

Материально-техническое обеспечение учебного процесса

МБОУ «Орловская СОШ».

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Орловская средняя общеобразовательная школа» основано в 1966 году. Образовательное учреждение работает в две смены в режиме пятидневной недели 1-3 и 5-8 классы и шестидневной недели 4, 9-11 классы.

Школа в большей степени укомплектована техническими средствами обучения.

В образовательном учреждении установлена локальная сеть и сеть Интернет, оборудованы классы с доступом в сеть Интернет, что позволяет более полно использовать информационно-компьютерные технологии в образовательном процессе.

У образовательного учреждения есть свой сайт.

В библиотеке имеется необходимый фонд учебной, учебно-методической, художественной и справочной литературы.

Водоснабжение, отопление и канализация централизованные.

Для организации учебно-воспитательного процесса в школе имеется 11 учебных кабинетов, спортивный зал, столовая на 80 посадочных мест, учебные мастерские, библиотека, лаборантская. Кабинет информатики оборудован 12 компьютерами и оргтехникой. Каждый кабинет оснащен АРМ учителя (медиапроектор, ноутбук, экран).

Наличие технических средств обучения

№п/п	Наименование	Кол - во
1	АРМ учителя	11
2	Компьютеры, ноутбуки	30
3	Интерактивная доска	3
4	Принтер	5
5	Мультимедийный проектор	4
6	Телевизоры	2
7	Видеоплеер/магнитофон	2
8	Цифровой фотоаппарат	2
9	Музыкальные центры	1
10	Копировальные устройства (принтер, сканер)	5
11	Локальная сеть с выходом в Интернет	1

Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации основной образовательной программы начального общего образования.

Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации основной образовательной программы начального общего образования направлено на обеспечение широкого, постоянного и устойчивого доступа для всех участников образовательного процесса к любой информации, связанной с реализацией основной образовательной программы, планируемыми результатами, организацией образовательного процесса и условиями его осуществления.

Все обучающиеся начального звена обеспечены учебниками по всем учебным предметам основной образовательной программы начального общего образования.

Школа имеет доступ к печатным и электронным образовательным ресурсам (ЭОР), в том числе к электронным образовательным ресурсам, размещенным в федеральных и региональных базах данных ЭОР.

Библиотека образовательного учреждения укомплектована печатными образовательными ресурсами и ЭОР по учебным предметам учебного плана, а также имеет фонд дополнительной литературы. Фонд дополнительной литературы включает детскую художественную и научно-популярную литературу, справочно-библиографические и периодические издания, сопровождающие реализацию основной образовательной программы начального общего образования. Библиотечный фонд составляет 17289 экземпляров, из них: 9010 экземпляров учебников, 8279 экземпляра художественной литературы, справочно – энциклопедической литературы – 44 экземпляров. Обеспеченность учебниками учащихся 1-4 классов составляет 100%. Обучение в начальной школе осуществляется по УМК «Школа России», что соответствует требованиям ФГОС НОО. Школа имеет комплект книг серии «Стандарты второго поколения», содержащие нормативно-правовое обеспечение, методический конструктор, примерные образовательные программы, контрольно-измерительные материалы.

Перечень учебного оборудования кабинетов начальной школы

РУССКИЙ ЯЗЫК				
№	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Кол-во	Прим-я	Наличие
1. БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)				
1.1.	Учебно-методические комплекты по русскому языку для 1-4 классов (программы, учебники, рабочие тетради и др.)	К	Библиотечный фонд комплектуется на основе перечня УМК, рекомендованных или допущенных МОН РФ.	+
1.2.	Стандарт начального образования по русскому языку.	Д		+
1.3.	Примерная программа начального образования по русскому языку.	Д		+
2. ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ				
2.1.	Комплекты для обучения грамоте (наборное полотно, набор букв, образцы письменных букв).	Д		+
2.2.	Касса букв и сочетаний	Ф		+
2.3.	Таблицы к основным разделам грамматического материала, содержащегося в стандарте начального образования по русскому языку.	Д		+
2.4.	Наборы сюжетных (и предметных) картинок в соответствии с тематикой, определенной в стандарте начального образования по русскому языку (в том числе и в цифровой форме).	Д		+
2.5.	Словари всех типов по русскому языку.	Ф+Д		+
2.6.	Репродукции картин в соответствии с тематикой и видами работы, указанными в стандарте начального образования по русскому языку (в том числе и в цифровой форме).	Д		+
3. ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ)				
3.1.	Аудиозаписи в соответствии с программой обучения	Д		+
3.2.	Видеофильмы, соответствующие тематике, данной в стандарте начального общего образования по русскому языку	Д		+
3.3.	Слайды (диапозитивы), соответствующие тематике, данной в стандарте начального общего образования по русскому языку	Д		+

3.4.	Мультимедийные (цифровые) образовательные ресурсы, соответствующие тематике, данной в стандарте обучения	Д		+
4. ИГРЫ И ИГРУШКИ				
4.1.	Куклы в русской (национальной) одежде и другие предметы окружающего мира ребенка, передающие этнический облик русских и других представителей Российской Федерации.	Д		-
4.2.	Наборы ролевых игр, игрушек и конструкторов (по темам: Профессии, Магазин, и др.)	П		-
4.3.	Настольные развивающие игры	Ф		+
ЛИТЕРАТУРНОЕ ЧТЕНИЕ				
№	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Кол-во	Примечания	Наличие
1 . БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)				
1.1.	Учебно-методические комплекты по литературному чтению для 1-4 классов (программы, учебники, рабочие тетради и др.)	К	В библиотечный фонд входят комплекты учебников, рекомендованные или допущенные МОН РФ.	+
1.2.	Стандарт начального образования по литературному чтению.	Д		+
1.3.	Примерная программа начального образования по литературному чтению.	Д		+
2. ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ				
2.1.	Наборы сюжетных картинок в соответствии с тематикой, определенной в стандарте начального образования по литературному чтению и в программе обучения (в том числе в цифровой форме).	Д		+
2.2.	Словари по литературному чтению.	Ф		+
2.3.	Репродукции картин и художественные фотографии в соответствии с содержанием обучения по литературному чтению (в том числе в цифровой форме).	Д		+
2.4.	Детские книги разных типов и жанров из круга детского чтения.	Д/К		+
2.5.	Портреты поэтов и писателей (в соответствии с Обязательным минимумом).	Д		+
3. ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ)				
3.1.	Аудиозаписи художественного исполнения изучаемых произведений.	Д		+
3.2.	Видеофильмы, соответствующие содержанию обучения	Д		+
3.3.	Мультимедийные (цифровые) образовательные ресурсы, соответствующие содержанию обучения	Д		+
4. ИГРЫ И ИГРУШКИ				
4.1.	Настольные развивающие игры, литературное лото, викторины	Ф		+
ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК (Немецкий язык)				
№	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Кол-во	Прим-я	Наличие
1 . БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)				

1.1.	Учебно-методические комплекты (УМК) по немецкому языку для 2-4 классов	К	В библиотечный фонд входят комплекты учебников, рекомендованные или допущенные МОН РФ.	+
1.2.	Стандарт начального образования по иностранному языку Примерная программа начального образования по иностранному языку	Д		+
1.3.	Авторская программа к УМК, который используется для изучения иностранного языка	Д		+
2. ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ				
2.1.	Алфавит (настенная таблица)	Д		+
2.2.	Касса букв и буквосочетаний	Ф		+
2.3.	Транскрипционные знаки (таблица)	Д		-
2.4.	Грамматические таблицы к основным разделам грамматического материала, содержащегося в стандарте начального образования по иностранному языку (могут быть в цифровом виде)	Д		+
2.5.	Наборы тематических картинок в соответствии с тематикой, определенной в стандарте начального образования по иностранному языку (могут быть в цифровом виде)	Д		+
2.6.	Ситуационные плакаты (магнитные или иные) с раздаточным материалом по темам: Классная комната, Квартира, Детская комната, Магазин и т.п. (могут быть в цифровом виде)	Д		+
2.7.	Карты на иностранном языке: Географическая карта/ Германии Географическая карта Европы	Д Д		+
3. ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ)				
3.1.	Аудиозаписи к УМК, используемым для изучения иностранного языка	Д		+
3.2.	Видеофильмы, соответствующие тематике, данной в стандарте начального общего образования по иностранным языкам	Д		+
3.3.	Слайды (диапозитивы), соответствующие тематике, данной в стандарте начального общего образования по иностранным языкам	Д		+
3.4.	Мультимедийные (цифровые) образовательные ресурсы, соответствующие стандартам обучения	Д		+
4. ИГРЫ И ИГРУШКИ				
4.1.	Куклы в национальной одежде, передающие облик жителей стран изучаемого языка	Д		-
4.2.	Лото (домино), развивающие игры на иностранном языке.	П		-
4.3.	Наборы ролевых игр, игрушек и конструкторов (по различным темам)	Ф		+
4.4.	Мяч	Д		+
ОКРУЖАЮЩИЙ МИР				
№	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Кол-во	Прим-я	Наличие
1. БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)				

