

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОСНОВНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Характеристики расчета количественных показателей материально-технического обеспечения. Конкретное количество указанных средств и объектов материально-технического обеспечения учитывает средний расчет наполняемости класса (25-30 учащихся).

Для отражения количественных показателей в рекомендациях используется следующая система символических обозначений:

- **Д** – демонстрационный экземпляр (1 экз., кроме специально оговоренных случаев),
- **К** – полный комплект (исходя из реальной наполняемости класса),
- **Ф** – комплект для фронтальной работы (примерно в два раза меньше, чем полный комплект, то есть не менее 1 экз. на двух учащихся),
- **П** – комплект, необходимый для практической работы в группах, насчитывающих по несколько учащихся (6-7 экз.)

РУССКИЙ ЯЗЫК

№	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество
	Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)	
1.	Авторские программы по русскому языку	Д
2.	Учебник по русскому языку. 10 класс.	К
3.	Учебник по русскому языку. 11 класс.	К
4.	Орфографический словарь русского языка	Ф
5.	Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков)	Д
	Технические средства обучения (ТСО)	
6.	Мультимедийный компьютер	Д
7.	Принтер лазерный	Д
8.	Средства телекоммуникации	Д
	Специализированная учебная мебель	
9.	Аудиторная доска с магнитной поверхностью	Д
10.	Компьютерный стол	Д
11.	Шкафы секционные	П

ЛИТЕРАТУРА

№	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество
	Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)	
1.	Авторские программы по литературе	Д
2.	Учебник по литературе. 10 кл.	К
3.	Учебник по литературе. 11 кл.	К
4.	Художественная литература	Д
5.	Методические пособия по литературе для учителя	Д
	Технические средства обучения	
6.	Мультимедийный компьютер	Д
7.	Средства телекоммуникации	Д
8.	Принтер лазерный	Д
	Специализированная учебная мебель	
9.	Аудиторная доска (магнитная поверхность) с набором приспособлений для крепления схем, таблиц и проч.	Д
10.	Компьютерный стол	Д
11.	Шкафы секционные	П

ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК

№	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество
	Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)	
1.	Учебники по английскому языку, рекомендованные или допущенные МО РФ	К
2.	Двуязычные словари	Д/П
3.	Авторские рабочие программы к УМК, которые используются для изучения иностранного языка	Д
4.	Книги для учителя (методические рекомендации к УМК)	Д
	Информационно -коммуникативные средства	
5.	Аудиозаписи к УМК, которые используются для изучения иностранного языка	Д
	Технические средства обучения	
6.	Копировальный аппарат	Д
7.	Мультимедийный проектор	Д
8.	Интерактивная доска	Д
	Учебно-практическое оборудование	
9.	Классная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления постеров и таблиц	Д
10.	Экспозиционный экран (навесной)	Д
11.	Сетевой фильтр-удлинитель (5 евро розеток)	Д

ИСТОРИЯ

№	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество
	Технические средства обучения	
1.	Мультимедийный компьютер	Д
2.	Сканер	Д
3.	Копировальный аппарат	Д
4.	Экран (навесной)	Д
5.	Средства телекоммуникации	Д
	Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)	
6.	Стандарт основного общего образования по истории	Д
7.	Примерная программа основного общего образования по истории	Д
8.	Авторские рабочие программы по курсам истории	Д
9.	Учебник по Новейшей и современной истории зарубежных стран	К
10.	Учебник по истории России (XX - начало XXI вв.)	К
11.	Учебник по Новейшей и современной истории России	К
	Учебно-практическое оборудование	
12.	Аудиторная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления таблиц, карт	Д
13.	Ящики для хранения таблиц	Д
	Специализированная учебная мебель	
14.	Компьютерный стол	Д
15.	Шкаф	Д
	Печатные пособия	
16.	Атлас по истории России (XIX век) с комплектом контурных карт	К
	Карты	
17.	Территориально-политический раздел с 1817 по 1914 г.г.	Д
18.	Западная Европа с 1924 по 1939	Д

