

Материально-техническое обеспечение

Гимназия располагает хорошей материальной и информационной базой, обеспечивающей организацию всех видов деятельности младших школьников, соответствующей санитарно-эпидемиологическим и противопожарным нормам и правилам.

Для реализации ФГОС второго поколения в школе имеются необходимые условия: гимназия имеет центральное отопление, люминесцентное освещение, холодное и горячее водоснабжение, центральную канализацию. Помещения содержатся в надлежащем состоянии, соответствуют требованиям нормативных документов.

В начальной школе задействовано 8 учебных кабинетов. А также имеются: кабинет психолога, актовый зал, кабинет музыки, оснащённый музыкальной техникой, кабинет для занятий хореографией.

Медицинский кабинет, в составе которого прививочный и процедурный кабинеты, соответствует современным требованиям технической оснащённости общеобразовательного учреждения.

Для занятий физической культурой имеется большой спортивный зал, один малый спортивный зал, соответствующий нормам СанПиНа, со спортивным инвентарем для младших школьников и реконструированный стадион с 8 площадками для занятий на свежем воздухе.

Организация образовательного процесса осуществляется в условиях классно-кабинетной системы в соответствии с учебным планом, основными нормами техники безопасности и санитарно-гигиеническими правилами. Кабинеты начальных классов имеют необходимый методический и дидактический материал, в том числе и технические средства обучения (АРМ), позволяющие полноценно осуществлять учебно-воспитательный процесс.

Образовательный процесс в гимназии осуществляется на основе учебного плана, разрабатываемого гимназией самостоятельно в соответствии с примерным учебным планом, с учетом нормативов учебного времени, установленных санитарных норм (СанПиН 2.4.2.2821-10) и регламентируется расписанием занятий.

Кабинеты оснащены ростовой мебелью, освещенность соответствует требованиям СанПиН, температурный и режим проветривания соблюдаются. Расписание уроков составляется с учетом ранговой шкалы трудности учебных предметов. Все дети получают горячее питание. Во время уроков проводятся физминутки для снятия мышечного статического напряжения и повышения умственной работоспособности.

Учебно-методическое обеспечение

Учебно-методическое обеспечение обязательной части ООП включает в себя: учебники, учебные пособия, рабочие тетради, справочники, хрестоматии, ЦОР, методические пособия для учителей, сайты поддержки учебных курсов и т.п.

Вариативная часть программы (учебные, развивающие, интегративные курсы, образовательные модули, внеурочная образовательная деятельность) сопровождается методическим обеспечением (план, расписание, ЦОР, материалы для учащихся и педагогов и т.п.).

При выборе учебно-методических комплекта гимназия руководствовалась Федеральным перечнем учебников, рекомендованных Министерством образования и науки РФ к использованию в образовательном процессе в

образовательных учреждениях, составляющим единую содержательную линию и обеспечивающим преемственность в обучении.

Учебно-методическое обеспечение гимназии состоит из основного состава и дополнительного. Основной состав УМК используется учащимися и педагогами постоянно (развивающая система Л.В. Занкова), дополнительный состав по выбору родителей (законных представителей) и возможностей гимназии.

Характеристика библиотечного фонда, его укомплектованность печатными и электронными изданиями основной учебной литературы включает учебные пособия по всем образовательным областям учебного плана, выпущенными в последние 3-10 лет. Характеристика фонда дополнительной литературы включает справочные и научно-популярные издания по предметам учебного плана.

Библиотека образовательного учреждения укомплектована печатными образовательными ресурсами по всем 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.

Информационное обеспечение

Для осуществления электронных услуг и своевременного информирования родительской общественности действует сайт гимназии. Всеми учителями начальной школы осуществляется работа в системе «Сетевой город. Образование».

Гимназия имеет доступ к печатным и электронным образовательным ресурсам (ЭОР), в том числе к электронным образовательным ресурсам, размещенным в федеральных и региональных базах данных ЭОР. Формируется своя медиатека разных ЦОР.

Материально-техническая оснащенность образовательного процесса начальных классов гимназии

Набор помещений

8 кабинетов начальных классов

2 кабинета английского языка

1 кабинет музыки

2 кабинета информатики, по 11 компьютеров в каждом

БИЦ с 4 компьютерами,

библиотека с читальным залом на 25 мест

2 спортивных зала (малый, большой)

актовый зала на 150 мест

столовый зал на 204 мест

реконструированный стадион с 8 площадками

лыжная база на 150 пар

Техническое оснащение учебного процесса:

3 интерактивные доски;

современные учебно-наглядные пособия для кабинетов начальных классов;

9 проекторов;
9 МФУ;
5 музыкальных центров;
4 телевизора с usb - устройствами;
мультимедийные средства обучения;
перворобот.

Информационное обеспечение - обоснованное и эффективное использование информационной среды (сайта, цифровых образовательных ресурсов, владение педагогами ИКТ-технологиями) в образовательном процессе:

1. БИЦ с учебным и книжным фондом

Доступ к сети Интернет.

Программы по всем предметам школьного курса.

Электронная почта.

Сайт гимназии.

Материально-технические условия и информационное оснащение ООП связано не только с санитарно-гигиеническими нормами образовательного процесса, санитарно- бытовыми, пожарной и электробезопасностью и требованиями охраны труда, но и обеспечивает возможность:

создавать и использовать информацию (в том числе запись и обработку изображений и звука, выступления с аудио, видео и графическим сопровождением, общение в сети Интернет со скоростью не ниже 512 Кб/с и др);

получать информацию различными способами (поиск информации в сети Интернет, работа в БИЦ, медиатеке и др.);

проводить эксперименты, в том числе с использованием учебного лабораторного оборудования, вещественных и виртуально-наглядных моделей и коллекций основных математических и естественно -научных объектов и явлений; цифрового (электронного) и традиционного измерения; наблюдения; создавать материальные объекты, в том числе и произведения искусства; проектировать и конструировать, в том числе модели с цифровым управлением и обратной связью;

планировать учебный процесс, фиксировать его реализацию в целом и отдельных этапов (выступления, дискуссия, эксперименты);

На все компьютеры гимназии установлен стандартный базовый пакет лицензионного программного обеспечения.

Наглядные пособия и демонстрационный и раздаточный материал

Опорные таблицы по русскому языку

Опорные таблицы по математике

Комплекты магнитных цифр, букв, знаков

Наборное полотно и комплект счетного материала

Комплекты репродукций «Детям о русской живописи»

Таблицы по искусству «Основы декоративно-прикладного искусства»

Таблицы по искусству «Введение в цветоведение»

Таблицы по окружающему миру

Портреты писателей

Портреты художников
Таблицы с изображением символов государства и края (Герб, флаг, гимн)
Лупа увеличительная 75 мм
Лупа Tukzar 60 мм
Микроскоп
Компас
Термометр водный
Глобус
Гербарий «Культурные растения»
Гербарий «Дикорастущие растения»
Набор «Семена и плоды»
Коллекция «Полезные ископаемые»
Предметные картинки по разным темам: «Цветы и травы», «Животные», «Мебель», «Инструменты».
Модели часов
Словари
Комплект учебного оборудования
Датчик температуры Vernier GO! Temp
Интерактивный USB-микроскоп Cos View
Датчик частоты сердечных сокращений (ручной пульсометр)
Датчик расстояния Vernier GO! Motion
Адаптер Vernier GO! Link
Датчик содержания кислорода Vernier
Датчик света Vernier
Цифровой фотоаппарат Olympus VG – 160 в комплекте с картой памяти 16GB и сумкой
Учебно-методический комплекс к учебному оборудованию
«Начинаем изучать!» Основы естественных наук. ПКГ «Развитие образовательных систем» М., 2012г.
«Начинаем изучать!» Исследуем температуру. ПКГ «Развитие образовательных систем» М., 2011г.
Самкова В.А. «Окружающий мир с AFS», Начальная школа. Методические рекомендации для учителя, М., 2012г.
Самкова В.А. «Окружающий мир с AFS», Тематическое поурочное планирование: 1-4 класс, ПКГ «Развитие образовательных систем» М., 2012г.
Диск. Применение учебного оборудования. Видеоматериалы.
Цифровые образовательные ресурсы
«Приключения Вуша» (Безопасность на дорогах для всех)
ПДД для детей (образовательная программа)
«Уроки осторожности» (ОБЖ для малышей)
Интерактивные уроки «Кирилл и Мефодия», 1 класс
Интерактивные уроки «Кирилл и Мефодия», 2 класс, 1-2 части
Интерактивные уроки «Кирилл и Мефодия», 4 класс
Мультимедийный учебник «Русский язык» 4 класс («Кирилл и Мефодий»

Интерактивная энциклопедия «Моё тело»

Мультимедийный учебник «Окружающий мир» 4 класс («Кирилл и Мефодий»
«Космос»

«Животные в лесу»

«Один час в Московском Кремле»

Серия дисков «Морские круизы» (путешествия по странам и континентам)

Сборник сказок

М\ф по сказкам С. Козлова

Коллекция дисков с записью литературных произведений.

