одежды	Штук	1
12	Шкаф открытый или стеллаж	Штук	4
13	Технические средства обучения		
14	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	Комплек т	1
15	Акустическая система настольная	Штук	1
16	Интерактивная панель	Штук	1
17	Сетевой фильтр	Штук	5
	Станки и оборудование:		
18	Дрель электрическая	Штук	2
19	Дрель шуруповерт аккумуляторная	Штук	1
20	Лобзик электрический	Штук	1
21	Перфоратор электрический	Штук	1
22	Станок комбинированный деревообрабатывающий	Штук	1
23	Станок сверлильный по металлу	Штук	1

24	Станок токарный по металлу	Штук	1
25	Электроточило	Штук	1
	Принадлежности для проектной деятельности		
26	Ватман	Штук	2
27	Кисть белка художественная круглая	Штук	6
28	Клей ПВА	Штук	4
29	Краски акриловые в наборе 6 цветов	Штук	3
30	Мультиметр цифровой	Штук	3
31	Набор брусков деревянных 14 штук	штук	2
32	Набор саморезов по дереву	штук	1
33	Прибор для выжигания по дереву	штук	12
34	Клейкая лента малярная	штук	5
35	Суперклей 3 грамм	штук	3
	Инструмент		
36	Долото-стамеска 8 миллиметр	штук	1
37	Долото-стамеска 16 миллиметр	штук	1
38	Зажим ручной	штук	2
39	Зубило	штук	2

40	Кернер	штук	1
41	Киянка резиновая	штук	1
42	Кусачки боковые	штук	1
43	Лента измерительная 1 метр	штук	1
44	Молоток слесарный 200 грамм	штук	3
45	Молоток слесарный 400 грамм	штук	2
46	Ручные лобзики	штук	12
47	Набор ключей рожковых 6-24 миллиметр 8 штук	набор	1
48	Набор надфилей алмазных 10 штук	набор	1
49	Напильник квадратный	штук	3
50	Напильник круглый	штук	1
51	Напильник плоский	штук	3
52	Напильник трехгранный	штук	5
53	Нож канцелярский 18 миллиметр	штук	3
54	Ножницы по металлу 250 миллиметр	штук	3
55	Ножовка по дереву 400 миллиметр	штук	3
56	Ножовка по металлу 300 миллиметр	штук	3
57	Отвертка крестообразная	штук	6

58	Отвертка плоская	штук	6
59	Плоскогубцы	штук	6
60	Полотна к ножовке по металлу 300 миллиметр	штук	5
61	Рубанок деревянный	штук	5
62	Рулетка 3 метров	штук	1
63	Сверла в наборе по дереву 8 штук	набор	1
64	Сверла в наборе по металлу 1,0-6,5 миллиметр 13 штук	набор	3
65	Стусло	штук	1
66	Тиски слесарные поворотные	штук	16
67	Струбцины	штук	16
68	Тонкогубцы	штук	1
69	Угольник металлический	штук	1
70	Штангенциркуль	штук	1
71	Щетка сметка	штук	4
72	Ящик для хранения инструментов	штук	2
	Прочее оборудование:		
73	Аптечка с принадлежностями	штук	1
74	Бумага для ксеркса	пачка	1



75	Губка для маркерной доски	штук	1
76	Корзина для мусора	штук	1
77	Магниты для маркерной доски	набор	3
78	Мел школьный	штук	100
79	Щит электроснабжения для мастерских технологии	штук	1
	Средства защиты:		
80	Технические халаты	штук	4
81	Фартук брезентовый	штук	1
82	Щиток защитный лицевой	штук	12
	<b>Настенные стенды, оформление:</b>		
83	Таблица Правила техники безопасности при обработке древесины и металла	штук	1
84	Набор плакатов по столярному делу	штук	1
85	Макеты сельскохозяйственной техники сеялки	штук	3
86	Макет сельскохозяйственной техники (очистительной мешаны зерна ООН-400)	штука	1

108 кабинет. Мастерская для девочек общей площади – 29,7 м<sup>2</sup>, и кухней общей площади- 11,1. В кабинете имеется раковина с холодной и горячей водой, с электро-щит выход на 220 в.