19.	Первая мировая война 1914-1918	Д
20.	Европа после первой мировой войны	Д
21.	Территориальные изменения в Европе после первой мировой войны	Д
22.	Россия в XIX-начале XX столетия	Д
23.	Революция 1905-1907 г.г. в России	Д
24.	Россия в 1907-1914г.г.	Д
25.	Становление советской России. 1917-1922г.г.	Д
26.	Россия в составе СССР 20-30-е годы XXв.	Д
27.	Великая Отечественная Война	Д
28.	СССР в 1946-1990годах	Д

ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ

№	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество
Технические средства обучения		
1.	Мультимедийный компьютер	Д
2.	Сканер	Д
3.	Копировальный аппарат	Д
4.	Экран (навесной)	Д
5.	Средства телекоммуникации	Д
Учебно-практическое оборудование		
6.	Аудиторная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления таблиц, карт	Д
7.	Ящики для хранения таблиц	Д
Специализированная учебная мебель		
8.	Компьютерный стол	Д
9.	Шкаф	Д
Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)		
10.	Стандарт основного общего образования по обществоведению	Д
11.	Авторские рабочие программы по курсам обществоведения	Д
12.	Учебник для 10 класса	К
13.	Учебник для 11 класса	К

ЭКОНОМИКА

№	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество
Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)		
1.	Авторские рабочие программы по курсам экономики	Д
2.	Правовые акты федеральных органов государственной власти и субъектов Федерации, комментарии к нормативным актам. Федеральный Закон об образовании, Конституция РФ	Ф/Д
3.	Учебник по основам экономической теории Учебник по основам экономических знаний	К Д/П
4.	Практикум для учащихся по экономике Практикум по основам экономической теории	К К
5.	Методические пособия для учителя (учебно-тематическое планирование, рекомендации к проведению уроков).	Д
Технические средства		
6.	Экспозиционный экран (на штативе или навесной)	Д
7.	Мультимедийный компьютер с возможностью подключения к Internet.	Д
8.	Сканер	Д
9.	Принтер	Д

№	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество
10.	Компьютерный проектор	Д
11.	Копировальный аппарат	Д
12.	Звуковые динамики	Д
13.	Средства телекоммуникации	К
14.	Аудиторная доска с магнитной поверхностью и с набором приспособлений для крепления таблиц	Д
	Специализированная учебная мебель	
15.	Стол для проектора	Д
16.	Компьютерный стол	Д

ПРАВО

№	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество
	Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)	
1.	Авторские программы курса	Д
2.	Учебники и учебные пособия по праву (10-11 классы (базовый и профильный))	К
3.	Конституция РФ	Д
4.	ГК РФ	Д
5.	ГПК РФ	Д
6.	УК РФ	Д
7.	Трудовой кодекс РФ	Д
8.	Семейный кодекс РФ	Д
9.	Устав школы, Правила внутреннего распорядка	Д
10.	Методические пособия по преподаванию права (для учителей)	Д
	Печатные пособия	
11.	Комплект «Государственные символы Российской Федерации»	Д
	Технические средства обучения (ТСО)*	
12.	Компьютер	Д
13.	Мультимедийный проектор	Д
14.	Экран	Д
15.	Сканер	Д
16.	Принтер	Д
17.	Копировальный аппарат	Д
	Учебно-практическое оборудование	
18.	Аудиторная доска с набором приспособлений для крепления карт и таблиц	Д
19.	Экспозиционный экран	Д
	Специализированная учебная мебель	
20.	Компьютерный стол	Д

ГЕОГРАФИЯ

№ п/п	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество
1.	Сельское хозяйство мира (100x140 см)	Д
2.	Промышленность мира (100x140 см)	Д
3.	Агроклиматические ресурсы мира (100x140 см)	Д
4.	США. Общегеографическая карта (70x100 см)	Д
5.	США. Социально-экономическая карта (70x100 см)	Д
6.	Япония. Общегеографическая карта (70x100 см)	Д