Перечень электронных ресурсов, разработанных учителями

№	Предмет	Кл ас с	Название	Автор
1	Окружающий мир	4	Презентация к уроку «Наш край»	Лебедева Е.В.
2	Окружающий мир	3	Презентация к уроку «Дикорастущие и культурные растения»	Балабина Т.И.
3	Информатика	3	Презентация к уроку «Алгоритмы»	Балабина Т.И.
4	Окружающий мир	1	Презентация по теме «Одомашнивание животных. Домашние животные и их предки»	Кондрашева А.Ю.
5	Изобразительное искусство	1	«Дымковская игрушка»	Кондрашева А.Ю.
6	Технология	3	Презентация по теме «Объёмная аппликация «Ягодка» из солёного теста»	Русских Л.К.
7	Математика	1	Презентация по теме «Натуральный ряд чисел»	Зюбина Л.Н.
8	Окружающий мир	1	Презентация «Классификация животных»	Зюбина Л.Н.
9	Окружающий мир	1	Презентация Становление человека»	Зюбина Л.Н.
10	Окружающий мир	1	Презентация «Климатические пояса»	Зюбина Л.Н.
11	Внеклассная работа	2-3	«Кто во что горазд» конкурсно-развлекательная программа к 1 апреля	Щиголева Е.А.

12	Внеклассная работа	2	«Все работы хороши – выбирай на вкус» классный час	Щиголева Е.А.
13	Информатика	2	Множество и его элементы	Щиголева Е.А.
14	Информатика	2	Алгоритм с ветвлениями	Щиголева Е.А.
15	Информатика	2	Циклический алгоритм	Щиголева Е.А.
16	Обучение грамоте	1	Письмо слов с изученными буквами	Щиголева Е.А.
17	Русский язык	2	Обобщение знаний об имени существительном	Щиголева Е.А.
18	Русский язык	1	Гласные буквы после шипящих	Щиголева Е.А.
19	Русский язык	1	Звуки и буквы	Щиголева Е.А.
20	Русский язык	1	Предложение и текст	Щиголева Е.А.
20	Русский язык	1	Ударение	Щиголева Е.А.
22	Русский язык	2	Однокоренные слова	Щиголева Е.А.
23	Математика	1	Сложение и вычитание в пределах 10. Закрепление.	Щиголева Е.А.
24	Математика	1	Задача. Знакомство.	Щиголева Е.А.
25	Математика	1	Компоненты действия вычитания	Щиголева Е.А.
26	Математика	1	Числа 1 – 10. Закрепление. (Урок-игра «Цветик-семицветик»)	Щиголева Е.А.
27	Математика	1	Единицы длины. Дециметр.	Щиголева Е.А.
28	Математика	2	Устные приёмы сложения и вычитания чисел в пределах 100.	Щиголева Е.А.
29	Математика	2	Буквенные выражения	Щиголева Е.А.
30	Математика	2	Вычисления вида $35 + 48$	Щиголева Е.А.
31	Математика	2	Умножение 1 и 0	Щиголева Е.А.

Оснащение образовательного процесса

в соответствии с содержанием учебных предметов

Исходя из целей современного начального образования перечень материально-технического обеспечения составлен с учетом следующих требований:

природосообразность обучения младших школьников (организация опыта чувственного восприятия, наглядность обучения);

создание материально-технической поддержки процесса обучения, развития и воспитания младших школьников (расширение знаний, развитие мышления,

речи, воображения; формирование коммуникативных, художественных, трудовых и других умений и т. п.);

создание условий для организации практической деятельности школьников (наблюдений, опытов, моделирования, труда в уголке природы и пр.), а также элементарной художественной деятельности (рисования, конструирования, музицирования, театральной деятельности и др.).

РУССКИЙ ЯЗЫК

	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Число
Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)		
1.	Учебно-методические комплекты по русскому языку для 1-4 классов (программы, учебники, рабочие тетради и др.) Стандарт начального образования по русскому языку. Примерная программа начального образования по русскому языку.	К 1 шт. 1 шт.
Печатные пособия		
2.	Комплекты для обучения грамоте (наборное полотно, набор букв, образцы письменных букв). Касса букв и сочетаний Таблицы к основным разделам грамматического материала, содержащегося в стандарте начального образования по русскому языку. Словари всех типов по русскому языку. 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 Д Д Ф/Д Д
Технические средства обучения		
4.	Классная доска с набором приспособлений для крепления таблиц, постеров и картинок. Настенная доска с набором приспособлений для крепления картинок. Телевизор Видеомагнитофон/ видеоплеер Аудиоцентр/ магнитофон. Мультимедийный проектор Экспозиционный экран Компьютер Принтер лазерный Фотокамера цифровая	Д Д 4 шт. 2 шт. 2 шт. 7 шт. 7 шт Д Д 2 шт.
Экранно-звуковые пособия		
5.	Мультимедийные (цифровые) образовательные ресурсы, соответствующие тематике, данной в стандарте обучения	Д
Игры и игрушки		
8.	Настольные развивающие игры (типа "Эрудит") и др.	П

Оборудование класса		
9.	Ученические столы 1-2 местные с комплектом стульев	К
	Стол учительский с тумбой	Д
	Шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и пр.	Д
	Настенные доски для вывешивания иллюстративного материала	Д

ЛИТЕРАТУРНОЕ ЧТЕНИЕ

	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Число
--	--	-------

Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)

1.	Учебно-методические комплекты по литературному чтению для 1-4 классов (программы, учебники, рабочие тетради и др. Стандарт начального образования по литературному чтению. Примерная программа начального образования по литературному чтению.	К 1 шт. 1 шт.
----	--	---------------------

Печатные пособия

2.	Репродукции картин и художественные фотографии в соответствии с содержанием обучения по литературному чтению (в том числе в цифровой форме). Портреты поэтов и писателей (персоналия в соответствии с Обязательным минимумом).	Д Д
----	---	--------

Технические средства обучения

4.	Классная доска с набором приспособлений для крепления постеров и картинок	Д
	Настенная доска с набором приспособлений для крепления картинок.	Д
	Телевизор	4 шт.
	Видеомагнитофон/ видеоплеер.	2 шт.
	Аудиоцентр/ магнитофон.	2 шт.
	Мультимедийный проектор.	7 шт.
	Компьютер	8 шт.
	Экспозиционный экран	7 шт.
	Принтер лазерный	2 шт.
	Фотокамера цифровая	1

Игры и игрушки

5.	Настольные развивающие игры, литературное лото, викторины	П
----	---	---

Оборудование класса

6.	Ученические столы 1-2 местные с комплектом стульев	Ф
	Стол учительский с тумбой	Д
	Шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и пр.	Д
	Настенные доски для вывешивания иллюстративного материала	Д

АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

№	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Число
1	2	3
Библиотечный фонд(книгопечатная продукция)		
1.	Учебно-методические комплекты (УМК) по английскому языку для 2-4 классов Стандарт начального образования по иностранному языку Примерная программа начального образования по иностранному языку Авторская программа к УМК, который используется для изучения иностранного языка	К Д Д
Печатные пособия		
2.	Алфавит (настенная таблица) Касса букв и буквосочетаний (по возможности)	Д Д
Технические средства обучения и оборудование кабинета		
3.	Классная доска с набором приспособлений для крепления таблиц, постеров и картинок Настенная доска с набором приспособлений для крепления картинок. Телевизор Видеомагнитофон/ видеоплеер Аудиоцентр/ магнитофон Мультимедийный проектор Компьютер Экспозиционный экран Фотокамера цифровая	Д Д Д Д Д Д Д Д
	Стол учительский с тумбой Ученические столы 2-х местные с комплектом стульев	Д Ф
Экранно-звуковые пособия		
4.	Аудиозаписи к УМК, используемым для изучения иностранного языка Мультимедийные (цифровые) образовательные ресурсы, соответствующие стандартам обучения (по возможности)	Д Д
Игры и игрушки		
5.	Мячи	Д
ОКРУЖАЮЩИЙ МИР		
	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Число
Библиотечный фонд(книгопечатная продукция)		
1.	Учебно-методические комплекты (программы, учебники, рабочие тетради, хрестоматии и т.п.). Научно-популярные, художественные книги для чтения (в	К П