Оснащения оборудованием:

№	наименования инвентаря		КОЛИЧЕСТВО
1	Кухонная панель настенная	шту к	1
2	Кухонный гарнитур с мойкой и смесителем	набо р	1
3	Стол кухонный рабочий с пластиковым покрытием на 6 человек	шту к	1
4	Шкаф для одежды	шту к	1
	Технологическое оборудование и бытовая техника:		
5	Чайник электрический	шту к	1
6	Утюг	шту к	2
	Кухонный инвентарь:		
7	Вилка столовая	шту к	10
8	Доска разделочная	шту к	1
9	Кастрюля	шту к	2
10	Ложка столовая	шту к	10
11	Ложка чайная	шту к	10

12	Сковорода	шту к	1
	Прочее оборудование:		
13	Доска настенная	шту к	1
14	Корзина для мусора	шту к	1
15	Магниты для доски	набо р	3
16	Плечики одежные	шту к	3
17	Сетевой фильтр	шту к	2
18	Щит электроснабжения для мастерских технологии	шту к	1
	Настенные стенды:		
19	Таблица Правила техники безопасности в мастерской "Культура питания"	шту к	1
Мастерская по разделу "Дизайн и технология"			
	Мебель		
20	Доска комбинированная маркер/текстиль настенная	шту к	1
21	Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками	шту к	1

22	Стол для раскроя ткани	шту к	1
23	Стол преподавателя	шту к	1
24	Стул производственный	шту к	12
25	Стол трансформер универсальная	шту к	1
26	Шкаф для одежды	шту к	1
27	Шкаф полуоткрытый	шту к	1
	Техника и оборудование:		
28	Доска гладильная напольная	шту к	2
29	Машина швейная электрическая	шту к	5
30	Оверлок	шту к	1
31	Утюг	шту к	2
	Прочее оборудование:		
32	Аптечка с принадлежностями	шту к	1

33	Зеркало	шту к	1
34	Кабина примерочная прямоугольная с занавесом	шту к	1
35	Корзина для мусора	шту к	1
36	Магниты для маркерной доски	набор	1
37	Плечики одежные	штук	3
38	Сетевой фильтр	штук	2
39	Щит электроснабжения для мастерских технологии	шту к	1

**1 кабинет биологии.** 211 кабинет. Общей площади - 49,6м<sup>2</sup> . Кабинет оборудован: интерактивной панелью.

Кабинет биологии с лаборантской			
	Мебель для кабинета		
1	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	штук	1
2	Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками	штук	1
3	Стул ученический	штук	25
4	Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками	штук	2

5	Мебель для лаборантской		
6	Стол одностумбовый	штук	1
7	Стул полумягкий	штук	1
8	Шкаф для одежды	штук	1
9	Шкаф закрытый	штук	2
10	Шкаф открытый	штук	2
	Технические средства обучения		
11	Интерактивная панель	штук	1
12	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	комплект	1
13	Сетевой фильтр	штук	2
	Микропрепараты		
14	Набор микропрепаратов по анатомии	набор	1
16	Набор микропрепаратов по ботанике	набор	1
17	Набор микропрепаратов по зоологии	набор	1
18	Набор для приготовления микропрепаратов на класс	набор	1
	Приборы оптические		
19	Лупа ручная	штук	18

20	Микроскоп ученический 640х	штук	4
	Принадлежности для опытов		
21	Дистиллятор	штук	1
22	Набор посуды и принадлежностей для демонстрационных опытов и лабораторных работ	набор	1
23	Набор реактивов для лабораторных работ по биологии	набор	1
	Модели по анатомии		
24	Модель глаза увеличенная	штук	1
25	Модель сердца демонстрационная	штук	1
26	Модель головного мозга	штук	1
	Скелеты		
27	Скелет человека 170 сантиметр на роликовой подставке	штук	1
	Модели объемные по ботанике		
28	Модель структуры ДНК	штук	1
	Гербарии и коллекции		
29	Комплект гербариев по биологии	комплект	1
30	Комплект коллекций по биологии	комплект	1

	Пособия, стенды и таблицы		
31	Комплект электронных учебных изданий	комплект	1
32	Программное обеспечение с виртуальной или дополненной реальностью по биологии	штук	1
33	Электронные плакаты по биологии	комплект	1
	Дополнительные принадлежности		
34	Аптечка с принадлежностями	штук	1
35	Губка для маркерной доски	штук	1
36	Корзина для мусора	штук	1
37	Маркер для доски	штук	8
38	Мел школьный	штук	100
39	Халат х/б медицинский	штук	1

**Кабинет химии.** 302 кабинет. Общей площади 66.1 м<sup>2</sup> + лаборатория -14,5 м<sup>2</sup>.

Кабинет оборудован: раковина с холодной и горячей водой, вытяжной шкаф, интерактивной панелью.