7.	Япония. Социально-экономическая карта (70x100 см)	Д
8.	Китай. Общегеографическая карта (70x100 см)	Д
9.	Китай. Социально-экономическая карта (70x100 см)	Д
10.	Государства Зарубежной Европы. Социально-экономическая карта (70x100 см)	Д
11.	Государства Зарубежной Азии. Социально-экономическая карта (70x100 см)	Д
12.	Государства Африки. Социально-экономическая карта (70x100 см)	Д
13.	Государства Северной Америки. Социально-экономическая карта (70x100 см)	Д
14.	Государства Латинской Америки. Социально-экономическая карта (70x100 см)	Д
15.	Австралия и Новая Зеландия. Социально-экономическая карта (70x100 см)	Д
16.	Мировая добыча нефти и природного газа (100x140 см)	Д
17.	Атласы и справочные пособия	Д
	Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование	
18.	Компас (школьный)	П
19.	Глобус Земли политический М 1:50 млн.	Д
20.	Глобус Земли физический (лабораторный)	П
21.	Гербарий для курса географии (20 видов)	Д
22.	Коллекция "Минералы и горные породы"(48 видов)	Д
23.	Коллекция полезных ископаемых (32 шт.)	Д
24.	Коллекция "Основные виды промышленного сырья" (демонстрационная)	Д

МАТЕМАТИКА

№	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество
	Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)	
1.	Учебник по алгебре и началам анализа для 10-11 классов	К
2.	Учебник по геометрии для 10-11 классов	К
3.	Научная, научно-популярная, историческая литература	П
4.	Справочные пособия (энциклопедии, словари, сборники основных формул и т.п.)	П
5.	Методические пособия для учителя	Д
	Печатные пособия	
6.	Портреты выдающихся деятелей математики	Д
	Технические средства обучения	
7.	Мультимедийный компьютер	П
8.	Сканер	Д
9.	Принтер лазерный	Д
10.	Копировальный аппарат	Д
11.	Средства телекоммуникации	Д
12.	Экран	Д
	Учебно -практическое и учебно-лабораторное оборудование	
13.	Аудиторная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления таблиц	Д
14.	Комплект инструментов классных: линейка, транспортир, угольник (30°, 60°), угольник (45°, 45°), циркуль	Д
15.	Комплект стереометрических тел (раздаточный)	Ф
	Специализированная учебная мебель	

№	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество
16.	Компьютерный стол	Д
17.	Шкаф секционный для хранения оборудования	Д
18.	Шкаф секционный для хранения литературы и демонстрационного оборудования	Д

ИНФОРМАТИКА

№	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество
	Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)	
1.	Авторские рабочие программы по информатике	Д
2.	Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков)	Д
3.	Учебник для базового обучения	К
	Информационно -коммуникативные средства	
	<i>Программные средства</i>	
4.	Операционная система	К
5.	Файловый менеджер (в составе операционной системы или др.).	К
6.	Почтовый клиент (входит в состав операционных систем или др.).	К
7.	Программное обеспечение для организации управляемого коллективного и безопасного доступа в Internet. Брандмауэр и HTTP-прокси сервер.	Д
8.	Антивирусная программа	К
9.	Программа-архиватор	К
10.	Система оптического распознавания текста для русского, национального и изучаемых иностранных языков	К
11.	Комплект общеупотребимых программ, включающий: текстовый редактор, программу разработки презентаций, электронные таблицы.	К
12.	Звуковой редактор.	К
13.	Редакторы векторной и растровой графики.	К
14.	Программа для просмотра статических изображений.	К
15.	Мультимедиа проигрыватель	К
16.	Программа для проведения видеомонтажа и сжатия видеофайлов	П
17.	Браузер	К
18.	Система управления базами данных, обеспечивающая необходимые требования.	К
19.	Геоинформационная система, позволяющая реализовать требования стандарта по предметам, использующим картографический материал.	К
20.	Виртуальные компьютерные лаборатории по основным разделам курсов математики и естественных наук.	К
21.	Интегрированные творческие среды.	К
22.	Программа-переводчик, многоязычный электронный словарь.	К
23.	Система программирования.	К
24.	Клавиатурный тренажер.	К
	Технические средства обучения (средства ИКТ)	
25.	Экран (на штативе или настенный)	Д
26.	Мультимедиа проектор	Д
27.	Персональный компьютер – рабочее место учителя	Д
28.	Персональный компьютер – рабочее место ученика	К
29.	Принтер черно-белый	П
30.	Комплект сетевого оборудования	Д
31.	Комплект оборудования для подключения к сети Интернет	Д
	<i>Устройства для записи (ввода) визуальной и звуковой информации</i>	