	соответствии с основным содержанием обучения). Детская справочная литература (справочники, атласы-определители, энциклопедии) об окружающем мире (природе, труде людей, общественных явлениях и пр.). Стандарт начального образования и документы по его реализации Методические пособия для учителя	1 шт. на мо Д
Печатные пособия		
2	Таблицы природоведческого и обществоведческого содержания в соответствии с программой обучения Плакаты по основным темам естествознания магнитные или иные (природные сообщества леса, луга, сада, озера и т.п.) Портреты выдающихся людей России (политических деятелей, военачальников, писателей, поэтов, композиторов и др.). Географические и исторические настенные карты Атлас географических и исторических карт Иллюстративные материалы (альбомы, комплекты открыток и др.)	По 1 комплекту на 8 каб. 1 ком 1 комплект на 4 каб.
3.	Мультимедийные (цифровые) инструменты и образовательные ресурсы, соответствующие содержанию обучения, обучающие программы по предмету	3 комплекта
Технические средства обучения (ТСО)		
4.	Аудиторная доска с набором приспособлений для крепления карт и таблиц Экспозиционный экран Телевизор Видеоплеер (видеомагнитофон) Аудио-проигрыватель Персональный компьютер Мультимедийный проектор	Д Д 4 шт. 2 шт. 2 шт. 7 шт. 7 шт.
Экранно-звуковые пособия		
5	Видеофильмы по предмету (в том числе в цифровой форме) Аудиозаписи в соответствии с содержанием обучения (в том числе в цифровой форме)	1 1
Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование		
6.	Термометры для измерения температуры воздуха, воды Термометр медицинский Лупа Компас Часы с синхронизированными стрелками (модели) Микроскоп (цифровой по возможности) Лабораторное оборудование для проведения опытов и демонстраций в соответствии с содержанием обучения : - проведения наблюдений за погодой (флюгер, компас и т.д.), - измерительные приборы (в том числе цифровые) и т.п.	30 шт. Д 30 шт. 30 шт. 25 шт. 1 шт. Д Д

	-предметы ухода за растениями Муляжи овощей, фруктов, грибов с учетом содержания обучения Макеты архитектурных сооружений, исторических памятников и т.п.	Д Д Д
Натуральные объекты		
7.	Коллекции полезных ископаемых Коллекции плодов и семян растений Гербарии культурных и дикорастущих растений (с учетом содержания обучения) Живые объекты (комнатные растения)	Ф/П Д Д Д
Игры и игрушки		
8.	Настольные развивающие игры по тематике предмета "Окружающий мир" (лото, игры-путешествия и пр.). Наборы карандашей, красок, альбомов для рисования	П К
Оборудование класса		
9.	Ученические столы 1-2 местные с комплектом стульев Стол учительский с тумбой Шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и пр. Настенные доски для вывешивания иллюстративного материала Подставки для книг, держатели для карт и т.п.	Ф Д Д Д Д

МАТЕМАТИКА

	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Число
1.	Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)	
	Учебно-методические комплекты (УМК) для 1-4 классов (программа, учебники, рабочие тетради, дидактические материалы и др.)	К
2.	Печатные пособия	
	Демонстрационный материал (картинки предметные, таблицы) в соответствии с основными темами программы обучения	Д
	Карточки с заданиями по математике для 1-4 классов (в том числе многократного использования с возможностью самопроверки)	К
	Табель-календарь на текущий год	Д/Ф
3.	Компьютерные и информационно-коммуникативные средства	
	Цифровые информационные инструменты и источники (по тематике курса математики) - Диски с уроками математики, «Кирилл и Мефодий»	Д

	Классная доска с набором приспособлений для крепления таблиц	Д
	Магнитная доска	Д
	Экспозиционный экран	7 шт.
	Видеомагнитофон	2 шт.
	Телевизор с универсальной подставкой	4 шт.
	Персональный компьютер	Д
	Мультимедийный проектор	7 шт.
	Шкаф для хранения таблиц	Д
	Принтер лазерный	7 шт.
	Принфотокамера цифровая	7 шт.
	Видеокамера цифровая	2 шт.
	Демонстрационные пособия	
	Объекты, предназначенные для демонстрации последовательного пересчета от 0 до 10	Д
	Объекты, предназначенные для демонстрации последовательного пересчета от 0 до 20	Д
	Наглядное пособие для изучения состава числа (магнитное или иное), с возможностью крепления на доске	Д
	Объекты, предназначенные для демонстрации последовательного пересчета от 0 до 100	Д
	Демонстрационная числовая линейка с делениями от 0 до 100 (магнитная или иная); карточки с целыми десятками и пустые	Д
	Демонстрационное пособие с изображением сотенного квадрата	Д
	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.	Экранно-звуковые пособия	
	Видеофрагменты, отражающие основные темы обучения.	Д
	Занимательные задания по математике для 1-4 класса.	Д
6.	Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование	
	Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 до 10	К
	Раздаточные материалы для обучения последовательному пересчету от 0 до 20	К
	Комплект для изучения состава числа	К
	Счетный материал от 0 до 100	К
	Числовая линейка от 0 до 100 для выкладывания счетного материала	К
	Числовая доска от 0 до 1000 для выкладывания счетного материала	Д
	Линейка	К

	Циркуль Наборы мерных кружечек Рулетки Угольники классные Циркули классные Комплекты цифр и знаков Комплекты цифр и знаков (“математический веер”) Модель циферблата часов с синхронизированными стрелками Набор геометрических фигур Модель квадратного дециметра (палетка)	К Д Д Д Д Д К К/Ф Д К
8.	Игры и игрушки	
	Настольные развивающие игры	П
9.	Оборудование класса	
	Ученические столы 1-2 местные с комплектом стульев Стол учительский с тумбой Шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий и пр. Настенные доски для вывешивания иллюстративного материала	Ф Д Д Д

МУЗЫКА

№	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Число
1	2	3
1	Фортепиано (пианино, рояль)	Д
1.	Клавишный синтезатор	Д
	Детские клавишные синтезаторы	
	Комплект детских музыкальных инструментов: блок-флейта, гlockеншпиль /колокольчик, бубен, барабан, треугольник, румба, маракасы, кастаньеты, металлофоны /ксилофоны и др.;	П
	народные инструменты: свистульки, деревянные ложки, трещотки;	П
Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)		
2.	Учебно-методические комплекты по музыке (учебники, рабочие тетради, музыкальные хрестоматии, блокноты и др.) для 1-4 классов	К/Ф
	Программно-методические материалы: Программы по музыке;	Д
	Нотные хрестоматии, Фонохрестоматии .	Д
	Методические пособия (рекомендации к проведению уроков музыки)	
	Методические журналы по искусству	Д
	Книги о музыке и музыкантах (в том числе в цифровой форме)	П
	Стандарт начального общего образования по образовательной области “Искусство”	Д

Печатные пособия

2	Портреты русских и зарубежных композиторов	Д
3	Таблицы по музыке: нотные примеры, тексты песен,	
2	музыкальные инструменты	Д/П
	Хрестоматии музыкального материала к учебникам	Д
	Сборники песен и хоров	Д
Технические средства обучения (ТСО)		
3	Музыкальный центр	Д
4	Телевизор	Д
Экранно-звуковые пособия		
4	Аудиозаписи	Д
5	Фонохрестоматии по музыке	Д

ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ ИСКУССТВО

	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Число
	2	3
1	Учебно-методические комплекты (УМК) по изобразительному искусству (учебники, рабочие тетради, дидактические материалы) Учебно-наглядные пособия Программно-методические материалы: Программы по изобразительному искусству; Методические пособия (рекомендации к проведению уроков изобразительного искусства). Альбомы по искусству Книги о искусстве (о художниках, художественных музеях, Книги по стилям изобразительного искусства и архитектуры Стандарт начального общего образования по образовательной области "Искусство"	К/Ф К Ф Д Д Д 1
Печатные пособия		
2	Портреты русских и зарубежных художников Таблицы по цветоведению, перспективе, построению орнамента Схемы по правилам рисования предметов, растений, деревьев, животных, птиц, человека Таблицы по народным промыслам, русскому костюму, декоративно-прикладному искусству	Д Д Д Д
Технические средства обучения (ТСО)		
3	Аудио / видеомаягнитофон CD / DVD-проигрыватели Телевизор Мультимедийный проектор Магнитная доска Экран Фотокамера цифровая	2 шт. 2 шт. 4 шт. 7 шт. Д Д П

Экранно-звуковые пособия		
4.	Аудиозаписи по музыке и литературным произведениям Видеофильмы (памятники архитектуры, народные промыслы, художественные музеи, творчество отдельных художников, художественные технологии) в соответствии с программой обучения	Д П
5	Мольберты Материалы для художественной деятельности: краски акварельные, гуашевые, тушь, ручки с перьями, 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, рамы для оформления работ.	К К
Натурный фонд		
6	Муляжи: фруктов, овощей, грибов, ягод. Гербарии Керамические изделия (вазы, кринки и др.) Драпировки Предметы быта (кофейники, бидоны, блюдо, самовары, подносы и др.) Подставки для природы	Д Д Д П П П
ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА		
	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Число
Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)		
1.	Дидактические карточки Образовательные программы Учебно-методические пособия и рекомендации Журнал “Физическая культура в школе”	К Д Д Д
Печатные пособия		
2.	Таблицы (в соответствии с программой обучения) Схемы(в соответствии с программой обучения)	Д Д
Технические средства обучения (ТСО)		
4.	Музыкальный центр Мегафон	Д Д
Экранно-звуковые пособия		
5.	Бревно напольное (3 м) Козел гимнастический Перекладина гимнастическая (пристеночная) Стенка гимнастическая Скамейка гимнастическая жесткая (4 м; 2 м) Комплект навесного оборудования (перекладина, мишени для метания, тренировочные баскетбольные щиты) Мячи: набивной 1 кг и 2 кг; мяч малый (теннисный), мяч малый	П П П П П П К