Кабинет химии с лаборантской			
1	Мебель для кабинета		



2	Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая	штук	1
3	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	штук	1
4	Стол демонстрационный с подводом электричества	штук	1
5	Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками	штук	1
6	Стол лабораторный 2-х местный	штук	13
7	Стул ученический	штук	25
8	Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками	штук	2
9	Мебель для лаборантской		
10	Стол одностумбовый	штук	1
11	Стул полумягкий	штук	2
12	Шкаф для одежды	штук	1
13	Шкаф закрытый	штук	2
14	Шкаф открытый	штук	2
15	Шкаф вытяжной демонстрационный с системой вентиляции	штук	1
16	Шкаф для хранения химреактивов с системой вентиляции	штук	1

	Технические средства обучения		
17	Интерактивная панель	штук	1
18	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	комплект	1
19	Акустическая система настольная	штук	1
20	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	штук	1
21	Сетевой фильтр	штук	2
22	Цифровая лаборатория по химии		
23	Датчик измерений качества воды (рН)	штук	3
24	Датчик давления газа	штук	3
25	Датчик напряжения	штук	3
26	Датчик проводимости	штук	3
27	Датчик температуры	штук	3
28	Датчик калориметр	штук	3
29	Регистратор данных со специальным программным обеспечением (не требуется для беспроводных датчиков)	штук	1
30	Книга с экспериментами в цифровой лаборатории	штук	1

1	3	Наборы химических реактивов		
32		Набор химических реактивов для опытов и экспериментов в соответствии с программой обучения	набор	1
		Приборы и принадлежности для опытов		
33		Баня комбинированная лабораторная	штук	5
34		Дистиллятор	штук	1
35		Колбонагреватель	штук	5
36		Набор ареометров (4 штук)	набор	1
37		Модели атома для учащихся и учителя	комплект	1
38		Набор посуды для демонстрационных опытов по химии	набор	1
39		Набор посуды и принадлежностей для лабораторных работ по химии	набор	13
40		Набор для экспериментов по электрохимии	набор	1
41		Прибор для сбора газов лабораторный	штук	13
42		Штатив лабораторный химический	штук	13
43		Штатив универсальный для учителя	штук	1
		Модели демонстрационные		

44	Набор моделей демонстрационных кристаллических решеток	набор	1
45	Набор моделей масштабных молекул	набор	1
46	Набор моделей молекул по органике и неорганике для учащихся и учителя	набор	14
47	Набор моделей образования $\pi$ и $\sigma$ связей	набор	1
48	Набор моделей р и d облаков и шаростержневых молекул	набор	1
49	Набор моделей электронных облаков и химических связей	набор	1
	Коллекции натуральные		
50	Коллекция "Каменный уголь и продукты его переработки"	набор	3
51	Коллекция "Металлы"	набор	3
52	Коллекция "Минералы и горные породы"	набор	1
53	Коллекция "Нефть и продукты ее переработки"	набор	3
54	Коллекция "Сырье для топливной промышленности"	набор	3
55	Коллекция "Сырье для химической промышленности"	набор	3
56	Коллекция "Топливо"	набор	3
57	Коллекция "Чугун и сталь"	набор	3

58	Коллекция "Шкала твердости"	набор	3
	Пособия, стенды и таблицы		
59	Комплект электронных учебных изданий	комплект	1
60	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	комплект	1
61	Электронные плакаты по химии	комплект	1
62	Программное обеспечение для проведения виртуальных лабораторных работ по химии	штук	1
	Дополнительные принадлежности		
63	Аптечка с принадлежностями	штук	1
64	Бумага для ксерокса	пачка	1
65	Губка для маркерной доски	штук	1
66	Корзина для мусора	штук	1
67	Магниты для маркерной доски	набор	3
68	Маркер для доски	штук	8
69	Мел школьный	штук	100
70	Очки защитные открытого типа	штук	25
71	Перчатки защитные химически стойкие	штук	25

72	Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая	штук	1
73	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	штук	1
74	Стол демонстрационный	штук	1
75	Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками	штук	1
76	Комплект столов ученических на 13 учеников, одно или двухместных	комплект	1
77	Стеллаж для экспозиций	штук	1
78	Стул ученический	штук	13
79	Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками	штук	2
	Технические средства обучения		
80	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	комплект	1
81	Акустическая система настольная	штук	1
82	Сетевой фильтр	штук	2
83	Многофункциональное устройство (копир/принтер/сканер)	штук	1
84	Интерактивная панель	штук	1
	Пособия, инструменты и принадлежности		