№	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество
32.	Внешний накопитель информации	Д
	Мебель	
33.	Компьютерный стол	Д/Ф
34.	Аудиторная доска для письма фломастером с магнитной поверхностью	Д

ФИЗИКА

№	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество
	Цифровые образовательные ресурсы	
1.	Комплект таблиц "Физика 10 класс"	Д
2.	Комплект таблиц "Физика 11 класс"	Д
3.	Интерактивное пособие с комплектом таблиц "Молекулярно-кинетическая теория"	Д
4.	Интерактивное пособие с комплектом таблиц "Термодинамика"	Д
5.	Комплект таблиц "Электростатика"	Д
6.	Комплект таблиц "Динамика и кинематика материальной точки"	Д
7.	Комплект таблиц "Законы сохранения. Динамика периодического движения"	Д
8.	Комплект таблиц "Квантовая физика"	Д
9.	Интерактивное пособие с комплектом таблиц "Электромагнетизм"	Д
10.	Комплект таблиц "Постоянный ток"	Д
11.	Комплект таблиц "Механические волны. Акустика"	Д
12.	Комплект таблиц "Статика. Специальная теория относительности"	Д
13.	Комплект мультимедийных изданий по курсу физики	Д
	Оборудование для отработки практических умений и навыков	
	Лабораторное оборудование	
14.	Амперметр лабораторный	Ф
15.	Вольтметр лабораторный	Ф
16.	Миллиамперметр лабораторный	Ф
17.	Весы учебные лабораторные	Ф
18.	Динамометр лабораторный 5Н	Ф
19.	Набор по механике	Ф
20.	Набор по молекулярной физике и термодинамике	Ф
	Наборы для проектной деятельности	
21.	Набор «Архимед»	Д
22.	Набор для изучения тепловых явлений	Д
	Комплекты для проверки знаний учащихся	
23.	Комплект «ЕГЭ-ЛАБОРАТОРИЯ» по механике	Д
24.	Комплект «ЕГЭ-ЛАБОРАТОРИЯ» по молекулярной физике	Д
25.	Комплект «ЕГЭ-ЛАБОРАТОРИЯ» по электродинамике	Д
26.	Комплект «ЕГЭ-ЛАБОРАТОРИЯ» по оптике	Д
	Демонстрационное оборудование	
	Приборы и принадлежности общего назначения	
27.	Преобразователь сигнала USB с программным обеспечением	Д
28.	Комплект приборов и приспособлений для опытов с использованием компьютера	Д
29.	Источник постоянного и переменного напряжения	Д
30.	Штатив универсальный физический	Д
31.	Комплект соединительных проводов	Д
32.	Насос вакуумный с тарелкой и колпаком	Д