	(мягкий); мячи баскетбольные; мячи волейбольные; мячи футбольные	
	Палка гимнастическая	К
	Скакалка детская	К
	Мат гимнастический	П
	Акробатическая дорожка	П
	Коврики: гимнастические, массажные	К
	Кегли	П
	Обруч пластиковый детский	К
	Планка для прыжков в высоту	Д
	Стойка для прыжков в высоту	Д
	Флажки: разметочные с опорой; стартовые	Д
	Лента финишная	Д
	Дорожка разметочная резиновая для прыжков	Д
	Рулетка измерительная	К
	Набор инструментов для подготовки прыжковых ям	К
	Лыжи детские (с креплениями и палками)	Д
	Щит баскетбольный тренировочный	П
	Сетка для переноса и хранения мячей	К
	Жилетки игровые с номерами	Д
	Волейбольная стойка универсальная	Д
	Сетка волейбольная	П
	Аптечка	2

Игры и игрушки

6.	Стол для игры в настольный теннис	П
	Сетка и ракетки для игры в настольный теннис	П
	Футбол	П
	Шахматы (с доской)	П
	Шашки (с доской)	П
	Контейнер с комплектом игрового инвентаря	П

ТЕХНОЛОГИЯ

	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Число
Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)		
1.	Стандарт начального образования по технологии (труду)	1
	Примерная программа по технологии (труду)	1
	Учебно-методические комплекты (программа, учебники, рабочие тетради, дидактические материалы и пр.)	К
	Методические пособия и книги для учителя	Д
Печатные пособия		
2.	Таблицы в соответствии с основными разделами программы обучения	Д
3.	Мультимедийные (цифровые) инструменты и образовательные ресурсы, соответствующие содержанию обучения, обучающие	

	программы по предмету (по возможности)	
Технические средства обучения		
4.	Аудио / видеомэгнитофон CD / DVD-проигрыватели Компьютер с программным обеспечением Телевизор Проектор для демонстрации слайдов Мультимедийный проектор Магнитная доска Экспозиционный экран Фотокамера цифровая	2 шт. 2 шт. Д 4 шт. 7 шт. 7 шт. Д 7 шт. 2 шт.
Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование		
5.	Набор инструментов для работы с различными материалами в соответствии с программой обучения Конструкторы для изучения простых конструкций и механизмов Действующие модели механизмов Объемные модели геометрических фигур.	К К
Оборудование класса		
6.	Ученические столы 1-2 местные с комплектом стульев Стол учительский с тумбой Шкафы для хранения учебников, дидактических материалов, пособий, учебного оборудования и пр. Настенные доски (полки) для вывешивания иллюстративного материала	Ф Д Д Д

Для характеристики количественных показателей используются следующие обозначения:

Д – демонстрационный экземпляр;

К – полный комплект;

Ф – комплект для фронтальной работы;

П – комплект, необходимый для работы в группах.

БИОЛОГИЯ

№	соответствует да/нет	Наименование объектов и средств Материально-технического обеспечения	Необходимое количество			Примечания
			Основная Школа	Старшая школа		
				Базов.	Проф	
1	2	3	4	5	6	7
		1.БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)				
1	Да	Стандарт основного общего образования по биологии	Д			
2	Да	Стандарт среднего (полного) общего образования по биологии (базовый уровень)		Д		

3	Да	Стандарт среднего (полного) общего образования по биологии (профильный уровень)			Д	
4	Да	Примерная программа основного общего образования по биологии	Д			
5	Да	Примерная программа среднего (полного) общего образования на базовом уровне по биологии		Д		
6	Да	Примерная программа среднего (полного) общего образования на профильном уровне по биологии			Д	
7	Да	Авторские рабочие программы по разделам биологии	Д	Д	Д	
8	Да	Общая методика преподавания биологии	Д	Д	Д	
9	Да	Книги для чтения по всем разделам курса биологии	П			
10	Да	Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков)	Д	Д	Д	
11	Да	Определитель водных беспозвоночных			Д	
12	Да	Определитель насекомых	П	П	П	
13	Да	Определитель паукообразных			П	
14	Да	Определитель птиц	П	П	П	
15	Да	Определитель растений	П	П	П	
16	Да	Рабочие тетради для учащихся по всем разделам курса	Р	Р	Р	
17	Да	Учебники по всем разделам (баз.)	Р	Р	Р	
18	Да	Учебники по профилям			Р	
19	Да	Энциклопедия «Животные»	Д	Д	Д	
20	Да	Энциклопедия «Растения»	Д	Д	Д	
		2.ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ				
		Таблицы				
1	Да	Анатомия, физиология и гигиена человека	Д	Д	Д	
2	Да	Биотехнология			Д	
3	Да	Генетика	Д	Д	Д	
4	Да	Единицы измерений, используемых в биологии			Д	
5	Да	Основы экологии	Д	Д	Д	
6	Да	Портреты ученых биологов	Д	Д	Д	
7	Да	Правила поведения в учебном кабинете	Д	Д		
8	Да	Правила поведения на экскурсии	Д	Д		
9	Да	Правила работы с цифровым микроскопом			Д	
10	Да	Развитие животного и растительного мира	Д	Д	Д	
11	Да	Систематика животных	Д	Д	Д	
12	Да	Систематика растений	Д	Д	Д	
13	Да	Строение, размножение и разнообразие животных	Д	Д	Д	
14	Да	Строение, размножение и разнообразие растений	Д	Д	Д	
15	Да	Схема строения клеток живых организмов	Д	Д	Д	

16	Да	Уровни организации живой природы	Д	Д	Д	
		Карты				
6	Да	Природные зоны России	Д	Д	Д	
7	Да	Центры происхождения культурных растений и домашних животных	Д	Д	Д	
		Атласы				
1	Да	Анатомия человека	Д	Д	П	
2	Да	Беспозвоночные животные	Д	Д	П	
3	Да	Позвоночные животные	Д	Д	П	
4	Да	Растения. Грибы. Лишайники	Д	Д	П	
		3. ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ СРЕДСТВА				
1	Да	Мультимедийные обучающие программы (обучающие, тренинговые, контролируемые) по всем разделам курса биологии	Д\П	Д\П	Д\П	
		4.ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (могут быть в цифровом и компьютерном виде)				
		Видеофильмы				
1	Да	Фрагм Фрагментарный видеофильм о сельскохозяйственных живом животных	Д	Д		
2.	Да	Фрагментарный видеофильм о строении, размножении и среде обитания растений основных отделов	Д	Д	Д	
3	Да	Фрагментарный видеофильм о беспозвоночных животных	Д	Д	Д	
4	Да	Фрагментарный видеофильм по обмену веществ у растений и животных	Д	Д	Д	
5	Да	Фрагментарный видеофильм по генетике	Д	Д	Д	
6	Да	Фрагментарный видеофильм по эволюции живых организмов	Д	Д	Д	
7	Да	Фрагментарный видеофильм о позвоночных животных (по отрядам)	Д	Д	Д	
8	Да	Фрагментарный видеофильм об охране природы в России	Д	Д	Д	
9	Да	Фрагментарный видеофильм по анатомии и физиологии человека	Д	Д	Д	
10	Да	Фрагментарный видеофильм по гигиене человека	Д	Д	Д	
12	Да	Фрагментарный видеофильм по основным экологическим проблемам	Д	Д	Д	
13	Да	Фрагментарный видеофильм по селекции живых организмов	Д	Д	Д	
14	Да	Фрагментарный видеофильм происхождение и развитие жизни на Земле	Д	Д	Д	
		Транспаранты				
1	да	Цитогенетические процессы и их использование человеком (биосинтез белка, деление клетки, гаметогенез, клонирование	Д	Д	Д	