1.1.	Учебно-методические комплекты (программы, учебники, рабочие тетради, хрестоматии и т.п.).	К	В библиотечный фонд входят комплекты учебников, рекомендованные или допущенные Министерством образования и науки	+
1.2.	Научно-популярные, художественные книги для чтения (в соответствии с основным содержанием обучения).	П		+
1.3.	Детская справочная литература (справочники, атласы-определители, энциклопедии) об окружающем мире (природе, труде людей, общественных явлениях и пр.).	П		+
1.4.	Стандарт начального образования и документы по его реализации	Д		+
1.5.	Методические пособия для учителя	Д	Рекомендации к организации учебного процесса по "Окружающему миру".	+
2. ПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ				
2.1.	Таблицы природоведческого и обществоведческого содержания в соответствии с программой обучения	Д		+
2.2.	Плакаты по основным темам естествознания магнитные или иные (природные сообщества леса, луга, сада, озера и т.п.)	Д		+
2.3.	Портреты выдающихся людей России (политических деятелей, военачальников, писателей, поэтов, композиторов и др.).	Д		+
2.4.	Географические и исторические настенные карты	Д		+
2.5.	Атлас географических и исторических карт	К		+
2.6.	Иллюстративные материалы (альбомы, комплекты открыток и др.)	Ф	Например, репродукции картин	+
3. ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
3.1.	Мультимедийные (цифровые) инструменты и образовательные ресурсы, соответствующие содержанию обучения, обучающие программы по предмету	Ф		+
4. ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ)				
4.1.	Видеофильмы по предмету	Д		+
4.2.	Аудиозаписи в соответствии с содержанием обучения	Д	Фрагменты музыкальных произведений, записи голосов птиц и др.	+
5. УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ				
5.1.	Термометры для измерения температуры воздуха, воды	К		+
5.2.	Термометр медицинский	Д		+
5.3.	Лупа	К		+
5.4.	Компас	К		+
5.5.	Часы	Д		+
5.6.	Микроскоп	Д		+

5.7.	Лабораторное оборудование для проведения опытов и демонстраций в соответствии с содержанием обучения : для измерения веса (весы рычажные. весы пружинные, наборы разновесов и т.д.), изучения свойств звука (камертоны, наушники и т.д.), проведения наблюдений за погодой (флюгер, компас и т.д.), по экологии (фильтры, красители пищевые и т.д.), измерительные приборы (в том числе цифровые) и т.п.	К/Ф		+
5.8.	Рельефные модели (равнина, холм, гора, овраг)	Д		+
5.9.	Модель "Торс человека" с внутренними органами	Д/П		+
5.10.	Модели светофоров, дорожных знаков, средств транспорта	Д/Ф		+
5.11.	Муляжи овощей, фруктов, грибов с учетом содержания обучения	Д		+
5.12.	Макеты архитектурных сооружений, исторических памятников и т.п.	П		+
6. НАТУРАЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ				
6.1.	Коллекции полезных ископаемых	Ф/П		+
6.2.	Коллекции плодов и семян растений	Ф/П		+
6.3.	Гербарии культурных и дикорастущих растений (с учетом содержания обучения)	Ф/П		+
6.4.	Живые объекты (комнатные растения, животные)	Д		+
7. ИГРЫ И ИГРУШКИ				
7.1.	Настольные развивающие игры по тематике предмета "Окружающий мир" (лото, игры-путешествия и пр.).	П		+
7.2.	Наборы ролевых игр, игрушек и конструкторов (по различным темам)	П		+
МАТЕМАТИКА				
	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Кол-во	Прим-е	Наличие
1. БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)				
1.1.	Учебно-методические комплекты (УМК) для 1-4 классов (программа, учебники, рабочие тетради, дидактические материалы и др.)	К	В библиотечный фонд входят комплекты учебников, рекомендованные или допущенные Министерством образования и науки	+
2. ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ				
2.1.	Демонстрационный материал (картинки предметные, таблицы) в соответствии с основными темами программы обучения	Д		+
2.2.	Карточки с заданиями по математике для 1-4 классов (в том числе многократного использования с возможностью самопроверки)	П		+
3. ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
3.1.	Цифровые информационные инструменты и источники (по тематике курса математики)	П		-
4. ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ)				
4.1.	Видеофрагменты, отражающие основные темы обучения.	Д	При наличии технических средств	-

4.2.	Занимательные задания по математике для 1-4 класса.	Д		-
5. ДЕМОНСТРАЦИОННЫЕ ПОСОБИЯ				
5.1.	Объекты, предназначенные для демонстрации последовательного пересчета от 0 до 10	Д	Размер объектов не менее 5 см Например, бусины двух цветов (по 5 бусин одного цвета, идущих подряд), нанизанные на прочную веревку	-
5.2.	Объекты, предназначенные для демонстрации последовательного пересчета от 0 до 20	Д	Размер объектов не менее 5 см Например, бусины двух цветов (по 5 бусин одного цвета, идущих подряд), нанизанные на прочную веревку	-
5.3.	Наглядное пособие для изучения состава числа (магнитное или иное), с возможностью крепления на доске	Д	Например, магнитное поле с комплектом карточек от 1 до 20 и 20 двусторонних фишек (одна сторона - одного цвета, другая- другого)	-
5.4.	Демонстрационная числовая линейка с делениями от 0 до 100 (магнитная или иная); карточки с целыми десятками и пустые	Д	Длиной не менее 2 м; с возможностью крепления карточек и письма маркерами	-
5.5.	Демонстрационное пособие с изображением сотенного квадрата	Д		-
5.6.	Демонстрационная таблица умножения, магнитная или иная; карточки с целыми числами от 0 до 100; пустые карточки и пустые полоски с возможностью письма на них	Д		-
5.7.	Демонстрационная числовая линейка магнитная или иная; числа от 0 до 1000, представленные квадратами по 100; карточки с единицами, десятками, сотнями и пустые	Д	Длиной не менее 2 м; с возможностью крепления карточек и письма маркерами	-
6. УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ				
6.1.	Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 до 10	К		+
6.2.	Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 до 20	К		+
6.3.	Комплект для изучения состава числа	К		+
6.4.	Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 до 100	К		+
6.5.	Числовая линейка от 0 до 100 для выкладывания счетного материала	К		-
6.6.	Числовой квадрат от 0 до 100 для выкладывания счетного материала	К		-
6.7.	Счетный материал от 0 до 100	К		+
6.8.	Счетный материал от 0 до 1000	К		+
7. ИГРЫ И ИГРУШКИ				
7.1.	Настольные развивающие игры	Ф		+
7.2.	Набор ролевых конструкторов (например, Больница, Дом, Ферма, Зоопарк, Аэропорт, Строители, Рабочие и служащие и т.п)	Ф		+

МУЗЫКА				
№	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Кол-во	Прим-я	Наличие
1. БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)				
1.1.	Учебно-методические комплекты по музыке (учебники, рабочие тетради, музыкальные хрестоматии, блокноты и др.) для 1-4 классов	К	В библиотечный фонд входят комплекты учебников, рекомендованные или допущенные Министерством образования и науки РФ	+
1.2.	Программно-методические материалы: Программы по музыке; Фонохрестоматии .	Д		+
1.3.	Методические пособия (рекомендации к проведения уроков музыки)	Д		+
1.4.	Методические журналы по искусству	Д		+
1.5.	Музыкальная энциклопедия (в том числе в цифровой форме)	Д		+
1.6.	Книги о музыке и музыкантах (в том числе в цифровой форме)	П		+
1.7.	Стандарт начального общего образования по образовательной области “Искусство”	Д		+
2. ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ				
2.1.	Портреты русских и зарубежных композиторов	Д	Комплекты	+
2.2.	Таблицы по музыке: нотные примеры, тексты песен, музыкальные инструменты	Д+П	Для совместной работы учителя и учащихся	+
2.3.	Музыкальный календарь	К		+
2.4.	Дидактический раздаточный материал: карточки по музыкальной грамоте и хоровой работе	Д		+
2.5.	Хрестоматии музыкального материала к учебникам	Д	Для учителя	+
2.6.	Сборники песен и хоров	Д	Для учителя	-
3. ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
3.1.	Методические пособия по электронному музыкальному творчеству	Д		+
4. ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ)				
4.1.	Аудиозаписи и Фонохрестоматии по музыке	Д		+
4.2.	Видеофильмы	Д		-
ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ ИСКУССТВО				
№	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Кол-во	Прим-я	Наличие
1. БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)				
1.1.	Учебно-методические комплекты (УМК) по изобразительному искусству (учебники, рабочие тетради, дидактические материалы)	К		+
1.2.	Учебно-наглядные пособия	К		+
1.3.	Программно-методические материалы: Программы по изобразительному искусству; Методические пособия (рекомендации к проведения уроков изобразительного искусства).	Ф		+
1.4.	Хрестоматии литературных произведений к урокам изобразительного искусства	Д		+

1.5.	Предметные журналы	Д		+
1.6.	Энциклопедии по искусству	Д		+
1.7.	Альбомы по искусству	Д		+
1.8.	Книги о искусству (о художниках, художественных музеях) Книги по стилям изобразительного искусства и архитектуры	Д		+
1.9.	Стандарт начального общего образования по образовательной области “Искусство”	Д		+
2. ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ				
2.1.	Портреты русских и зарубежных художников	Д	Комплекты	+
2.2.	Таблицы по цветоведению, перспективе, построению орнамента	Д	Комплекты	+
2.3.	Таблицы по стилям архитектуры, одежды, предметов быта	Д		+
2.4.	Схемы по правилам рисования предметов, растений, деревьев, животных, птиц, человека	Д		+
2.5.	Таблицы по народным промыслам, русскому костюму, декоративно-прикладному искусству	Д		+
3. ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
3.1.	Мультимедийные обучающие художественные программы	Д		+
3.2.	Игровые художественные компьютерные программы	Д		-
4. ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ)				
4.1.	Аудиозаписи по музыке и литературным произведениям	Д		+
4.2.	Видеофильмы (памятники архитектуры, народные промыслы, художественные музеи, творчество отдельных художников, художественные технологии) в соответствии с программой обучения	Д		=
4.3.	Слайды (диапозитивы): произведения пластических искусств в исторической ретроспективе, иллюстрации к литературным произведениям, объекты природы в разных ракурсах	Д		+
5. УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ				
5.1.	Материалы для художественной деятельности: краски акварельные, гуашевые, тушь, бумага белая и цветная, фломастеры, восковые мелки, пастель, сангина, уголь, кисти разных размеров беличьей и щетинные, банки для воды, стеки (набор), пластилин / глина, клей, ножницы,	К	Для оформления выставок	+
6. НАТУРНЫЙ ФОНД				
6.1.	Муляжи: фруктов, овощей, грибов, ягод.	Д	Комплекты	+
6.2.	Гербарии	Д		+
6.3.	Изделия декоративно-прикладного искусства и народных промыслов	Ф/Д		+
6.4.	Гипсовые геометрические тела	Д		+
6.5.	Модуль фигуры человека	Д		+
6.6.	Керамические изделия (вазы, кринки и др.)	Д		+
6.7.	Драпировки	Д		+
6.8.	Предметы быта (кофейники, бидоны, блюдо, самовары, подносы и др.)	Д		+