	Приборы демонстрационные. Механика. Механические колебания и волны	
33.	Комплект для опытов по кинематике и динамике прямолинейного движения с разборной направляющей	Д
34.	Блок для изучения трения	Д
35.	Блок с принадлежностями	Д
36.	Гребенка для определения ускорения свободного падения	Д
37.	Динамометр лабораторный 10Н	Д
38.	Динамометр лабораторный 5Н	Д
39.	Рычаг равноплечий демонстрационный	Д
40.	Динамометр демонстрационный 2Н с магнитным креплением	П
41.	Груз наборный	Д
42.	Комплект для изучения вращательного и колебательного движения	Д
43.	Камертоны на резонирующих ящиках с молоточком	Д
44.	Ванна волновая	Д
45.	Набор пружин демонстрационный	Д
46.	Прибор для демонстрации атмосферного давления (магдебургские полушария)	Д
47.	Шар Паскаля	Д
	Приборы демонстрационные. Молекулярная физика	
48.	Комбинированный датчик абсолютного давления и температуры	Д
49.	Набор из 3 цилиндров для изучения теплоемкости	Д
50.	Калориметр лабораторный	Д
51.	Прибор для демонстрации теплопроводности	Д
52.	Цилиндры свинцовые со стругом	Д
53.	Набор для опытов для изучения тепловых явлений	Д
54.	Трубка Ньютона	Д
55.	Манометр жидкостный демонстрационный	Д
	Приборы демонстрационные. Электродинамика и Электричество	
56.	Комплексный набор по электричеству	Д
57.	Набор из 5 проводов со штекерами черного цвета	Д
58.	Набор проводов с зажимами (10 шт)	Д
59.	Лампа на подставке	П
60.	Набор резисторов	Д
61.	Конденсатор 1 Ф	Д
62.	Держатель батарей типа D	Д
63.	Набор из двух стержневых магнитов сплава Al-Ni-Co	Д
64.	Панель для изучения взаимной конфигурации магнитных полей	Д
65.	Катушка (200 витков)	Д
66.	Катушка (400 витков)	Д
67.	Электрометры с принадлежностями	Д
68.	Машина электрофорная	Д
69.	Набор спектральных трубок с источником для их зажигания	Д
70.	Комплект «Султаны электрические»	Д
71.	Маятники электростатические (пара)	Д
72.	Штативы изолирующие (пара)	Д
73.	Палочки из стекла и эбонита	Д
74.	Звонок электрический демонстрационный	Д
75.	Комплект полосовых и дугообразных магнитов	Д
76.	Катушка Томсона	Д
77.	Конденсатор раздвижной	Д
78.	Комплект катушек дроссельных	Д

79.	Прибор для демонстрации вращения рамки в магнитном поле	Д
	Приборы демонстрационные. Оптика	
80.	Набор по геометрической оптике	Д
81.	Осветитель оптический	Д
82.	Набор собирающих линз	Д
83.	Экран для оптического изображения	Д
84.	Набор поляризаторов с держателями	Д
85.	Комплект по волновой оптике	Д
86.	Набор по флуоресценции демонстрационный	Д
87.	Столик подъемный 15x15 см	Д

АСТРОНОМИЯ

№ п/п	Наименование	Необходимое количество
1.	Модель "Небесная сфера"	Д
2.	Модель Строение Солнечной системы (электрическая)	Д
3.	Телескоп	Д
4.	Подвижная карта звездного неба	Д
5.	Глобус Луны	Д
6.	Глобус Марса	Д
7.	Набор плакатов	Д

ХИМИЯ

№ п/п	Наименование	Необходимое количество
Объекты натуральные. Коллекции - раздаточный материал		
1.	Алюминий	П
2.	Каменный уголь и продукты его переработки	Д
3.	Нефть и важнейшие продукты ее переработки	Ф
4.	Пластмассы	Ф
5.	Раздаточный материал к коллекции "Минералы и горные породы"	Д
6.	Стекло и изделия из стекла	П
7.	Топливо	Д
8.	Шкала твердости	Д
9.	Комплект моделей кристаллических решеток:	Д
10.	Кристаллическая решетка алмаза	Д
11.	Кристаллическая решетка графита	Д
12.	Кристаллическая решетка оксида углерода (IV)	Д
13.	Кристаллическая решетка поваренной соли	Д
14.	Кристаллическая решетка йода	Д
15.	Кристаллическая решетка льда	Д
16.	Набор моделей атомов для составления моделей молекул со стержнями	Д
17.	Набор для моделирования строения атомов и молекул	Д
Приборы общего назначения		
18.	Аппарат для дистилляции воды	Д
19.	Весы технические 2-го класса с гирями*	Д
20.	Комплект электроснабжения кабинета химии КЭХ-10**	Д
21.	Плитка электрическая ПЛ-300***	Д
* Могут быть заменены на весы электронные (см. ниже)		
** Может быть использован КЭСФ		
*** При наличии бани комбинированный БКЛ не приобретают		