		иммунитет человека, фотосинтез и др.)				
2	да	Набор по основам экологии	Д	Д	Д	
3	да	Рефлекторные дуги рефлексов	Д	Д	Д	
4	да	Систематика беспозвоночных животных	Д	Д	Д	
5	да	Систематика покрытосеменных	Д	Д	Д	
6	да	Систематика бактерий			Д	
7	да	Систематика водорослей	Д	Д	Д	
8	да	Систематика грибов			Д	
9	да	Систематика позвоночных животных	Д	Д	Д	
10	да	Строение беспозвоночных животных	Д	Д		
11	да	Строение и размножение вирусов			Д	
12.	да	Строение позвоночных животных	Д	Д		
13	да	Строение цветков различных семейств растений	Д	Д		
14	да	Структура органоидов клетки			Д	
		Таблицы-фолии				
1	да	Комплекты по тематике необходимых разделов биологии функционально заменяют демонстрационные таблицы на печатной основе, которые используют эпизодически.			Д	
		5.ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ				
4	да	Компьютер мультимедийный	Д	Д	П	
5	да	Копировальный аппарат	Д	Д	Д	
6	да	Мультимедийный проектор		Д	Д	
7	Да	Набор датчиков к компьютеру	Д	П	П	
12	да	Экран проекционный	Д	Д	Д	
		6.УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ				
		Приборы, приспособления				
2	да	Весы аналитические			Д	
3	да	Весы учебные с разновесами	Д	Д	Р	
6	да	Комплект посуды и принадлежностей для проведения лабораторных работ	Р	Р	Р	
10	да	Лупа ручная	Р	Р	Р	
11	да	Лупа штативная			Р	
12	да	Микроскоп школьный ув.300-500	Р	Р		
13	да	Микроскоп лабораторный			Р	
14	да	Термометр наружный	Д	Д	Д	
15	да	Термометр почвенный			Д	
18	да	Цифровой микроскоп или микрофотонасадка			Д	
		7.МОДЕЛИ				
		Модели объемные				
1	да	Модели цветков различных семейств	Д	Д	Д	
2	да	Набор «Происхождение человека»	Д	Д	Д	
3	да	Набор моделей органов человека	Р	Р	Р	
4	да	Торс человека	Д	Д	Д	
5		Тренажер для оказания первой помощи			Д	
		Модели остеологические				
1	да	Скелет человека разборный	Д	Д	Д	
2	да	Скелеты позвоночных животных	Р	Р		

3	да	Череп человека расчлененный			Д	
		Модели рельефные				
1	да	Дезоксирибонуклеиновая кислота	Д	Д	Д	
3	да	Набор моделей по анатомии растений	Д	Д		
4	да	Набор моделей по строению органов человека	Д	Д	Д	
5	да	Набор моделей по строению позвоночных животных	Д	Д	Д	
		Модели-аппликации (для работы на магнитной доске)				
1	да	Генетик Генетика человека			Д	
		Муляжи				
1	да	Плодовые тела шляпочных грибов	Р	Р		
2	да	Позвоночные животные (набор)	Р	Р		
3	да	Результаты искусственного отбора на примере плодов культурных растений	Р	Р	Р	
		8.НАТУРАЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ				
	да	Гербарии, иллюстрирующие морфологические, систематические признаки растений, экологические особенности разных групп	Р	Р	Р	Используют как раздаточный материал
		Микропрепараты				
1	да	Набор микропрепаратов по ботанике (проф.)			Р	
2	да	Набор микропрепаратов по зоологии (проф.)			Р	
3	да	Набор микропрепаратов по общей биологии (базовый)	Р	Р	Р	
4	да	Набор микропрепаратов по общей биологии (проф.)			Р	
5	да	Набор микропрепаратов по разделу «Растения. Бактерии . Грибы. Лишайники» (базовый)	Р	Р	Р	
6	да	Набор микропрепаратов по разделу «Человек» (базовый)	Р	Р	Р	
7	да	Набор микропрепаратов по разделу »Животные» (базовый)	Р	Р	Р	
		11.СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ УЧЕБНАЯ МЕБЕЛЬ				
1	да	Доска аудиторная с магнитной поверхностью и с приспособлениями для крепления таблиц, карт				
2		Стол демонстрационный				
3		Стол письменный для учителя (в лаборантской)				
4		Стол препаратный (в лаборантской)				
5		Столы двухместные лабораторные ученические в комплекте со стульями				
6		Стул для учителя				
7		Стол компьютерный				
8		Подставка для ТСО				

9		Шкафы секционные для оборудования				
10		Раковина –мойка				
11		Сушилка для посуды				
12		Стенды экспозиционные				

ГЕОГРАФИЯ

№	Соответствует Да/ нет	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое кол-во			Прим.
			Основная школа	Старшая школа Базов	Проф.	
1		2	3	4	5	6
1	да	Стандарт общего образования по географии	Д			Стандарт по географии и примерные программы входят в состав обязательного программно-методического обеспечения кабинета географии
2	да	Стандарт полного среднего образования по географии		Д	Д	
3	да	Авторские учебные программы по курсам географии основной школы	Д			
4	да	Авторские учебные программы по курсам географии старшей школы		Д	Д	
		Библиотечный фонд				
		Учебники и учебные пособия				Учебники должны быть допущены Министерством образования и науки. При комплектации учебниками рекомендуется включить в состав книгопечатной продукции и по несколько экземпляров учебников из других УМК по каждому курсу географии
5	да	Начальный курс географии. 6 кл.	К			
6	да	География. Начальный курс. 6 кл.	К			
7	да	География материков и океанов. 7 кл.	К			
8	да	География. Наш дом – Земля: материки, океаны, народы и страны. 7 кл.	К			
9	да	География России. Природа. 8 кл.	К			
10	да	География России. Население и хозяйство. 9 кл.	К			
11	да	География России. Природа и население. 8 кл.	К			
12	да	География России. Хозяйство и географические районы. 9 кл.	К			
13	да	Экономическая и социальная география мира. 10 кл.		К		
14	да	Экономическая и социальная география мира. Дополнительные главы. 10 кл.		К		

№	Соответствует Да/ нет	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое кол-во			Прим.
			Основная школа	Старшая школа		
				Базов	Проф.	
1		2	3	4	5	6
16	да	Рабочая тетрадь по начальному курсу географии	К			В состав библиотечного фонда рекомендуется включать рабочие тетради, соответствующие используемым учебникам
17	да	Рабочая тетрадь по курсу «Материки, океаны, народы, страны»	К			
18	да	Рабочая тетрадь по курсу «География России»	К			
19	да	Рабочая тетрадь по экономической и социальной географии мира		К	К	
20	да	Методические рекомендации по начальному курсу географии	Д			
21	да	Методические рекомендации по курсу «Материки, океаны, народы, страны»	Д			
22	да	Методические рекомендации по курсу «География России»	Д			
23	да	Методические рекомендации по экономической и социальной географии мира		Д	Д	
		Определители				
29	Да	Воды суши	Д			Входят портреты ученых и путешественников, чьи имена упомянуты в стандарте
30	Да	Животный мир материков	Д			
32	Да	Климат России	Д			
34	Да	Основные зональные типы почв России	Д			
36	Да	Полезные ископаемые и их использование	Д			
37	Да	Растительный мир материков	Д			
		Портреты				
41	да	Набор «Путешественники»	Д			
42	да	Набор «Ученые-географы»	Д			
		Карты мира				
43	да	Важнейшие культурные растения	Д			
44	да	Великие географические	Д			

№	Соответствует Да/ нет	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое кол-во			Прим.
			Основная школа	Старшая школа		
				Базов	Проф.	
1		2	3	4	5	6
		открытия				
48	да	Карта океанов	Д			
49	да	Климатическая	Д			
50	да	Климатические пояса и области	Д			
51	да	Машиностроение и металлообработка		Д		
52	да	Народы	Д			
53	да	Политическая	Д	Д		Содержание карты для основной школы отличается более высоким уровнем генерализации
54	да	Почвенная	Д			
55	да	Природные зоны	Д			
59	Да	Сельское хозяйство		Д		
65	Да	Физическая	Д	Д		Содержание карты для основной школы отличается более высоким уровнем генерализации
66	Да	Физическая полушарий	Д			
67	да	Химическая промышленность		Д		
68	да	Черная и цветная металлургия		Д		
70	да	Экономическая		Д		
71	да	Энергетика		Д		
		Карты материков, их частей и океанов				
72	да	Австралия и Новая Зеландия (социально-экономическая)		Д		
73	да	Австралия и Океания (физическая карта)	Д			
74	да	Австралия и Океания (хозяйственная деятельность населения)	Д			
75	да	Антарктида (комплексная карта)	Д			
76	да	Арктика (комплексная карта)	Д			
77	да	Атлантический океан (комплексная карта)	Д			
78	да	Африка (политическая карта)	Д			