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА				
№	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Кол-во	Прим-я	Наличие
1. БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)				
1.1.	Образовательные программы	Д		+
1.2.	Учебно-методические пособия и рекомендации	Д		+
2. ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ)				
2.1.	Аудиозаписи	Д		+
3. УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ				
3.1.	Бревно напольное (3 м)	П		-
3.2.	Козел гимнастический	П		+
3.3.	Перекладина гимнастическая (пристеночная)	П		-
3.4.	Стенка гимнастическая	П		+
3.5.	Скамейка гимнастическая жесткая (4 м; 2 м)	П		+
3.6.	Комплект навесного оборудования (перекладина, мишени для метания, тренировочные баскетбольные щиты)	П		+
3.7.	Мячи: набивной 1 кг и 2 кг; мяч малый (теннисный), мяч малый (мягкий); мячи баскетбольные; мячи волейбольные; мячи футбольные	К		+
3.8.	Скакалка детская	П		+
3.9.	Мат гимнастический	П		+
3.10.	Акробатическая дорожка	К		+
3.11.	Коврики: гимнастические, массажные	П		+
3.12.	Кегли	К		+
3.13.	Обруч пластиковый детский	К		+
3.14.	Планка для прыжков в высоту	Д		+
3.15.	Стойка для прыжков в высоту	Д		+
3.16.	Флажки: разметочные с опорой; стартовые	Д		-
3.17.	Лента финишная	Д		-
3.18.	Дорожка разметочная резиновая для прыжков	Д		-
3.19.	Рулетка измерительная	К		+
3.20.	Льжки детские (с креплениями и палками)	Д		+
3.21.	Щит баскетбольный тренировочный	П		+
3.22.	Волейбольная стойка универсальная	Д		+
3.23.	Сетка волейбольная	Д		+
3.24.	Аптечка	П		+
4. ИГРЫ И ИГРУШКИ				
4.1.	Шахматы (с доской)	П		+
4.2.	Шашки (с доской)	П		+
ТЕХНОЛОГИЯ (ТРУД)				
№	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Кол-во	Прим-я	Наличие
1. БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)				
1.1.	Стандарт начального образования по технологии (труду)	Д		+
1.2.	Примерная программа по технологии (труду)	Д		+
1.3.	Учебно-методические комплекты (программа, учебники, рабочие тетради, дидактические материалы и пр.)	К		+
1.4.	Методические пособия и книги для учителя	Д		+
2. ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ				
2.1.	Таблицы в соответствии с основными разделами программы обучения	Д		+

2.2.	Альбомы демонстрационного и раздаточного материала	Д/П		+
3. ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
3.1.	Мультимедийные (цифровые) инструменты и образовательные ресурсы, соответствующие содержанию обучения, обучающие программы по предмету	Д		+
4. ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ)				
4.1.	Видеофильмы (труд людей; технологические процессы, народные промыслы)	Д		+
4.2.	Слайды (диапозитивы) по основным темам курса	Д		+
5. УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ				
5.1.	Набор инструментов для работы с различными материалами в соответствии с программой обучения	К		+
5.2.	Объемные модели геометрических фигур.	П		+

Перечень учебного оборудования кабинетов основной и старшей школы.

Оснащение образовательного процесса по русскому языку

№	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимо	Наличие
1. БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)			
1.1.	Федеральный Закон «Об образовании»	Д	+
1.2	Стандарт основного общего образования по русскому (родному) языку	Д	+
1.3	Примерная программа основного общего образования по русскому языку	Д	+
1.4	Авторские программы по русскому языку	Д	+
В учебный фонд библиотеки образовательного учреждения входят комплекты учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в учебном процессе:			
1.5	Учебник по русскому языку. 5 класс.	К	+
1.6	Учебник по русскому языку. 6 класс.	К	+
1.7	Учебник по русскому языку. 7 класс.	К	+
1.8	Учебник по русскому языку. 8 класс.	К	+
1.9	Учебник по русскому языку. 9 класс.	К	+
1.10	Рабочая тетрадь по русскому языку. 5 класс.	П	+
1.11	Рабочая тетрадь по русскому языку. 6 класс.	П	+
1.12	Рабочая тетрадь по русскому языку. 7 класс.	П	+
1.13	Рабочая тетрадь по русскому языку. 8 класс.	П	+
1.14	Рабочая тетрадь по русскому языку. 9 класс.	Д	+
1.15	Книги для чтения по русскому языку	П	+
1.16	Школьные словари русского языка	Ф	+
1.17	Справочные пособия (энциклопедии, справочники по русскому языку)	П	+
1.18	Научная, научно-популярная литература по лингвистике.	П	+
1.19	Дидактические материалы для 5 – 9 классов	Ф	+
1.20	Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков)	Д	+
2. ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ			

2.1.	Таблицы по русскому языку по всем разделам школьного курса.	Д/Ф	+
2.2.	Схемы по русскому языку по всем разделам школьного курса.	Д	+
2.3.	Репродукции картин русской живописи для развития речи.	Д	+
3. ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ			
3.1	Мультимедийные тренинговые, контролирующие программы по всем разделам курса русского языка	Д/П	+
3.2	Электронные библиотеки по курсу русского языка	Д	+
3.3	Игровые компьютерные программы (по разделам курса русского языка)	Д	+

Оснащение образовательного процесса по литературе

Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимо е кол-во	Наличи е
БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)		
Стандарт основного общего образования по литературе	Д	+
Примерная программа основного общего образования по литературе	Д	+
Авторские программы по литературе	Д	+
В учебный фонд библиотеки образовательного учреждения входят комплекты учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в учебном процессе		
Учебник-хрестоматия по литературе. 5 кл.	К	+
Учебник-хрестоматия по литературе. 6 кл.	К	+
Учебник-хрестоматия по литературе. 7 кл.	К	+
Учебник-хрестоматия по литературе. 8 кл.	К	+
Учебник и хрестоматия по литературе. 9 кл.	К	+
Художественная литература	Д	
Фонвизин Д.И.. Пьеса «Недоросль»		+
Карамзин Н.М. Повесть «Бедная Лиза»		+
Державин Г.Р. Стихотворение «Памятник»		+
Жуковский в.А. Стихотворение «Море», баллада «Светлана»		+
Грибоедов А.С.Пьеса «Горе от ума»		+
Пушкин А.С.Стихотворения		+
Пушкина АС. Роман «Капитанская дочка» поэма «Медный всадник»,«Евгений Онегин» повести «Белкина»		+
Лермонтов М.Ю. Стихотворения Роман «Герой нашего времени»		+
Гоголь Н.В. Поэма «Мертвые души»		+
Островский А.Н. Пьеса «Гроза»		+
Тургенев И.С. роман «Отцы и дети»		+
Тютчев Ф.И. Стихотворения		+
Фет А.А. стихотворения		+
Гончаров И.А. роман «Обломов»		+
Некрасов Н.А. Стихотворения		+
Салтыков –Щедрин М.Е. Сказки		+
Мандельштам О.Э. Стихотворения		+
Платонов А.П.		+
Солженицын А.И.Рассказ «Матренин двор», «Один день Ивана Денисовича»		+

Астафьев В.П. Царь -рыба»		+
Распутин В.Г. «Прощание с матерой» В ту же землю», Живи и помни		+
Бродский И.А. Стихотворения		+
Окуджава Б.Ш. стихотворения		+
Шукшин В.М.. Рассказы		+
Бредбери Р. «Рассказы и повести»		+
Альбомы демонстрационного материала (по творчеству писателей, литературным направлениям и проч.)	Д/Ф	+
ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ		
Цифровые компоненты учебно-методических комплексов по основным разделам курса литературы	Д/П	+
Коллекция цифровых образовательных ресурсов по всему курсу литературы.	Д	+
ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ)		
Видеофильмы по основным разделам курса литературы	Д	+
Аудиозаписи и фонохрестоматии по литературе	Д	+

Оснащение образовательного процесса по иностранному языку

Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходим ое кол-во	Наличие
БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)		
Стандарт основного общего образования по иностранному языку	Д	+
Примерная программа основного общего образования по иностранному языку	Д	+
Учебно-методические комплекты (учебники, рабочие тетради) по английскому, немецкому, рекомендованные или допущенные к использованию в учебном процессе	К	+
Книги для чтения на иностранном языке	П	+
Элективные курсы (например, « Деловой английский/ немецкий/ французский /испанский», « Основы перевода», « Великие учённые и изобретатели Великобритании/ Германии/ Франции/ Испании/ ... »)	Д	+
Пособия по страноведению Великобритании/ Германии / Франции/ Испании/ ...	Д	+
Контрольно-измерительные материалы по языкам	К	+
Двуязычные словари	Д/П	+
Толковые словари (одноязычные)	Д	+
Авторские рабочие программы к УМК, которые используются для изучения иностранного языка	Д	+
Книги для учителя (методические рекомендации к УМК)	Д	+
ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ		
Алфавит (настенная таблица)	Д	+
Грамматические таблицы к основным разделам грамматического материала, содержащегося в стандартах для каждого ступени обучения	Д	+
Карты на иностранном языке	Д	+
Карта(ы) стран(ы) изучаемого языка	Д	+
Карта России (физическая)	Д	+
Флаги стран(ы) изучаемого языка	Д	+