Демонстрационные		
22.	Аппарат для получения газов АКТ-500	П
23.	Баня комбинированная БКЛ	Д.
Специализированные		
24.	Набор для опытов по химии с электрическим током	Д
25.	Аппарат для проведения химических реакций	Д
26.	Прибор для определения состава воздуха	Д
27.	Прибор для получения галоидоалканов (демонстрационный)	Д
28.	Весы учебные с гирями ВГУ-1	Ф
29.	Нагреватель лабораторный школьный электрический	
30.	Прибор для получения газов ППГ	Ф
31.	Прибор для получения и сбора газов N 1 (вытеснением воздуха)	Ф
32.	Спиртовка лабораторная СЛ	Ф
Посуда для демонстрационных и лабораторных опытов		
33.	Колпак стеклянный с тубусом наверху	Д
34.	Колпак стеклянный с кнопкой и рантом	Д
35.	Комплект воронок конусообразных:	Д
36.	Воронка простая конусообразная, диаметр 56 мм	Ф
37.	Воронка простая конусообразная с коротким стеблем, диаметр 75 мм	П
38.	Воронка простая конусообразная с коротким стеблем, диаметр 100 мм	П
39.	Воронка простая N 2 для порошков	Д
40.	Комплект воронок цилиндрических:	Д
41.	Воронка делительная цилиндрическая на 100 мл	Д
42.	Воронка делительная цилиндрическая на 250 мл	Д
43.	Комплект колб конических:	Д
44.	Колба коническая КН-50 - 14,5	Ф
45.	Колба коническая КН-100 - 18,8	Ф
46.	Колба коническая КН-250 - 29	Д
47.	Колба коническая КН-500 - 29	Д
48.	Колба коническая КН-1000 - 29	Д
49.	Комплект колб круглодонных:	Д
50.	Колба круглодонная КК-50 - 14,5	Ф
51.	Колба круглодонная КК-250	Д
52.	Колба круглодонная КК-500 - 29	Д
53.	Комплект колб плоскодонных	Д
54.	Колба плоскодонная П-50 - 14,5	Ф
55.	Колба плоскодонная П-250	П
56.	Колба плоскодонная П-500 - 34	П
57.	Колба плоскодонная П-1000 - 34	Д
58.	Комплект мензурок:	Д
59.	Мензурка 50 мл	Ф
60.	Мензурка 250 мл	Д
61.	Мензурка 500 мл	Д
62.	Мензурка 1000 мл	Д
63.	Комплект пробирок:	Д
64.	Пробирка ПХ-14	400 шт.
65.	Комплект промывных склянок:	Д
66.	Склянка двугорлая С-2Г 500	Д
67.	Склянка для промывания газа (Тищенко)	Д
68.	Склянка с насадкой СН-200 (Дрекслея)	Д
69.	Комплект стаканов:	Д