№	Соответствует Да/ нет	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое кол-во			Прим.
			Основная школа	Старшая школа		
				Базов	Проф.	
1		2	3	4	5	6
79	да	Африка (социально-экономическая)		Д		
80	да	Африка (физическая карта)	Д			
81	да	Африка (хозяйственная деятельность населения)	Д			
82	да	Евразия (политическая карта)	Д			
83	да	Евразия (физическая карта)	Д			
84	да	Евразия (хозяйственная деятельность населения)	Д			
85	да	Европа (политическая карта)		Д		
86	да	Европа (физическая карта)	Д			
87	да	Европа (хозяйственная деятельность населения)	Д			
89	да	Индийский океан (комплексная карта)	Д			
90	да	Северная Америка (политическая карта)	Д			
91	да	Северная Америка (социально-экономическая)		Д		
92	да	Северная Америка (физическая карта)	Д			
93	да	Северная Америка (хозяйственная деятельность населения)	Д			
94	да	Тихий океан (комплексная карта)	Д			
95	да	Центральная и Восточная Азия (социально-экономическая)		Д		
96	да	Юго-Восточная Азия (социально-экономическая)		Д		
97	да	Юго-Западная Азия (социально-экономическая)		Д		
98	да	Южная Азия (социально-экономическая)		Д		
99	да	Южная Америка (политическая карта)	Д			
100	да	Южная Америка (социально-экономическая)		Д		
101	да	Южная Америка (физическая карта)	Д			
102	да	Южная Америка (хозяйственная деятельность населения)	Д			

№	Соответствует Да/ нет	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое кол-во			Прим.
			Основная школа	Старшая школа		
				Базов	Проф.	
1		2	3	4	5	6
		Карты России				
103	да	Агроклиматические ресурсы	Д			
104	да	Агропромышленный комплекс	Д			
105	да	Административная	Д			
106	да	Водные ресурсы	Д			
109	да	Геологическая	Д			
110	да	Дальний Восток (комплексная карта)	Д			
111	да	Дальний Восток (физическая карта)	Д			
116	да	Западная Сибирь (комплексная карта)	Д			
119	Да	Климатическая	Д			
121	Да	Лесная и целлюлозно-бумажная промышленность	Д			
124	Да	Плотность населения	Д			
137	Да	Урал (физическая карта)	Д			
138	да	Физическая	Д			
141	Да	Центральная Россия (физическая карта)	Д			
144	Да	Электроэнергетика	Д			
		Рельефные физические карты				
145	да	Восточная Сибирь	Д			
146	да	Дальний Восток	Д			
148	Да	Полушария	Д			
150	Да	Россия	Д			
151	Да	Урал	Д			
		Альбомы демонстрационного и раздаточного материала				
		Информационно-коммуникационные средства				
		Мультимедийные обучающие программы				
153	Да	Начальный курс географии	Д/П			Мультимедийные обучающие программы могут быть ориентированы на систему дистанционного
154	Да	География 7 класс. Материки, океаны, народы и страны	Д/П			
155	Да	География 8 класс. Россия: природа и население	Д/П			

№	Соответствует Да/ нет	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое кол-во			Прим.
			Основная школа	Старшая школа		
				Базов	Проф.	
1		2	3	4	5	6
156	Да	География 9 класс. Россия: хозяйство и регионы	Д/П			обучения или носить проблемно-тематический характер и обеспечивать дополнительные условия для изучения отдельных тем и разделов стандарта. В обоих случаях эти пособия должны представлять возможность построения систем текущего и итогового контроля (в т.ч. тестового) уровня подготовки учащихся. В комплект может входить методическое пособие для учителя.
157	Да	География 10 класс. Экономическая и социальная география мира		Д/П	Д/П	
158	да	Библиотека электронных наглядных пособий по курсам географии	Д	Д	Д	Электронная библиотека включает информационно-справочные материалы, ориентированные на различные формы познавательной деятельности, в т.ч. исследовательскую проектную работу. В состав электронной библиотеки могут входить тематические базы данных. Электронные библиотеки могут быть размещены как на компакт-диске, так и в сетевом варианте
		Технические средства обучения				
160	да	Мультимедийный компьютер	Д	Д	Д/П	Тех. требования: графическая операционная

№	Соответствует Да/ нет	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое кол-во			Прим.
			Основная школа	Старшая школа		
				Базов	Проф.	
1		2	3	4	5	6
						система, привод для чтения-записи компакт-дисков, аудио-видео входы\выходы, возможность подключения и работы в Интернет. В комплекте акустические колонки, микрофон, наушники, прикладные программы (текстовые, табличные, графические и презентационные)
162	да	Мультимедиапроектор	Д	Д	Д	Может входить в материально-техническое обеспечение образовательного учреждения
163	да	Экран (на штативе или навесной)	Д	Д	Д	Минимальные размеры 1,25x1,25 м.
164	да	Принтер лазерный	Д	Д	Д	формат печати А4
165	да	Принтер струйный цветной	Д	Д	Д	формат печати А4
166	да	Сканер	Д	Д	Д	
169	да	Слайд-проектор	Д	Д	Д	
		Экранно-звуковые пособия				
		Видеофильмы и видеотрейлеры				
208		Уссурийская тайга	Д			
209	да	Антарктида	Д			
210	да	Арктика	Д			
211	да	Великие Географические открытия	Д			
218	Да	Население мира	Д			
242	да	Население мира	Д	Д	Д	В кабинете географии могут быть и другие транспаранты, содержание которых соответствует разделам стандарта
		Учебно-практическое и				

№	Соответствует Да/ нет	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое кол-во			Прим.
			Основная школа	Старшая школа		
				Базов	Проф.	
1		2	3	4	5	6
		учебно-лабораторное оборудование				
		Приборы, инструменты для проведения демонстраций и практических занятий (в т.ч. на местности)				
243		Теллурий	Д			
244	да	Компас ученический	Ф			
245		Теодолит			Д	В комплекте нивелирные рейки, тренога, буссоль
258	да	Глобус Земли физический (масштаб 1:30 000 000)	Д			
		Натуральные объекты				
264		Коллекции				
265	да	Коллекция горных пород и минералов	Д			

ФИЗИКА

№	Соответствие да/нет	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество			Примечания
			Основная школа	Старшая школа		
				Базов.	Проф.	
1	2	3	4	5	6	7
1.		Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)				
	Да	Стандарты физического образования.	Б	Б	Б	В библиотечный фонд входят стандарты физического образования, примерные программы по физике, комплекты учебников, рекомендованных или допущенных Министерством образования и науки. При комплектации библиотечного фонда
	Да	Примерные программы.	Б	Б	Б	
	да	Учебники по физике	К	К	К	

						целесообразно включить в состав книгопечатной продукции по несколько экземпляров учебников из других УМК по каждому курсу физики. Эти учебники могут быть использованы учащимися для выполнения практических работ, а также учителем как часть методического обеспечения кабинета физики
	да	Примерная программа основного общего образования по физике	Д			
	да	Примерная программа среднего (полного) общего образования на базовом уровне по физике		Д		
	да	Примерная программа среднего (полного) общего образования на профильном уровне по физике			Д	
	да	Авторские рабочие программы по курсам физики	Д	Д	Д	
2.		Печатные пособия				
	да	Тематические таблицы по физике.	Д /Ф	Д/Ф	Д/ Ф	
	да	Портреты выдающихся ученых-физиков и астрономов	Д	Д	Д	
4.		Экранно-звуковые пособия				
	да	Видеофильмы	Д	Д	Д	
	нет	Слайды (диапозитивы) по разным разделам курса физики	Д	Д	Д	
5.		Технические средства обучения (ТСО)				
	да	Экспозиционный экран (минимальные размеры 1,25х1,25мм)	Д	Д	Д	
	да	Персональный компьютер	Д	Д	П	
5. 2		ТСО общего назначения				
	да	Мультимедийный компьютер	Д	Д	Д	
	да	Мультимедиапроектор	Д	Д	Д	
	да	Средства телекоммуникации	Д	Д	Д	
	да	Копировальный аппарат	Д	Д	Д	

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

№	соответствует да/нет	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Оборудование, необходимое на данной ступени или уровне (обозначено символом +)			Примечание
			Основная школа	Старшая школа		
				Базовый уровень	Профильный уровень	
1		2	3	4	5	6
ОБОРУДОВАНИЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ						
1	да	Щит для электроснабжения лабораторных столов напряжением 36 ÷ 42 В	+	+	+	Один комплект на кабинет физики. Входит в КЭФ.
3	да	Лотки для хранения оборудования	+	+	+	
6	да	Весы учебные с гирями	+	+	+	
7	да	Секундомеры	+	+	+	
8	да	Термометры	+	+	+	
9	да	Штативы	+	+	+	
10	да	Цилиндры измерительные (мензурки)	+	+	+	
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ФРОНТАЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ						
Тематические наборы						
11.1	Да	Наборы по механике	+	+	+	
11.2	да	Наборы по молекулярной физике и термодинамике	+	+	+	
11.3	да	Наборы по электричеству	+	+	+	
11.4	да	Наборы по оптике	+	+	+	
Отдельные приборы и дополнительное оборудование						
Механика						
12	да	Динамометры лабораторные 1 Н, 4 Н (5 Н)	+	+	+	
15	да	Набор грузов по механике	+	+	+	
16	да	Наборы пружин с различной жесткостью	+	+	+	
17	да	Набор тел равного объема и равной массы	+			
20	да	Рычаг-линейка	+			
Молекулярная физика и термодинамика						
23	да	Калориметры	+	+	+	
24	да	Наборы тел по калориметрии	+	+	+	