Набор фотографий с изображением ландшафта, городов, отдельных достопримечательностей стран изучаемого языка.	Д	+
ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ		
Коллекция цифровых образовательных ресурсов		+
ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ)		
Аудиозаписи к УМК, которые используются для изучения иностранного языка	Д	+

Оснащение образовательного процесса по математике

Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое кол-во	Наличие
БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)		
Стандарт основного общего образования по математике	Д	+
Примерная программа основного общего образования по математике	Д	+
Авторские программы по курсам математики	Д	+
Программа общеобразовательного учреждения по геометрии для 7-9 классов	Д	+
Программа общеобразовательного учреждения по алгебре для 7-9 классов	Д	+
Учебник по математике для 5-6 классов	К	+
Учебник по алгебре для 7-9 классов	К	+
Учебник по геометрии для 7-9 классов	К	+
Рабочая тетрадь по геометрии для 7-9 классов	Д	+
Дидактические материалы по математике для 5-6 классов	Ф	+
Дидактические материалы по алгебре для 7-9 классов	Ф	+
Дидактические материалы по геометрии для 7-9 классов	Ф	+
Учебные пособия по элективным курсам	Д	+
Сборник контрольных работ по математике для 5-6 классов	Ф	+
Сборник контрольных работ по алгебре для 7-9 классов	Ф	+
Сборник контрольных работ по геометрии для 7-9 классов	Ф	+
Сборники экзаменационных работ для проведения государственной (итоговой) аттестации по математике	К	+
Справочные пособия (энциклопедии, словари, сборники основных формул и т.п.)	П	+
Методические пособия для учителя	Д	+
ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ		
Таблицы по математике для 5-6 классов	Д	-
Таблицы по геометрии	Д	-
Таблицы по алгебре для 7-9 классов	Д	-
Портреты выдающихся деятелей математики	Д	-
ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ		
Цифровые компоненты учебно-методических комплексов по основным разделам курса математики, в том числе включающие элементы автоматизированного обучения, тренинга, контроля.	Д/П	+
Общепользовательские цифровые инструменты учебной деятельности	Д/П	+
УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
Комплект инструментов классных: линейка, транспортир, угольник (30 ⁰ , 60 ⁰), угольник (45 ⁰ , 45 ⁰), циркуль	Д	-
Комплект стереометрических тел (демонстрационный)	Д	-

Оснащение образовательного процесса по информатике и ИКТ

Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимо е кол-во	Наличие
БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)		
Стандарт основного общего образования по информатике	Д	+
Примерная программа основного общего образования по информатике	Д	+
Авторские рабочие программы по информатике	Д	+
Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков)	Д	+
Учебник по информатике для основной школы	К	+
ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ		
<i>Плакаты</i>		
Организация рабочего места и техника безопасности	Д	-
Архитектура компьютера	Д	-
История информатики	Д	-
<i>Схемы</i>		
Основные этапы моделирования	Д	-
Основные этапы разработки программ	Д	-
Системы счисления	Д	-
Логические операции	Д	-
Блок-схемы	Д	-
Алгоритмические конструкции	Д	-
ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ		
<i>Инструменты учебной деятельности (программные средства)</i>		
Операционная система	Ф	+
Файловый менеджер (в составе операционной системы или др.).	Ф	+
Почтовый клиент (входит в состав операционных систем или др.).	Ф	+
Программная оболочка для организации единого информационного пространства школы, включая возможность размещения работ учащихся и работу с цифровыми ресурсами	Ф	-
Программное обеспечение для организации управляемого коллективного и безопасного доступа в интернет. Брандмауэр и HTTP-прокси сервер.	Ф	+
Антивирусная программа	Ф	+
Программа-архиватор	Ф	+
Программа для записи CD и DVD дисков	Ф	+
Комплект общеупотребимых программ, включающий: текстовый редактор, программу разработки презентаций, электронные таблицы.	Ф	+
Звуковой редактор.	Ф	+
Программа для организации аудиоархивов.	Ф	+
Редакторы векторной и растровой графики.	Ф	+
Программа для просмотра статических изображений.	Ф	+
Мультимедиа проигрыватель	Ф	+
Программа для проведения видеомонтажа и сжатия видеофайлов	Ф	+
Редактор веб-страниц.	Ф	+
Браузер	Ф	+
Система программирования.	Ф	+
ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ)		
Комплекты презентационных слайдов по всем разделам курсов	Д	-
ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (СРЕДСТВА ИКТ)		

Экран (на штативе или настенный)	Д	+
Мультимедиа проектор	Д	+
Персональный компьютер – рабочее место учителя	Д	+
Персональный компьютер – рабочее место ученика	Ф	+
Принтер лазерный	Д	+
Принтер лазерный сетевой	Д	+
Сервер	Д	+
Источник бесперебойного питания	Д	-
Комплект сетевого оборудования	Д	+
Комплект оборудования для подключения к сети Интернет	Д	+
Специальные модификации устройств для ручного ввода текстовой информации и манипулирования экранными объектами – клавиатура и мышь (и разнообразные устройства аналогичного назначения)	Ф	+
Копировальный аппарат	Д	+
<i>Устройства для записи (ввода) визуальной и звуковой информации</i>		
Сканер	Д	+
Цифровой фотоаппарат	Д	+
Устройство для чтения информации с карты памяти (картридер)	Д	+
Цифровая видеокамера	Д	+
Web-камера	Д/Ф	+
Устройства ввода/вывода звуковой информации – микрофон, наушники	Ф	+
Мобильное устройство для хранения информации (флеш-память)	Д	+
<i>Расходные материалы</i>		
Бумага		+
Картриджи для лазерного принтера		+
Дискеты		+
Диск для записи (CD-R или CD-RW)		+
Спирт для протирки оборудования		+
УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
Комплект оборудования для цифровой измерительной естественно-научной лаборатории на базе стационарного и/или карманного компьютеров	П	-
Комплект оборудования для лаборатории конструирования и робототехники	П	-
Цифровой микроскоп или устройство для сопряжения обычного микроскопа и цифровой фотокамеры.	Д/Ф	-
МОДЕЛИ		
Устройство персонального компьютера	Д/Ф	-

Оснащение образовательного процесса по истории

Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимо е кол-во	Наличие
БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)		
Стандарт основного общего образования по истории	Д	+
Примерная программа основного общего образования по истории	Д	+
Авторские рабочие программы по курсам истории	Д	+
Учебник по истории Древнего мира	К	+
Учебник по истории Средних веков	К	+
Учебник по Новой истории (XVI – XVIII вв.)	К	+

Учебник по Новой истории (XIX – начало XX вв.)	К	+
Учебник по Новейшей и современной истории зарубежных стран	К	+
Учебник по истории России (с древнейших времен до конца XV в.)	К	+
Учебник по истории России (XVI – XVIII вв.)	К	+
Учебник по истории России (XIX – начало XX вв.)	К	+
Рабочая тетрадь по истории Древнего мира	К	+
Рабочая тетрадь по истории Средних Веков	К	+
Рабочая тетрадь по Новой истории (XVI – XVIII вв.)	К	+
Рабочая тетрадь по Новой истории (XIX – начало XX вв.)	К	+
Рабочая тетрадь по новейшей и современной истории зарубежных стран.	К	+
Рабочая тетрадь по истории России (с древнейших времен до кон. XV в.)	К	+
Рабочая тетрадь по истории России (XVI –XVIII вв.)	К	+
Рабочая тетрадь по истории России (XIX – начало XX вв.)	К	+
Дидактические материалы по основным разделам курсов истории России и всеобщей истории	Ф	+
Контрольно-измерительные материалы по основным разделам курсов истории России и всеобщей истории	Ф	+
Хрестоматия по истории Древнего мира	Д	+
Хрестоматия по истории Средних веков	Д	+
Хрестоматия по Новой истории (XVI – XVIII вв.)	Д	+
Хрестоматия по Новой истории (XIX – начало XX в.)	Д	+
Хрестоматия по новейшей и современной истории зарубежных стран	Д	+
Хрестоматия по истории России (с древнейших времен до кон. XV в.)	Д	+
Хрестоматия по истории России (XVI – XVIII вв.)	Д	+
Хрестоматия по истории России (XIX – начало XX вв.)	Д	+
Хрестоматия по новейшей и современной истории России	Д	+
Книги для чтения по истории России и Всеобщей истории	П	+
Научная, научно-популярная, художественная историческая литература.		+
Справочные пособия (энциклопедии и энциклопедические словари, Словарь иностранных слов, Мифологический словарь, «История России в лицах» и т.п.)	П	+
Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков)	Д	+
ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ		
Таблицы по основным разделам курсов истории России и всеобщей истории (синхронистические, хронологические, сравнительные, обобщающие).	Д/Ф	-
Схемы по основным разделам курсов истории России и всеобщей истории (отражающие причинно-следственные связи, системность ключевых событий, явлений и процессов истории).	Д/Ф	-
Диаграммы и графики, отражающие статистические данные по истории России и всеобщей истории	Д/Ф	-
Портреты выдающихся деятелей истории России и всеобщей истории.	Д	-
Атлас по истории Древнего мира с комплектом контурных карт	П	-
Атлас по истории Средних веков с комплектом контурных карт	П	-
Атлас по Новой истории (XVI – XVIII вв.) с комплектом контурных карт	П	-