85	Комплект электронных учебных изданий	комплект	1
86	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	комплект	1
87	Гипсовые изделия	штук	4
88	Иглы для фильцевания	штук	12
89	Кисть синтетика	штук	12
90	Контурные по ткани акриловые	штук	12
91	Краска для Батика	штук	15
92	Краски по ткани акриловые	штук	15
93	Мольберт сборный	штук	12
94	Мольберт в комплекте с доской и чехлом	штук	25
95	Рамка регулируемая для батика	штук	12
96	Ткань для батика	метр	8
97	Ткань фетр 5 цветов по 1 метру	метр	5
98	Холст для рисования на подрамнике	штук	6
99	Стол для натюрмортов складной	штук	3
100	Кисть художественная и живописная	штук	50
101	Стойка для экспозиций	штук	5

102	Набор на группу учащихся красок акварельных, акриловых, гуашевых, масляных, пастельных	набор	1
103	Папка для акварели	штук	6
104	Холст грунтованный	штук	15
105	Холст для рисования на подрамнике	штук	15
106	Набор изделий декоративно-прикладного искусства	набор	1
107	Комплект драпировок не менее 3 видов	штук	1
108	Набор национальных изделий	набор	1
109	Гербарий	штук	1
110	Набор муляжей фруктов и овощей не менее 20 штук	штук	1
111	Комплект раздаточных материалов	штук	1
112	Комплект портретов выдающихся художников	штук	1
113	Комплект иллюстраций и плакатов	штук	1
114	Энциклопедии по искусству, пособия	штук	1
115	Альбомы	штук	1
116	Литература о художниках и художественных музеях, по стилям изобразительного искусства и архитектуры	штук	1



117	Плакаты	штук	1
118	Ящик этюдный	штук	4
119	Дополнительные принадлежности		
120	Аптечка с принадлежностями	штук	1
121	Бумага для ксерокса	пачка	1
122	Губка для маркерной доски	штук	1
123	Корзина для мусора	штук	1
124	Магниты для маркерной доски	набор	3
125	Маркер для доски	штук	8
126	Нарукавники и фартуки	штук	25

**1 кабинет физики** 303 кабинет. Общей площади 63.7 м<sup>2</sup> + лаборатория -14,6 м<sup>2</sup>. Кабинет оборудован: раковина с холодной и горячей водой, интерактивной панелью.

Кабинет физики с лаборантской			
Мебель для кабинета			
1	Доска комбинированная пятиэлементная маркерная и меловая	штук	1

2	Стол преподавателя с приставкой для компьютера	штук	1
3	Кресло крутящееся на роликах с подлокотниками	штук	1
4	Стол лабораторный 2-х местный	штук	13
5	Стул ученический	штук	25
6	Шкаф для учебно-наглядных пособий с открытыми и закрытыми полками	штук	2
Мебель для лаборантской			
7	Стул полумягкий	штук	2
8	Шкаф для одежды	штук	1
9	Шкаф закрытый	штук	2
10	Шкаф открытый	штук	2
Технические средства обучения			
11	Интерактивная панель	штук	1
12	Персональный компьютер с доступом в интернет в комплекте с микрофонно-телефонной гарнитурой и web-камерой	комплект	1
13	Акустическая система настольная	штук	1
14	Сетевой фильтр	штук	2
Цифровая лаборатория по физике			

15	Датчик гальванометрический	штук	3
16	Датчик движения	штук	3
17	Датчик силы и ускорения	штук	3
18	Датчик звука	штук	3
19	Датчик магнитного поля	штук	3
20	Датчик света и цвета	штук	3
22	Датчик фотозатвор	штук	3
22	Датчик температуры	штук	3
23	Динамическая система для работы с датчиками	комплект	1
24	Регистратор данных со специальным программным обеспечением (не требуется для беспроводных датчиков)	штук	1
25	Книга с экспериментами в цифровой лаборатории	штук	1
Демонстрационные наборы, приборы и принадлежности			
26	Весы электронные до 200 грамм (0,1 грамм)	штук	1
27	Вольтметр для измерения переменного тока	штук	1
28	Генератор Вимшурста	штук	1