25	да	Набор для исследования изопротессов в газах (А, Б)	+А	+А	+Б	
Электродинамика						
29	да	Амперметры лабораторные с пределом измерения 2А для измерения в цепях постоянного тока	+	+	+	
30	да	Вольтметры лабораторные с пределом измерения 6В для измерения в цепях постоянного тока	+	+	+	
31	да	Катушка – моток	+	+	+	
32	да	Ключи замыкания тока				
33	да	Компасы	+	+	+	
35	да	Набор прямых и дугообразных магнитов	+	+	+	
36	да	Миллиамперметры	+	+	+	
37	нет	Мультиметры цифровые	+		+	
38	да	Набор по электролизу	+	+	+	
39	да	Наборы резисторов проволочные	+	+	+	
45	да	Электроосветители с колпачками	+	+	+	
Оптика и квантовая физика						
49	да	Экраны со щелью	+	+	+	
50	да	Плоское зеркало	+			
51	да	Комплект линз	+	+	+	
53	да	Набор дифракционных решеток		+	+	

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРАКТИКУМА

№	соответствует да/нет	Наименование	Примечание
1		2	3
ТЕМАТИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКТЫ, НАБОРЫ И ОТДЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ			
7.1	да	Комплект по механике для практикума (Н)	
8.1	да	Комплект для исследования уравнения Клайперона-Менделеева и изопротессов	
8.3	да	Измеритель давления и температуры	

Перечень демонстрационного оборудования

№	соответствует да/нет	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Оборудование, необходимое на данной ступени или уровне (обозначено символом +)		
			Основная школа	Старшая школа	
				Базовый уровень	Профильный уровень
1		2	3	4	5

1. Приборы и принадлежности общего назначения

7	Да	Комплект соединительных проводов	+	+	+
8	да	Штатив универсальный физический	+	+	+
9	да	Сосуд для воды с прямоугольными стенками (аквариум)	+	+	+
10	да	Столики подъемные (2 шт.)	+	+	+
11	да	Насос вакуумный с тарелкой, манометром и колпаком	+	+	+
14	да	Трубка вакуумная	+	+	+
15	да	Груз наборный на 1 кг	+	+	+

2. Система средств измерения

Универсальные измерительные комплекты

4	да	Барометр-анероид	+	+	+
5		Динамометры демонстрационные (пара) с принадлежностями	+	+	+
7	да	Манометр жидкостный демонстрационный	+		
10	да	Секундомер	+	+	+
11	нет	Метр демонстрационный	+	+	+
13	да	Психрометр (или гигрометр)	+	+	+
14	да	Термометр жидкостный или электронный	+	+	+
15	да	Амперметр стрелочный или цифровой	+	+	+
16	да	Вольтметр стрелочный или цифровой	+	+	+

3. Демонстрационное оборудование по механике

Универсальные комплекты

Отдельные приборы и дополнительное оборудование

12 да	Камертоны на резонирующих ящиках с молоточком	+	+	+
16 да	Набор тел равной массы и равного объема	+		
19 да	Прибор для демонстрации атмосферного давления	+		
21 да	Рычаг демонстрационный	+		
22 да	Сосуды сообщающиеся	+		
23 нет	Стакан отливной	+		
24 да	Трубка Ньютона	+	+	
26 да	Шар Паскаля	+		

4. Демонстрационное оборудование по молекулярной физике и термодинамике

Отдельные приборы и дополнительное оборудование

3 да	Комплект для изучения газовых законов	+	+	+
4 да	Модель двигателя внутреннего сгорания	+		+
9 да	Набор капилляров			+

15да	Трубка для демонстрации конвекции в жидкости	+		
16да	Цилиндры свинцовые со стругом	+	+	+
2.1да	Набор по электростатике		+	+
2.2да	Набор для исследования электрических цепей постоянного тока	+		+
	Отдельные приборы и дополнительное оборудование			
8да	Султаны электрические	+		
9	Конденсатор переменной емкости	+		+
12да	Маятники электростатические (пара)	+		
13да	Палочки из стекла, эбонита и др.			
19да	Набор по электролизу	+	+	+
21да	Звонок электрический демонстрационный	+		
24да	Катушка для демонстрации магнитного поля тока (2 шт.)	+		
26да	Комплект полосовых, дугообразных и кольцевых магнитов	+	+	+
27да	Стрелки магнитные на штативах (2 шт.)	+	+	+
32да	Прибор для изучения правила Ленца	+	+	+

6. Демонстрационное оборудование по оптике и квантовой физике

Универсальные комплекты				
3да	Скамья оптическая с лазерным источником света			+
Отдельные приборы и дополнительное оборудование				
Оптика				
6да	Набор линз и зеркал	+	+	+
8да	Набор по дифракции, интерференции и поляризации света			+
9да	Набор дифракционных решеток	+	+	+

ХИМИЯ

№ п/п	Соответствует да/нет	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество			Примечания
			Основная школа	Старшая школа		
				Базовый уровень (А)	Профиль (Б)	
1		2	3	4	5	6
1	да	Номенклатура: Библиотечный фонд (книгопечатная продукция) Стандарт основного общего образования по химии	Д			

2	да	Стандарт среднего (полного) общего образования по химии (базовый уровень)		Д		
3	да	Стандарт (полного) общего образования по химии (профильный уровень)			Д	
4	да	Примерная программа основного общего образования по химии	Д			
5	да	Примерная программа среднего (полного) общего образования по химии (базовый уровень)		Д		
6	да	Примерная программа среднего (полного) общего образования по химии (профильный уровень)			Д	
7	да	Авторские рабочие программы по разделам химии	Д	Д	Д	
8	да	Методические пособия для учителя	Д	Д	Д	
9	да	Учебники по химии (базовый уровень) Для 8 класса Для 9 класса	Р Р	Р Р		
10	да	Учебники по химии (баз. уровень) Для 10 класса Для 11 класса		Р Р		
13	да	Сборники тестовых заданий для тематического и итогового контроля (8,9,10, 11 класса)	Р	Р	Р	
14	да	Сборник задач по химии	Р	Р	Р	
15	да	Руководства для лабораторных опытов и практических занятий по химии (8,9,10, 11 кл)	Р	Р	Р	
16	да	Справочник по химии	П	П	П	
17	да	Энциклопедия по химии	П	П	П	
11	да	Печатные пособия Комплект портретов ученых-химиков	Д	Д	Д	Постоянная экспозиция

22	да	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	Д	Д	Постоянная экспозиция
33	да	Серия инструктивных таблиц по химии	Д	Д	Д	Сменная экспозиция
44	да	Серия таблиц по неорганической химии	Д	Д	Д	Сменная экспозиция
55	да	Серия таблиц по органической химии	Д	Д	Д	Сменная экспозиция
66	да	Серия таблиц по химическим производствам	Д	Д	Д	
1	да	III. Информационно-коммуникативные средств Мультимедийные программы (обучающие, тренинговые, контролирующие) по всем разделам курса химии				
2	да	Электронные библиотеки по курсу химии				
3	да	Электронные базы данных по всем разделам курса химии				
4	да	Компьютер мультимедийный	Д	Д	П	
5	нет	Диапроектор (слайд-проектор)	Д	Д	Д	
6	да	Мультимедийный проектор		Д	Д	
10	да	Экран проекционный	Д	Д	Д	Размер не менее 1200 см
11	да	Автоматизированное рабочее место учителя АРМ	Д	Д	Д	
		Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование Приборы, наборы посуды и лабораторных принадлежностей для химического эксперимента Общего назначения				
1	да	Аппарат (установка) для дистилляции воды	Д	Д	Д	
2	да	Весы (до 500кг)	Д	Д	Д	