Атлас по Новой истории (XIX – начало XX в.) с комплектом контурных карт	П	-
Атлас по Новейшей и современной истории зарубежных стран с комплектом контурных карт	П	-
Атлас по истории России (с древнейших времен до конца XV в.) с комплектом контурных карт	П	-
Атлас по истории России (XVI-XVIII вв.) с комплектом контурных карт	П	-
Атлас по истории России (XIX – начало XX вв.) с комплектом контурных карт	П	-
Атлас по Новейшей и современной истории России с комплектом контурных карт	П	-
Карты, картографические схемы, анимационные карто-схемы по истории России и всеобщей истории	Д/Ф	+
Альбомы демонстрационного и раздаточного материала по всем курсам (материалы по истории культуры и искусства, образа жизни в различные исторические эпохи, развития вооружений и военного искусства, техники и технологии и т.д.)	Д/Ф	-
ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ		
Цифровые обучающие, моделирующие, контролирующие компоненты учебно-методического комплекса по основным разделам истории России и курсам всеобщей истории	Д/П	-
Коллекция цифровых образовательных ресурсов по курсу истории.	Д	-
Цифровая база данных для создания тематических и итоговых разноуровневых тренировочных и проверочных материалов для организации фронтальной и индивидуальной работы.	Д/П	-
Общепользовательские цифровые инструменты учебной деятельности	Д/П	-
Специализированные цифровые инструменты учебной деятельности	Д/П	-
ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ)		
Видеофильмы по всеобщей истории и истории России	Д	-
Аудиозаписи и фонохрестоматии по всеобщей истории и истории России	Д	-
Слайды по тематике курсов истории России и всеобщей истории.	Д	-

Оснащение образовательного процесса по обществознанию (включая экономику и право)

Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимо е кол-во	Наличие
БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)		
Стандарт основного общего образования по обществоведению	Д	+
Примерная программа основного общего образования по обществоведению	Д	+
Авторские рабочие программы по курсам обществоведению	Д	+
Учебник для 6 класса	К	+
Учебник для 7 класса	К	+
Учебник для 8 класса	К	+
Учебник для 9 класса	К	+
Рабочая тетрадь для 6 класса	К	+
Рабочая тетрадь для 7 класса	К	+
Рабочая тетрадь для 8 класса	К	+

Рабочая тетрадь для 9 класса	К	+
Дидактические материалы по всем курсам	Ф	+
Хрестоматия для 6 класса	Д	+
Хрестоматия для 7 класса	Д	+
Хрестоматия для 8 класса	Д	+
Хрестоматия для 9 класса	Д	+
Книги для чтения по курсу обществоведения 6-9 класса	П	+
Научная, научно-популярная, художественная общественно-политическая и историческая литература.	П	+
Учебный словарь по обществознанию для основной школы.	П	+
Справочные пособия (энциклопедии, словари по экономике, праву, социологии, философии, политологии, демографии, социальной психологии).	П	+
Книга для учителя обществознания (раскрывающая научное содержание основных проблем и тем курса)	Д	+
Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков)	Д	+
КОМПЬЮТЕРНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАТИВНЫЕ СРЕДСТВА		
Мультимедийные обучающие программы и электронные учебники по основным разделам обществоведения	Д/П	+
Электронные библиотеки по курсу обществоведения	Д	+
ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ)		
Слайды (диапозитивы) по тематике курсов обществоведения.	Д	+

Оснащение образовательного процесса по географии

Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимо е кол-во	Наличие
Стандарт общего образования по географии	Д	+
Авторские учебные программы по курсам географии основной школы	Д	+
БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД		
<i>Учебники и учебные пособия</i>		
География. Начальный курс. 6 кл.	К	+
География материков и океанов. 7 кл.	К	+
География России. Природа. 8 кл.	К	+
География России. Население и хозяйство. 9 кл.	К	+
<i>Дидактические материалы</i>		
Рабочая тетрадь по начальному курсу географии	К	+
Рабочая тетрадь по курсу «Материки, океаны, народы, страны»	К	+
Рабочая тетрадь по курсу «География России»	К	+
Методические рекомендации по начальному курсу географии	Д	+
Методические рекомендации по курсу «Материки, океаны, народы, страны»	Д	+
Методические рекомендации по курсу «География России»	Д	+
ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ		
<i>Таблицы</i>		
Ориентирование на местности	Д	+
Богатство морей России	Д	+
Способы добычи полезных ископаемых	Д	+
Воды суши	Д	+
Животный мир материков	Д	+

Календарь наблюдений за погодой	Д	+
Климат России	Д	+
Основные зональные типы почв земного шара	Д	+
Основные зональные типы почв России	Д	+
План и карта	Д	+
Полезные ископаемые и их использование	Д	+
Растительный мир материков	Д	+
Рельеф и геологическое строение Земли	Д	+
Таблицы по охране природы	Д	+
Типы климатов земного шара	Д	+
<i>Портреты</i>		
Набор «Путешественники»	Д	-
<i>Карты мира</i>		
Важнейшие культурные растения	Д	+
Великие географические открытия	Д	+
Зоогеографическая	Д	+
Карта океанов	Д	+
Климатическая	Д	+
Климатические пояса и области	Д	+
Народы	Д	+
Политическая	Д	+
Почвенная	Д	+
Природные зоны	Д	+
Растительности	Д	+
Религии	Д	+
Строение земной коры и полезные ископаемые	Д	+
Физическая	Д	+
Физическая полушарий	Д	+
Экологические проблемы	Д	+
<i>Карты материков, их частей и океанов</i>		
Австралия и Океания (физическая карта)	Д	+
Австралия и Океания (хозяйственная деятельность населения)	Д	+
Арктика (комплексная карта)	Д	+
Атлантический океан (комплексная карта)	Д	+
Африка (физическая карта)	Д	+
Африка (хозяйственная деятельность населения)	Д	+
Евразия (физическая карта)	Д	+
Евразия (хозяйственная деятельность населения)	Д	+
Европа (физическая карта)	Д	+
Европа (хозяйственная деятельность населения)	Д	+
Северная Америка (политическая карта)	Д	+
Северная Америка (физическая карта)	Д	+
Северная Америка (хозяйственная деятельность населения)	Д	+
Южная Америка (физическая карта)	Д	+
Южная Америка (хозяйственная деятельность населения)	Д	+
<i>Карты России</i>		

Агроклиматические ресурсы	Д	+
Агропромышленный комплекс	Д	+
Административная	Д	+
Водные ресурсы	Д	+
Восточная Сибирь (комплексная карта)	Д	+
Восточная Сибирь (физическая карта)	Д	+
Геологическая	Д	+
Дальний Восток (комплексная карта)	Д	+
Дальний Восток (физическая карта)	Д	+
Европейский Север России (комплексная карта)	Д	+
Европейский Север России (физическая карта)	Д	+
Европейский Юг России (комплексная карта)	Д	+
Европейский Юг России (Физическая карта)	Д	+
Западная Сибирь (комплексная карта)	Д	+
Западная Сибирь (физическая карта)	Д	+
Земельные ресурсы	Д	+
Климатическая	Д	+
Легкая и пищевая промышленность	Д	+
Лесная и целлюлозно-бумажная промышленность	Д	+
Машиностроение и металлообработка	Д	+
Народы	Д	+
Плотность населения	Д	+
Поволжье (комплексная карта)	Д	+
Поволжье (физическая карта)	Д	+
Почвенная	Д	+
Природные зоны и биологические ресурсы	Д	+
Растительности	Д	+
Социально-экономическая	Д	+
Тектоника и минеральные ресурсы	Д	+
Топливная промышленность	Д	+
Транспорт	Д	+
Урал (комплексная карта)	Д	+
Урал (физическая карта)	Д	+
Физическая	Д	+
Химическая промышленность	Д	+
Центральная Россия (комплексная карта)	Д	+
Центральная Россия (физическая карта)	Д	+
Черная и цветная металлургия	Д	+
Экологические проблемы	Д	+
Электроэнергетика	Д	+
<i>Рельефные физические карты</i>		
Кавказ	Д	+
ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ		
Цифровые компоненты учебно-методического комплекса по основным разделам курса географии в том числе задачник	Д/П	+
Коллекция цифровых образовательных ресурсов по курсу географии.	Д/П	+
ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ)		
<i>Видеофильмы и видеофрагменты</i>		
Наша живая планета	Д	+
Озеро Байкал	Д	+

Реки России	Д	+
Крупнейшие реки мира	Д	+
Восточная и Северо-Восточная Сибирь	Д	+
Восточно-Европейская равнина	Д	+
Вулканы и гейзеры	Д	+
Выветривание	Д	+
Высотная поясность	Д	+
Географическая оболочка	Д	+
Опасные природные явления	Д	+
Камчатка	Д	+
Ландшафты Австралии	Д	+
Ландшафты Азии	Д	+
Ландшафты Африки	Д	+
Ландшафты Северной Америки	Д	+
Ландшафты Южной Америки	Д	+
Заповедные территории России	Д	+
Заповедные территории мира	Д	+
Уссурийская тайга	Д	+
Антарктида	Д	+
Арктика	Д	+
Великие Географические открытия	Д	+
Земля и Солнечная система	Д	+
УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
<i>Приборы, инструменты для проведения демонстраций и практических занятий (в т.ч. на местности)</i>		
Теллурий	Д	+
Компас ученический	Ф	+
Школьная метеостанция (срочный термометр учебный, гигрометр волосяной учебный, аспирационный психрометр, барометр-анероид учебный, осадкомер, флюгер, чашечный анемометр, будка метеорологическая)	Д	+
Рулетка	П	+
Магнитная доска для статичных пособий	Д	+
<i>Модели</i>		
Модель Солнечной системы	Д	+
Глобус Земли политический (масштаб 1:30 000 000)	Д	+
Глобус Земли физический лабораторный (для раздачи учащимся) (масштаб 1:50 000 000)	Ф	+
Строение складок в земной коре и эволюция рельефа	Д	+
Модель вулкана	Д	+
НАТУРАЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ		
<i>Коллекции</i>		
Коллекция горных пород и минералов	Д	+
Коллекция полезных ископаемых различных типов	П	+
<i>Гербарии</i>		
Гербарий растений природных зон России	П	+