29	Гигрометр психрометрический	штук	1
30	Динамометр демонстрационный	штук	1
31	Зеркало выпуклое и вогнутое (при отсутствии в наборе Оптика)	пара	13
32	Источник питания переменного и постоянного тока	штук	13
33	Камертоны на резонансных ящиках	пара	1
34	Катушка Томсона	штук	1
35	Комплект блоков демонстрационных (при отсутствии в наборе Механика)	комплект	1
36	Магазин сопротивлений демонстрационный	штук	1
37	Магнит демонстрационный U-образный	штук	1
38	Магнит демонстрационный полосовой	пара	1
39	Манометр жидкостной демонстрационный	штук	1
40	Электростатический маятник		
41	Микроамперметр для измерения переменного тока	штук	1
42	Миллиамперметр для измерения переменного тока	штук	1

43	Модель кристаллической решетки	штук	1
44	Набор демонстрационный для изучения атмосферного давления	набор	1
45	Набор демонстрационный для изучения механики	набор	1
46	Набор демонстрационный для изучения оптики	набор	1
47	Набор демонстрационный для изучения электростатики	набор	1
48	Набор из 5 шаров маятников со штативом	набор	1
49	Набор инструментов для кабинета физики	набор	1
50	Набор капилляров	набор	1
51	Набор лабораторной посуды и принадлежностей для кабинета физики	набор	1
52	Набор чертежных инструментов для классной доски из 5 предметов	набор	1
53	Баллистический пистолет	штук	1
54	Мультиметр цифровой	штук	1
55	Прибор для демонстрации зависимости сопротивления проводника от его длины, сечения и материала	штук	1

56	Прибор с манометром для исследования газовых законов	штук	1
57	Реостат ползунковый	штук	1
58	Сосуды сообщающиеся	набор	1
59	Шар Паскаля	штук	1
60	Шар с кольцом	набор	1
61	Штатив универсальный	штук	1
Приборы и принадлежности лабораторные			
62	Амперметр лабораторный стрелочный 0,6А-3А	штук	13
63	Весы электронные до 200 грамм (0,1 грамм)	штук	13
64	Вольтметр лабораторный стрелочный 3V-15V	штук	13
65	Выключатель однополюсной лабораторный	штук	13
66	Динамометр лабораторный	штук	13
67	Железный порошок в капсулах	набор	13
68	Желоб Галилея	штук	13
69	Калориметр со стаканом	штук	13
70	Катушка первичной обмотки лабораторная	штук	13

71	Комплект блоков лабораторных	комплект	13
72	Комплект соединительных проводов	комплект	13
73	Ламповый держатель лабораторный	штук	13
74	Линза на подставке с экраном	комплект	13
75	Магнит лабораторный U-образный	штук	13
76	Магнит лабораторный полосовой пара	пара	13
77	Маятник математический	штук	13
78	Модель электродвигателя (разборная) лабораторная	штук	13
79	Набор грузов по механике (10x100 грамм)	набор	13
80	Набор дифракционных решеток	набор	13
81	Набор калориметрических тел	набор	13
82	Набор пружин с различной жесткостью	набор	13
83	Набор тел равного объема и равной массы	набор	13
84	Плата для сборки электрических цепей	штук	13
85	Прибор для измерения длины световой волны с набором дифракционных решеток	штук	13

86	Лабораторная электроплита	штук	13
87	Реостат ползунковый	штук	1
88	Рычаг-линейка лабораторная	штук	13
89	Стрелки магнитные на штативах (пара)	пара	13
90	Трибометр лабораторный	штук	13
91	Штатив лабораторный комбинированный	штук	13
92	Электромагнит разборный с деталями	штук	13
Пособия, стенды и таблицы			
93	Комплект электронных учебных изданий	комплект	1
94	Комплект настенных стендов на пластиковой основе	комплект	1
95	Электронные плакаты по физике	комплект	1
96	Карта звездного неба подвижная	штук	13
97	Программное обеспечение для проведения виртуальных работ по физике	штук	1
Дополнительные принадлежности			
98	Аптечка с принадлежностями	штук	1
99	Бумага для ксерокса	пачка	1



100	Губка для маркерной доски	штук	1
101	Корзина для мусора	штук	1
102	Магниты для маркерной доски	набор	3
103	Маркер для доски	штук	8
104	Мел школьный	штук	100
105	Датчик для электрокардиограммы	штук	4
106	Калориметр	штук	4
107	Спирометр	штук	4
108	Тележка с грузом	штук	3
109	Датчик капель	штук	4
110	Набор пружин равной длины	штук	3