70.	Стакан высокий ВН-50 мл	Ф
71.	Стакан высокий ВН-150 мл	Ф
72.	Стакан высокий с носиком 1000 мл	П
73.	Стакан высокий с носиком, 400 мл	П
74.	Стакан высокий ВН-600	П
75.	Стакан низкий НН-250	П
76.	Комплект цилиндров:	Д
77.	Цилиндр измерительный с носиком, 50 мл	Ф
78.	Цилиндр измерительный с носиком, 100 мл	Ф
79.	Цилиндр измерительный с носиком, 250 мл	Д
80.	Цилиндр измерительный с носиком, 500 мл	Д
81.	Цилиндр измерительный с носиком, 1000 мл	Д
82.	Комплект чаш кристаллизационных	Д
83.	Доска для сушки лабораторной посуды	Д
84.	Комплект керамических изделий (для демонстрационных и лабораторных опытов):	Д
* При наличии КДОХУ демонстрационная химическая посуда и лабораторные принадлежности приобретаются в розницу для замены разбитых изделий.		
85.	Пластина для капельного анализа	К
86.	Комплект шпателей и ложек для веществ:	Д
87.	Ложка N 1 - дозатор	Ф
88.	Ложка N 2	Д
89.	Ложка N 3	Д
90.	Шпатель фарфоровый N 2	Д
91.	Шпатель фарфоровый N 3	Д
92.	Зажим винтовой	П
93.	Зажим пробирочный	Ф
94.	Ложка для сжигания веществ	П
95.	Медная спираль с держателем	Ф
96.	Комплект стеклянных трубок комбинированный	Д
97.	Набор изделий из фарфора и фаянса:	Д
98.	Ступка N 1 с пестиком	Ф
99.	Ступка N 3 с пестиком	Д
100.	Ступка N 5 с пестиком	Д
101.	Тигель низкий N 6 с крышкой	П
102.	Тигель N 1	Ф
103.	Чаша выпарительная N 1	Ф
104.	Чаша выпарительная N 5	Д
105.	Треугольник для тигля N 6	Д
106.	Треугольник для тигля N 1	Ф
107.	Набор посуды для реактивов ННР	Ф
108.	Набор посуды и принадлежностей для работы с малыми количествами веществ ННМ*	Ф
* Приобретают один из трех перечисленных наборов. При наличии одного из трех наборов химическая посуда (50 - 100 мл) и лабораторные принадлежности не приобретаются.		
109.	Столик подъемный	Д
Штативы		
110.	Штатив для демонстрационных пробирок	Д
111.	Штатив для пробирок ШП	Ф
112.	Штатив лабораторный ШЛБ	П
113.	Штатив лабораторный химический ШЛХ	Ф
114.	Щипцы тигельные	1 наб.

115.	Наборы пробок	
116.	Ножницы	
117.	Перчатки резиновые,	
118.	Резиновая пробка N 14,5 с держателем	Ф
119.	Резиновая пробка N 19 с держателем	Д

БИОЛОГИЯ

№ п/п	Наименование	Количество
РАЗДЕЛ 1: РАСТЕНИЯ. БАКТЕРИИ. ГРИБЫ. ЛИШАЙНИКИ		

Комплект 2Р. Коллекции

1.	Голосеменные растения	П
----	-----------------------	---

Комплект 3Р. Микропрепараты

1.	Набор микропрепаратов по ботанике для 6 класса	Д
2.	Набор микропрепаратов по ботанике для 7 класса	Д

Комплект 4Р. Объемные разборные модели. Демонстрационные

1.	Цветок гороха	Д
2.	Цветок капусты	Д
3.	Цветок картофеля	Д
4.	Цветок яблони (или вишни)	Д

Комплект 5Р. Муляжи

1.	Дикая форма и культурные сорта картофеля	П
2.	Дикая форма и культурные сорта яблони	Д

Комплект 5Р. Модели-аппликации

1.	Строение клетки	Д
----	-----------------	---

Комплект 7Р. Рельефные модели

1.	Клеточное строение корня	Д
2.	Клеточное строение листа	Д
3.	Клеточное строение стебля	Д
РАЗДЕЛ 2: ЖИВОТНЫЕ		

Комплект 1Ж Влажные препараты

1.	Внутреннее строение брюхоногого моллюска	Д
2.	Внутреннее строение крысы	П
3.	Внутреннее строение рыбы	П
4.	Медуза	Д
5.	Развитие курицы	Д

Комплект 2 Коллекции

1.	Вредители важнейших сельскохозяйственных культур	Ф
2.	Развитие насекомых	Ф

Комплект 3Ж Микропрепараты

1.	Набор микропрепаратов по зоологии	Д
----	-----------------------------------	---

Комплект 7Ж Модели

1.	Мозг позвоночных	Д
2.	Строение яйца птицы	Д

Комплект 8Ж Рельефные модели. Демонстрационные

1.	Археоптерикс	Д
2.	Внутреннее строение голубя	Д
3.	Внутреннее строение дождевого червя	Д
4.	Внутреннее строение жука	Д
5.	Внутреннее строение лягушки	Д
6.	Внутреннее строение собаки	Д