Оснащение образовательного процесса по природоведению

Наименование объекта материально-технического обеспечения	Необходимое количество	Наличие
БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)		
<i>Программно–методические материалы</i>		
Стандарт основного общего образования по природоведению	Д	+
Примерная программа основного общего образования по природоведению	Д	+
Сборник авторских программ по природоведению	Д	+
Дидактические материалы к урокам природоведения	Ф	+
Контрольно–измерительные материалы по природоведению	Ф	+
<i>Учебно–методический комплект по природоведению</i>		
Учебник по природоведению	К	+
Рабочая тетрадь по природоведению	П	+
Методические рекомендации по преподаванию природоведения	Д	+
<i>Справочные издания</i>		
Атлас географических карт [□]	К	+
Энциклопедия по естественным наукам	П	+
Научно–популярная литература естественнонаучного содержания для младших подростков	П	+
ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ		
Портреты великих ученых–естествоиспытателей	Д	-
Карта звездного неба	Д	+
Физическая карта мира	Д	+
ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ		
Коллекция цифровых образовательных ресурсов по курсу, в том числе специализированная цифровая энциклопедия	Д/П	+
УЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
Комплект для конструирования простейших измерительных приборов (измерение массы, времени и др.)	Ф	+
Комплект для проведения наблюдений за погодой, включая термометр, мензурку для сбора дождевой воды, анемометр, флюгер	Ф	+
Комплект лабораторного оборудования (штатив лабораторный, стаканы, чашки Петри, стаканы мерные, пробирки, колбы, стеклянные палочки и т.д.)	Ф	+
Модель Солнечной системы	Д	+
Теллурий*	Д	+
Глобус Земли физический	Д	+
Барометр–анероид*	Д	-
НАТУРАЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ		
Коллекция «Полезные ископаемые»*	Ф	+
Коллекция «Горные породы и минералы»*	Ф	+
Гербарий дикорастущих растений	Ф	+
Гербарий культурных растений	Ф	+
Комнатные растения (10–15 видов)	Д	+

Оснащение образовательного процесса по физике

Наименование объекта материально-технического обеспечения	Необходимое количество	Наличие
БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)		
Стандарты физического образования.	Д	+
Учебники по физике	К	
Методическое пособие для учителя	Б	+
Комплекты пособий по демонстрационному эксперименту	Б	+
Книги для чтения по физике	Б	+
Научно-популярная литература естественнонаучного содержания.	Б	+
Справочные пособия (физические энциклопедии, справочники по физике и технике)	Б	+
Дидактические материалы по физике. Сборники тестовых заданий по физике	Ф	+
Примерная программа основного общего образования по физике	Д	+
Авторские рабочие программы по курсам физики	Д	+
ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ		
Тематические таблицы по физике.	Д/Ф	+
Портреты выдающихся ученых-физиков и астрономов	Д	+
ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ)		
Слайды (диапозитивы) по разным разделам курса физики	Д	+
ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (может поставляться в наборах)		
ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ		
Щит для электроснабжения лабораторных столов напряжением 36 □ 42 В	Д	+
Столы лабораторные электрифицированные (36 □ 42 В)	Ф	+
Лотки для хранения оборудования	Ф	+
Источники постоянного и переменного тока (4 В, 2 А)	Ф	+
Весы учебные с гирями	Ф	-
Секундомеры	Ф	+
Термометры	Ф	+
Штативы	Ф	+
Цилиндры измерительные (мензурки)	Ф	-
Механика		
Динамометры лабораторные 1 Н, 4 Н (5 Н)	Ф	+
Желоба прямые	Ф	+
Набор грузов по механике	Ф	+
Рычаг-линейка	Ф	+
Электронный секундомер с 2 датчиками	Д	+
Подвижный блок	Д	+
Неподвижный блок	Д	+
Шарик	Ф	+
Молекулярная физика и термодинамика		
Калориметры	Ф	-
Нагреватели электрические	Ф	-
Электродинамика		
Амперметры лабораторные с пределом измерения 2А для измерения в цепях постоянного тока	Ф	+/-
Вольтметры лабораторные с пределом измерения 6В для измерения в цепях постоянного тока	Ф	+

Катушка – моток	Ф	+
Комплекты проводов соединительных	Ф	+
Набор прямых и дугообразных магнитов	Ф	-
Миллиамперметры	Д	+
Наборы резисторов проволочные	Ф	-
Радиоконструктор для сборки радиоприемников	Д	-
Реостаты ползунковые	Ф	+
Проволока высокоомная на колодке для измерения удельного сопротивления	Ф	-
Электромагниты разборные с деталями	Ф	-
Оптика и квантовая физика		
Экраны со щелью	Ф	+
Плоское зеркало	Ф	+
Источник света с линейчатым спектром	Ф	+
Линза сферическая (3 шт.)	Ф	+
ДЕМОНСТРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (может поставляться в наборах)		
<i>Оборудование общего назначения</i>		
Комплект электроснабжения кабинета физики (КЭФ)	Д	+
Источник постоянного и переменного напряжения (6÷10 А)	Д	-
Штатив универсальный физический	Д	+
Трубка вакуумная	Д	+
Груз наборный на 1 кг	Д	+
Система средств измерения	Д	-
<i>Измерительные приборы</i>		
Манометр жидкостный демонстрационный	Д	+
Манометр механический	Д	+
Секундомер	Д	-
Метр демонстрационный	Д	+
Психрометр (или гигрометр)	Д	-
Амперметр стрелочный или цифровой	Д	-
Вольтметр стрелочный или цифровой	Д	-
ДЕМОНСТРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПО МЕХАНИКЕ		
<i>Тематические наборы</i>		
Прибор для демонстрации законов механики	Д	-
Тележки легкоподвижные с принадлежностями (пара)	Д	-
<i>Отдельные приборы и дополнительное оборудование</i>		
Ведерко Архимеда	Д	+
Камертоны на резонирующих ящиках с молоточком	Д	+
Машина волновая	Д	+
Рычаг демонстрационный	Д	+
Шар Паскаля	Д	+
Брусочек для изучения движения с трением	Д	+
Стальные шарики (3 шт.)	Д	+
Маятник	Д	+
ДЕМОНСТРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПО МОЛЕКУЛЯРНОЙ ФИЗИКЕ И ТЕРМОДИНАМИКЕ		
Модель двигателя внутреннего сгорания	Д	+
Набор капилляров		+
Огниво воздушное	Д	+

Теплоприемники (пара)	Д	+
Шар для взвешивания воздуха	Д	+
ДЕМОНСТРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПО ЭЛЕКТРОДИНАМИКЕ СТАТИЧЕСКИХ И СТАЦИОНАРНЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ КОЛЕБАНИЙ И ВОЛН		
<i>Приборы и дополнительное оборудование</i>		
Набор для демонстрации спектров электрических полей		-
Султаны электрические	Д	-
Конденсатор переменной емкости	Д	+
Палочки из стекла, эбонита и др.	Д	+
Набор выключателей и переключателей	Д	+
Магазин резисторов демонстрационный	Д	+
Набор ползунковых реостатов	Д	+
Звонок электрический демонстрационный	Д	+
Батарея конденсаторов (Н)	Д	+
Катушка для демонстрации магнитного поля тока (2 шт.)	Д	+
Комплект полосовых, дугообразных и кольцевых магнитов	Д	-
Стрелки магнитные на штативах (2 шт.)	Д	+
Прибор для изучения правила Ленца	Д	+
Резистр 1 Ом		-
Резистр 2 Ом		-
Резистр 3 Ом		-
Катушка моток 2 шт		+
Реостат 150 Ом		-
ДЕМОНСТРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПО ОПТИКЕ И КВАНТОВОЙ ФИЗИКЕ		
<i>Отдельные приборы и дополнительное оборудование</i>		
Набор спектральных трубок с источником питания	Д	-

Оснащение образовательного процесса по химии

БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)		
Стандарт основного общего образования по химии	Д	+
Примерная программа основного общего образования по химии	Д	+
Авторские рабочие программы по разделам химии	Д	+
Методические пособия для учителя	Д	+
Учебники по химии (базовый уровень)		
Для 8 класса	Р	+
Для 9 класса	Р	+
Рабочие тетради для учащихся (8, 9 класса)	Р	+
Сборники тестовых заданий для тематического и итогового контроля (8, 9 класса)	Р	+
Сборник задач по химии	Р	+
Руководства для лабораторных опытов и практических занятий по химии (8, 9 класса)	Р	+
Справочник по химии	П	+
Энциклопедия по химии	П	+
Атлас по химии	П	+
ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ		
Комплект портретов ученых-химиков	Д	+

Серия справочных таблиц по химии («Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева», «Растворимость солей, кислот и оснований в воде», «Электрохимический ряд напряжений металлов», «Окраска индикаторов в различных средах»).	Д	+
Серия инструктивных таблиц по химии	Д	-
ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ+		
Задачник (цифровая база данных для создания тематических и итоговых разноуровневых тренировочных и проверочных материалов для организации фронтальной и индивидуальной работы).	Д	+
УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРИБОРЫ, НАБОРЫ ПОСУДЫ И ЛАБОРАТОРНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ ДЛЯ ХИМИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА		
Общего назначения		
Нагревательные приборы (электроплитка, спиртовка)	Д	+
Доска для сушки посуды	Д	+
Демонстрационные		
Набор посуды и принадлежностей для демонстрационных опытов по химии	Д	+
Столик подъемный	Д	+
Штатив для демонстрационных пробирок ПХ-21	Д	+
Штатив металлический ШЛБ	Д	+
Специализированные приборы и аппараты		
Аппарат (прибор) для получения газов	Д	+
Аппарат для проведения химических реакций АПХР	Д	-
Набор для опытов по химии с электрическим током	Д	-
Прибор для демонстрации закона сохранения массы веществ	Д	-
Прибор для иллюстрации зависимости скорости химической реакции от условий	Д	-
Прибор для окисления спирта над медным катализатором	Д	+
Прибор для определения состава воздуха	Д	-
Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров	Д	-
КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНЫХ ОПЫТОВ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО ХИМИИ		
Набор посуды и принадлежностей для ученического эксперимента	Р	-
Набор пробирок (ПХ-14, ПХ-16)	Р	+
Прибор для получения газов	П	+
Штатив лабораторный химический ШЛХ	Р	+
Модели		
Набор для моделирования строения органических веществ	Д	-
Модели-электронные стенды		
Справочно-информационный стенд «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева».	Д	-
Натуральные объекты коллекции		
Алюминий	Р	+
Волокна	Р	+
Каменный уголь и продукты его переработки	Р	+
Металлы и сплавы	Р	+
Минералы и горные породы	Р	+