Раздаточные рельефные модели

1.	Строение сердца позвоночных	Ф
----	-----------------------------	---

Комплект 10Ж Пособия печатные

1.	Портреты биологов	Д
2.	Таблицы по зоологии (разнообразие животных)	Д

Комплект 2А Микропрепараты

1.	Набор микропрепаратов по анатомии, физиологии, гигиене человека	Д
----	---	---

Комплект 3А Модели

1.	Скелет человека	Д
2.	Головной мозг человека	П
3.	Позвонки	Д
4.	Сердце	Д

Рельефные модели. Демонстрационные

1.	Кожа человека	Д
2.	Пищеварительная система человека	Д

Комплект 4А Приборы. Демонстрационные

1.	Прибор для сравнения содержания углекислого газа во вдыхаемом и выдыхаемом воздухе (ПУГД)	Ф
2.	Таблицы по анатомии, физиологии человека	Д
3.	Таблицы по гигиене	Д
РАЗДЕЛ 4: ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ		

Комплект 1 05 Гербарии

1.	Гербарий к курсу основ общей биологии	Д
2.	Набор микропрепаратов по общей биологии	Д

Комплект 4 ОБ Муляжи, Модели

1.	Модель ДНК	Ф
2.	Деление клетки	Д
3.	Законы Менделя	Д
РАЗДЕЛ 5: ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕЕ ЛАБОРАТОРНОЕ		

Комплект 1Л Приборы оптические

1.	Лупа (7-10)	Ф
2.	Микроскоп учебный УМ-301	Ф

Комплект 2Л Посуда и принадлежности для опытов

1.	Зажим пробирочный ЗП	Д
2.	Штатив лабораторный ШЛб	Д

ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

№	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество
Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)		
1.	Авторские рабочие программы по ОБЖ	Д
2.	Учебник по ОБЖ для 10, 11 класса	К
3.	Индивидуальные средства защиты	Д
Технические средства обучения		
4.	Мультимедийный компьютер	Д
5.	Экран (навесной)	Д
6.	Средства телекоммуникации	Д
Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование		
7.	Аудиторная доска	Д
8.	Компас	Д

9.	Бинт марлевый 10x15	Д/Ф
10.	Вата гигроскопическая нестерильная (пачка по 50 г.)	Д/Ф
11.	Грелка	
12.	Жгут кровоостанавливающий резиновый	Д/Ф
13.	Ножницы для перевязочного материала (прямые)	Д/Ф
14.	Противогаз	Д/Ф
15.	Респиратор	Д/Ф
16.	Ватно-марлевая повязка	Д
17.	Винтовки пневматические	Ф
	Специализированная учебная мебель	
18.	Компьютерный стол	Д

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

№	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество
	Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)	
1.	Авторские рабочие программы по физической культуре	Д
2.	Учебник по физической культуре	К
3.	Научно-популярная и художественная литература по физической культуре, спорту, Олимпийскому движению	Д
4.	Методические издания по физической культуре для учителей	Д
	Учебно-практическое оборудование	
	Гимнастика	
5.	Стенка гимнастическая	Г
6.	Козел гимнастический	Г
7.	Канат для лазания, с механизмом крепления	Г
8.	Мост гимнастический подкидной	Г
9.	Скамейка гимнастическая жесткая	Г
10.	Маты гимнастические	15
11.	Мяч малый (теннисный)	К
12.	Скакалка гимнастическая	К
13.	Палка гимнастическая	К
14.	Обруч гимнастический	К
15.	Бревно гимнастическое	1
16.	Лыжи	К
	Спортивные игры	
17.	Мячи баскетбольные	Г
18.	Жилетки игровые	Г
19.	Мячи волейбольные	Г
20.	Мячи футбольные	Г
	Средства до врачебной помощи	
21.	Аптечка медицинская	Д
22.	Спортивный зал игровой	3
23.	Подсобное помещение для хранения инвентаря и оборудования	
	Пришкольный стадион (площадка)	
24.	Сектор для прыжков в длину	
25.	Игровое поле для футбола (мини-футбола)	
26.	Лыжная трасса	
27.	Комплект плановых инструментов для подготовки мест занятий на спортивном стадионе	