Нефть и важнейшие продукты ее переработки	Р	+
Пластмассы	Р	+
Стекло и изделия из стекла	Р	+
Топливо	Р	+
Чугун и сталь	Р	+
Шкала твердости	Р	+
РЕАКТИВЫ		
Набор № 1 ОС «Кислоты» Кислота серная 4,800 кг Кислота соляная 2,500 кг	Д/Р	+
Набор № 2 ОС «Кислоты» Кислота азотная 0,300 кг Кислота ортофосфорная 0,050 кг	Д/Р	+
Набор № 4 ОС «Оксиды металлов» Алюминия оксид 0,100 кг Бария оксид 0,100 кг Железа (III) оксид 0,050 кг Кальция оксид 0,100 кг Магния оксид 0,100 кг Меди (II) оксид (гранулы) 0,200 кг Меди (II) оксид (порошок) 0,100 кг Цинка оксид 0,100 кг	Д/Р	+
Набор № 5 ОС «Металлы» Алюминий (гранулы) 0,100 кг Алюминий (порошок) 0,050 кг Железо восстановл. (порошок) 0,050 кг Магний (порошок) 0,050 кг Магний (лента) 0,050 кг Медь (гранулы, опилки) 0,050 кг Цинк (гранулы) 0,500 кг Цинк (порошок) 0,050 кг Олово (гранулы) 0,500 кг	Д/Р	+
Набор № 6 ОС «Щелочные и щелочноземельные металлы» Кальций 10 ампул Литий 5 ампул Натрий 20 ампул	Д	-
Набор № 7 ОС «Огнеопасные вещества» Сера (порошок) 0,050 кг Фосфор красный 0,050 кг Фосфора (V) оксид 0,050 кг	Д	+
Набор № 8 ОС «Галогены» Бром 5 ампул Йод 0,100 кг	Д	+
Набор № 9 ОС «Галогениды» Алюминия хлорид 0,050 кг Аммония хлорид 0,100 кг Бария хлорид 0,100 кг Железа (III) хлорид 0,100 кг	Д/Р	+

<p> Калия йодид 0,100 кг Калия хлорид 0,050 кг Кальция хлорид 0,100 кг Лития хлорид 0,050 кг Магния хлорид 0,100 кг Меди (II) хлорид 0,100 кг Натрия бромид 0,100 кг Натрия фторид 0,050 кг Натрия хлорид 0,100 кг Цинка хлорид 0,050 кг </p>		
<p> Набор № 10 ОС «Сульфаты. Сульфиты. Сульфиды» Алюминия сульфат 0,100 кг Аммония сульфат 0,100 кг Железа (II) сульфид 0,050 кг Железа (II) сульфат 0,100 кг 7-ми водный Калия сульфат 0,050 кг Кобальта (II) сульфат 0,050 кг Магния сульфат 0,050 кг Меди (II) сульфат безводный 0,050 кг Меди (II) сульфат 5-ти водный 0,100 кг Натрия сульфид 0,050 кг Натрия сульфит 0,050 кг Натрия сульфат 0,050 кг Натрия гидросульфат 0,050 кг Никеля сульфат 0,050 кг Натрия гидрокарбонат 0,100 кг </p>	Д/Р	+
<p> Набор № 11 ОС «Карбонаты» Аммония карбонат 0,050 кг Калия карбонат (поташ) 0,050 кг Меди (II) карбонат основной 0,100 кг Натрия карбонат 0,100 кг Натрия гидрокарбонат 0,100 кг </p>	Д/Р	+
<p> Набор № 12 ОС «Фосфаты. Силикаты» Калия моногидроортофосфат (калий фосфорнокислый двухзамещенный) 0,050 кг Натрия силикат 9-ти водный 0,050 кг Натрия ортофосфат трехзамещенный 0,100 кг Натрия дигидрофосфат (натрий фосфорнокислый однозамещенный) 0,050 кг </p>	Д/Р	+
<p> Набор № 13 ОС «Ацетаты. Роданиды. Соединения железа». Калия ацетат 0,050 кг Калия ферро(II) гексацианид (калий железистосинеродистый) 0,050 кг Калия ферро (III) гексацианид (калий железосинеродистый) 0,050 кг Калия роданид 0,050 кг </p>	Д/Р	+

Натрия ацетат 0,050 кг Свинца ацетат 0,050 кг		
Набор № 14 ОС «Соединения марганца» Калия перманганат (калий марганцевокислый) 0,500 кг Марганца (IV) оксид 0,050 кг Марганца (II) сульфат 0,050 кг марганца хлорид 0,050 кг	Д/Р	+
Набор № 15 ОС «Соединения хрома» Аммония дихромат 0,200 кг Калия дихромат 0,050 кг Калия хромат 0,050 кг Хрома (III) хлорид 6-ти водный 0,050 кг	Д	+
Набор № 16 ОС «Нитраты» Алюминия нитрат 0,050 кг Аммония нитрат 0,050 кг Калия нитрат 0,050 кг Кальция нитрат 0,050 кг Меди (II) нитрат 0,050 кг Натрия нитрат 0,050 кг Серебра нитрат 0,020 кг	Д	+
Набор № 17 ОС «Индикаторы» Лакмоид 0,020 кг Метиловый оранжевый 0,020 кг Фенолфталеин 0,020 кг	Д/Р	+
Набор № 18 ОС «Минеральные удобрения» Аммофос 0,250 кг Карбамид 0,250 кг Натриевая селитра 0,250 кг Кальциевая селитра 0,250 кг Калийная селитра 0,250 кг Сульфат аммония 0,250 кг Суперфосфат гранулированный 0,250 кг Суперфосфат двойной гранулированный 0,250 кг Фосфоритная мука 0,250 кг	Д/Р	+
Набор № 19 ОС «Углеводороды» Бензин 0,100 кг Бензол 0,050 кг Гексан 0,050 кг Нефть 0,050 кг Толуол 0,050 кг Циклогексан 0,050 кг	Д	+
Набор № 20 ОС «Кислородсодержащие органические вещества» Ацетон 0,100 кг Глицерин 0,200 кг Диэтиловый эфир 0,100 кг Спирт н-бутиловый 0,100 кг Спирт изоамиловый 0,100 кг Спирт изобутиловый 0,100 кг	Д	+

Спирт этиловый 0,050 кг Фенол 0,050 кг Формалин 0,100 кг Этиленгликоль 0,050 кг Уксусно-этиловый эфир 0,100 кг		
Набор № 21 ОС «Кислоты органические» Кислота аминокислотная 0,050 кг Кислота бензойная 0,050 кг Кислота масляная 0,050 кг Кислота муравьиная 0,100 кг Кислота олеиновая 0,050 кг Кислота пальмитиновая 0,050 кг Кислота стеариновая 0,050 кг Кислота уксусная 0,200 кг Кислота щавелевая 0,050 кг	Д/Р	+
Набор № 22 ОС «Углеводы. Амины» Анилин 0,050 кг Анилин сернокислый 0,050 кг Д-глюкоза 0,050 кг Метиламин гидрохлорид 0,050 кг Сахароза 0,050 кг	Д	+
Набор № 24 ОС «Материалы» Активированный уголь 0,100 кг Вазелин 0,050 кг Кальция карбид 0,200 кг Кальция карбонат (мрамор) 0,500 кг Парафин 0,200 кг.	Д	+

Оснащение образовательного процесса по биологии

Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое кол-во	Наличие
БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)		
Стандарт основного общего образования по биологии	Д	+
Примерная программа основного общего образования по биологии	Д	+
Авторские рабочие программы по разделам биологии	Д	+
Книги для чтения по всем разделам курса биологии	П	+
Рабочие тетради для учащихся по всем разделам курса	П	+
Учебники по всем разделам (баз.)	Р	+
ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ		
Таблицы		
Анатомия, физиология и гигиена человека	Д	+
Систематика животных	Д	+
Систематика растений	Д	+
Схема строения клеток живых организмов	Д	+
Беспозвоночные животные	Д	+
Позвоночные животные	Д	+
Растения. Грибы. Лишайники	Д	+
ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ		

Цифровые компоненты учебно-методическим комплексам по основным разделам курса биологии	Д/П	+
ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (могут быть в цифровом виде)		
<i>Видеофильмы</i>		
Фрагментарный видеофильм о сельскохозяйственных животных	Д	+
Фрагментарный видеофильм о строении, размножении и среде обитания растений основных отделов	Д	+
Фрагментарный видеофильм о беспозвоночных животных	Д	+
Фрагментарный видеофильм по обмену веществ у растений и животных	Д	+
Фрагментарный видеофильм по генетике	Д	
Фрагментарный видеофильм по эволюции живых организмов	Д	+
Фрагментарный видеофильм о позвоночных животных (по отрядам)	Д	+
Фрагментарный видеофильм об охране природы в России	Д	+
Фрагментарный видеофильм по анатомии и физиологии человека	Д	+
Фрагментарный видеофильм по гигиене человека	Д	+
Фрагментарный видеофильм по оказанию первой помощи	Д	+
Фрагментарный видеофильм по основным экологическим проблемам	Д	+
Фрагментарный видеофильм по селекции живых организмов	Д	+
Фрагментарный видеофильм происхождение и развитие жизни на Земле	Д	+
<i>Слайды-диапозитивы</i>		
Многообразие беспозвоночных животных	Д	-
Многообразие позвоночных животных	Д	-
Многообразие растений	Д	-
Строение цветков различных семейств растений	Д	-
УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
Комплект посуды и принадлежностей для проведения лабораторных работ	Р	+
Микроскоп школьный ув.300-500	Р	+
МОДЕЛИ		
Модели цветков различных семейств	Д	+
Торс человека	Д	+
Скелеты позвоночных животных	Р	+
<i>Модели-аппликации</i> (для работы на магнитной доске)		
Митоз и мейоз клетки	Д	-
Основные генетические законы	Д	-
Строение клеток растений и животных	Д	-
Плодовые тела шляпочных грибов	Р	+
НАТУРАЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ		
<i>Гербарии</i> , иллюстрирующие морфологические, систематические признаки растений, экологические особенности разных групп	Р	+
<i>Микропрепараты</i>		
Набор микропрепаратов по общей биологии (базовый)	Р	+
Набор микропрепаратов по разделу «Растения. Бактерии . Грибы. Лишайники» (базовый)	Р	+
Набор микропрепаратов по разделу «Человек» (базовый)	Р	+
Набор микропрепаратов по разделу »Животные» (базовый)	Р	+

Оснащение образовательного процесса по музыке

Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимо е кол-во	Наличи е
БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)		
Стандарт основного общего образования по образовательной области «Искусство»	Д	+
Примерная программа основного общего образования по музыке	Д	+
Авторские программы по музыке	Д	+
Учебно-методические комплекты к программе по музыке, выбранной в качестве основной для проведения уроков музыки. Учебники по музыке	Ф	+
ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ		
Таблицы: – нотные примеры;	Д	-
Портреты композиторов	Д	-
ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ)		
Аудиозаписи и фонохрестоматии по музыке	Д	+
– нотный и поэтический текст песен;	Д	+
УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
Музыкальные инструменты: Клавишный синтезатор	Д	-
Музыкальный центр	Д	+

Оснащение образовательного процесса по изобразительному искусству

Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимо е кол-во	Налич ие
БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)		
Стандарт основного общего образования по образовательной области «Искусство»	Д	+
Примерная программа основного общего образования по изобразительному искусству	Д	+
Авторские программы по изобразительному искусству	Д	+
Учебно-методические комплекты к программе по, выбранной в качестве основной для проведения уроков изобразительного искусства	Ф	+
Учебники по изобразительному искусству	Ф	+
Методические пособия (рекомендации к проведения уроков изобразительного искусства)	Д	+
Учебно-наглядные пособия	Ф Д	+
ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ		
Портреты русских и зарубежных художников	Д	-
ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ		
Цифровые компоненты учебно-методического комплекса по изобразительному искусству	Д/П	+
Коллекция цифровых образовательных ресурсов по искусству	Д/П	+
ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ)		
Аудиозаписи по музыке и литературным произведениям	Д	+

Видеофильмы: - по художественным музеям - по народным промыслам	Д	+
---	---	---

Оснащение образовательного процесса по технологии

Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое кол-во		Наличие
	Технический труд	Обслуживающий труд	
БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)			
Стандарт основного общего образования по технологии	М	М	+
Примерная программа основного общего образования по технологии	М	М	+
Рабочие программы по направлениям технологии	М	М	+
Учебники по технологии для 5, 6, 7, 8, 9 класса	К	К	+
Справочные пособия по разделам и темам программы	М	М	+
Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков)	М	М	+
Методические рекомендации по оборудованию кабинетов и мастерских	М	М	+
ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ			
Таблицы (плакаты) по безопасности труда ко всем разделам технологической подготовки	М	М	-
Таблицы (плакаты) по основным темам всех разделов каждого направления технологической подготовки учащихся	М	М	+
Раздаточные дидактические материалы по темам всех разделов каждого направления технологической подготовки учащихся	П	П	+
УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ			
Аптечка	М	М	+
Халаты	К	К	-
Очки защитные	К	К	-
Раздел: Создание изделий из конструкционных и поделочных материалов			
Верстак столярный в комплекте	К		+
Набор столярных инструментов школьный	К		+
Наборы сверл по дереву и металлу	М		+
Набор инструментов для резьбы по дереву	К		-
Наборы контрольно-измерительных и разметочных инструментов по дереву и металлу	К		-

Верстак слесарный в комплекте	К		-
Набор слесарных инструментов школьный	К		-
Набор напильников школьный:	К		-
Ножницы по металлу рычажные	М		-
Электроинструменты и оборудование для сверления отверстий	М, П		-
Электроинструменты и оборудование для точения заготовок из дерева и металла	М		-
Электроинструменты и оборудование для фрезерования заготовок из дерева и металла	М		-
Электроинструменты и оборудование для заготовки материалов (ропуск, фугование)	М		+
Раздел: Создание изделий из текстильных и поделочных материалов			
Манекен 44 размера (учебный, раздвижной)		М	+
Стол рабочий универсальный		М	+
Машина швейная бытовая универсальная		К	+
Комплект оборудования и приспособлений для влажно-тепловой обработки		М	+
Комплект инструментов и приспособлений для ручных швейных работ		М	+
Комплект инструментов и приспособлений для вышивания		М	+
Комплект для вязания крючком		М	+
Комплект для вязания на спицах		М	+
Раздел: Электротехнические работы			
Демонстрационный комплект источников питания	М		-
Демонстрационный комплект проводов и кабелей	М		-
Раздел: Черчение и графика			
Ученический набор чертежных инструментов	К		-
Набор чертежных инструментов для выполнения изображений на классной доске	М		-
МОДЕЛИ (ИЛИ НАТУРАЛЬНЫЕ ОБРАЗЦЫ)			
Модели образования сечений и разрезов	М		-
Модели разъемных соединений	М		-
Раздаточные модели деталей по различным разделам технологии	К		-
Натуральные объекты			
Коллекции изучаемых материалов	М		-
Расходные материалы (пиломатериалы, фанера, красители, метизы, шкурка, металлопрокат, ножовочные полотна, пилки для лобзика, материалы	М		-

Оснащение образовательного процесса по основам безопасности жизнедеятельности

Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимо е кол-во	Налич ие
БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)		
Стандарт основного общего образования по ОБЖ	Д	+
Примерная программа основного общего образования по ОБЖ	Д	+
Авторские рабочие программы по ОБЖ	Д	+
Учебник по ОБЖ для 5 класса	Ф	+
Учебник по ОБЖ для 8 класса	Ф	+
Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков)	Д	+
ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ		
Индивидуальные средства защиты	Д	+
Оказание первой медицинской помощи	Д/Ф	+
ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ		
Коллекция цифровых образовательных ресурсов по тематике курса ОБЖ.	Д/П	+
ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ)		
Видеоролики по разделам курса ОБЖ	Д	+
Слайды по тематике курса ОБЖ	Д	+
УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
Компас	Д	+
Бинт марлевый 10x15	Д/Ф	+
Вата гигроскопическая нестерильная (пачка по 50 г.)	Д/Ф	+
Вата компрессная (пачка по 50 г.)	Д/Ф	+
Жгут кровоостанавливающий резиновый	Д/Ф	+
Индивидуальный перевязочный пакет	Д/Ф	+
Косынка перевязочная	Д/Ф	+
Ножницы для перевязочного материала (прямые)	Д/Ф	+
Повязка малая стерильная	Д/Ф	+
Повязка большая стерильная	Д/Ф	+
Шприц-тюбик одноразового пользования	Д/Ф	+
Шинный материал (плотные куски картона, рейки т.п.) длиной от 0,7 до 1,5 м	Д/Ф	+
Противогаз	Д/Ф	+
Респиратор	Д/Ф	+
Противопыльные тканевые маски	Д	+
Ватно-марлевая повязка	Д	+

Оснащение образовательного процесса по физической культуре

Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое кол-во	Наличие
БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)		
Стандарт основного общего образования по физической культуре	Д	+
Примерная программа по физической культуре основного общего образования по физической культуре	Д	+

Авторские рабочие программы по физической культуре	Д	+
Учебник по физической культуре	Ф	+
Методические издания по физической культуре для учителей	Д	+
УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
Гимнастика		
Канат для лазания, с механизмом крепления	Г	+
Мост гимнастический подкидной	Г	+
Скамейка гимнастическая жесткая	Г	+
Мяч малый (теннисный)	Г	-
Скакалка гимнастическая	Г	+
Обруч гимнастический	Г	+
Легкая атлетика		
Планка для прыжков в высоту	Д	+
Стойки для прыжков в высоту	Д	+
Спортивные игры		
Комплект щитов баскетбольных с кольцами и сеткой	Д	+
Щиты баскетбольные навесные с кольцами и сеткой	Г	+
Мячи баскетбольные	Г	+
Сетка волейбольная	Д	+
Мячи волейбольные	Г	+
Ворота для мини-футбола	Д	+
Сетка для ворот мини-футбола		+
Мячи футбольные	Г	+
СПОРТИВНЫЕ ЗАЛЫ		
Спортивный зал игровой		+
Кабинет учителя		+
Подсобное помещение для хранения инвентаря и оборудования		+
ПРИШКОЛЬНЫЙ СТАДИОН (ПЛОЩАДКА)		
Легкоатлетическая дорожка	Д	+
Сектор для прыжков в длину	Д	+
Игровое поле для футбола (мини-футбола)	Д	+
Площадка игровая волейбольная	Д	+
Полоса препятствий	Д	+
Лыжная трасса	Д	+

Примечание: 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.).