3	да	Нагревательные приборы (электроплитка, спиртовка)	Д	Д	Д	
4	да	Доска для сушки посуды	Д	Д	Д	
5	да	Комплект электроснабжения кабинета химии	Д	Д	Д	
1	да	Демонстрационные Набор посуды и принадлежностей для демонстрационных опытов по химии	Д	Д	Д	Должен содержать готовые узлы для монтажа приборов
2	да	Набор деталей для монтажа установок, иллюстрирующих химические производства	Д	Д	Р	
3	да	Столик подъемный	Д	Д	Д	
4	да	Штатив для демонстрационных пробирок ПХ-21	Д	Д	Д	
5	да	Штатив металлический ШЛБ	Д	Д	Д	
6	да	Экран фоновый черно-белый (двусторонний)	Д	Д	Д	Подлежит разработке
7	да	Набор флаконов (250 – 300 мл для хранения растворов реактивов)	Д	Д	Д	
1	да	Специализированные приборы и аппараты Аппарат (прибор) для получения газов	Д	Д	Д	
4	да	Источник тока высокого напряжения (25 кВ)	Д	Д	Д	
5	да	Набор для опытов по химии с электрическим током	Д	Д	Д	
6	да	Комплект термометров (0 – 100 0С; 0 – 360 0С)	Д	Д	Д	
7	да	Озонатор	Д	Д	Д	
8	да	Прибор для демонстрации закона сохранения массы веществ	Д	Д	Р	
9	да	Прибор для иллюстрации зависимости скорости химической реакции от условий	Д	Д	Р	
10	да	Прибор для окисления спирта над медным катализатором	Д	Д	Р	
11	да	Прибор для определения состава воздуха	Д	Д	Р	
12	да	Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров	Д	Д	Р	

13	да	Прибор для собирания и хранения газов	Д	Д	Д/Р	
14	да	Прибор для получения растворимых твердых веществ ПРВ	Д	Д	Д	
15	да	Термометр электронный	Д	Д	Р	
16	да	Эвдиометр	Д	Д	Д	
17	да	Установка для перегонки	Д	Д	Р	
1	да	Комплекты для лабораторных опытов и практических занятий по химии Весы	Р	Р	Р	
2	да	Набор посуды и принадлежностей для ученического эксперимента	Р	Р	Р	
3	нет	Набор для экологического мониторинга окружающей среды			Р	
4	нет	Набор посуды и принадлежностей для курса «Основы химического анализа»			Р	
5	да	Набор банок для хранения твердых реактивов (30 – 50 мл)	Р	Р	Р	
6	да	Набор склянок (флаконов) для хранения растворов реактивов	Р	Р	Р	
7	да	Набор приборок (ПХ-14, ПХ-16)	Р	Р	Р	
8	да	Набор по электрохимии лабораторный	Р	Р	Р	
10 1	да	Нагреватели приборы (электрические 42 В, спиртовки (50 мл)	Р	Р	Р	
11	да	Прибор для получения газов	Р	Р	Р	
12	да	Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров	Р	Р	Р	
13	да	Штатив лабораторный химический ШЛХ	Р	Р	Р	
1	да	VII. Модели Набор кристаллических решеток: алмаза, графита, диоксида углерода, железа, магния, меди, поваренной соли, йода, льда	Д	Д	Д	

2	да	Набор для моделирования строения неорганических веществ	Д/Р	Д/Р	Р	
3	да	Набор для моделирования строения органических веществ	Д/Р	Д/Р	Р	
5	да	Набор для моделирования электронного строения атомов			Р	
6	да	Набор для моделирования строения атомов и молекул (в виде кольцегранников)			Д/Р	
1	да	Модели-электронные стенды Справочно-информационный стенд «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева».			Д	
VIII.Натуральные объекты коллекции						
1	да	Алюминий	Р	Р	Р	
2	да	Волокна	Р	Р	Р	
3	да	Каменный уголь и продукты его переработки	Р	Р	Р	
4	да	Каучук			Р	Подлежит разработке
5	да	Металлы и сплавы	Р	Р	Р	Р
6	да	Минералы и горные породы	Р	Р	Р	
7	да	Набор химических элементов			Р	
8	да	Нефть и важнейшие продукты ее переработки	Р	Р	Р	
9	да	Пластмассы	Р	Р	Р	
10	да	Стекло и изделия из стекла	Р	Р	Р	
11	да	Топливо	Р	Р	Р	
12	да	Чугун и сталь	Р	Р	Р	
13	да	Шкала твердости	Р	Р	Р	
Реактивы						
1	да	Набор № 1 ОС «Кислоты» Кислота серная 4,800 кг Кислота соляная 2,500 кг	Д/Р	Д/Р	Д/Р	Для учащихся только растворы
2	да	Набор № 2 ОС «Кислоты» Кислота азотная 0,300 кг Кислота ортофосфорная 0,050 кг	Д/Р	Д/Р	Д/Р	Для учащихся только растворы
3	да	Набор № 3 ОС «Гидроксиды» Аммиак 25%-ный 0,500 кг Бария гидроксид 0,050 кг Калия гидроксид 0,200 кг Кальция гидроксид 0,500 кг Натрия гидроксид 0,500 кг				Аммиак учащимся выдается 5%-ный раствор
4	да	Набор № 4 ОС «Оксиды металлов» Алюминия оксид 0,100 кг	Д/Р	Д/Р	Д/Р	

		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				
5	да	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	Д/Р	Д/Р	Порошки металлов учащимся использовать запрещено
7	да	Набор № 7 ОС «Огнеопасные вещества» Сера (порошок) 0,050 кг Фосфор красный 0,050 кг Фосфора (V) оксид 0,050 кг	Д	Д	Д	
8	да	Набор № 8 ОС «Галогены» Бром 5 ампул Йод 0,100 кг	Д	Д	Д	
9	да	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 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	Д/Р	Д/Р	Д/Р	
10	да	Набор № 10 ОС «Сульфаты. Сульфиты. Сульфиды» Алюминия сульфат 0,100 кг Аммония сульфат 0,100 кг Железа (II) сульфид 0,050 кг	Д/Р	Д/Р	Д/Р	

		<p>Железа (II) сульфат 0,100 кг 7-ми водный</p> <p>Калия сульфат 0,050 кг</p> <p>Кобальта (II) сульфат 0,050 кг</p> <p>Магния сульфат 0,050 кг</p> <p>Меди (II) сульфат безводный 0,050 кг</p> <p>Меди (II) сульфат 5-ти водный 0,100 кг</p> <p>Натрия сульфид 0,050 кг</p> <p>Натрия сульфит 0,050 кг</p> <p>Натрия сульфат 0,050 кг</p> <p>Натрия гидросульфат 0,050 кг</p> <p>Никеля сульфат 0,050 кг</p> <p>Натрия гидрокарбонат 0,100 кг</p>				
11	да	<p>Набор № 11 ОС «Карбонаты»</p> <p>Аммония карбонат 0,050 кг</p> <p>Калия карбонат (поташ) 0,050 кг</p> <p>Меди (II) карбонат основной 0,100 кг</p> <p>Натрия карбонат 0,100 кг</p> <p>Натрия гидрокарбонат 0,100 кг</p>	Д/Р	Д/Р	Д/Р	
12	да	<p>Набор № 12 ОС «Фосфаты. Силикаты»</p> <p>Калия моногидроортофосфат (калий фосфорнокислый двухзамещенный) 0,050 кг</p> <p>Натрия силикат 9-ти водный 0,050 кг</p> <p>Натрия ортофосфаттрехзамещенный 0,100 кг</p> <p>Натрия дигидрофосфат (натрий фосфорнокислый однозамещенный) 0,050 кг</p>	Д/Р	Д/Р	Д/Р	
13	да	<p>Набор № 13 ОС «Ацетаты. Роданиды. Соединения железа».</p> <p>Калия ацетат 0,050 кг</p> <p>Калия ферро(II) гексацианид (калий железистосинеродистый) 0,050 кг</p> <p>Калия ферро (III) гексацианид (калий</p>	Д/Р	Д/Р	Д/Р	

		железосинеродистый 0,050 кг Калия роданид 0,050 кг Натрия ацетат 0,050 кг Свинца ацетат 0,050 кг				
14	да	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	Д/Р	Д/Р	
15	да	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	Д	Д	
16	да	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	Д	Д	
17	да	Набор № 17 ОС «Индикаторы» Лакмоид 0,020 кг Метиловый оранжевый 0,020 кг Фенолфталеин 0,020 кг	Д/Р	Д/Р	Д/Р	
18	да	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	Д/Р	Д/Р	
19	да	Набор № 19 ОС «Углеводороды» Бензин 0,100 кг	Д	Д	Д	

		Бензол 0,050 кг Гексан 0,050 кг Нефть 0,050 кг Толуол 0,050 кг Циклогексан 0,050 кг				
20	да	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 Спирт этиловый 0,050 кг Фенол 0,050 кг Формалин 0,100 кг Этиленгликоль 0,050 кг Уксусно-этиловый эфир 0,100 кг	Д	Д	Д	
21	да	Набор № 21 ОС «Кислоты органические» Кислота аминокусная 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	Д/Р	Д/Р	
22	да	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	Д	Д	
23	да	Набор № 23 ОС «Образцы органических веществ» Гексахлорбензолтехн. 0,050 кг Метилен хлористый 0,050 кг Углерод четыреххлористый 0,050 кг Хлороформ 0,050 кг	Д	Д	Д	
24	да	Набор № 24 ОС	Д	Д	Д	

		«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.				
1	да	IX. Специализированная мебель Доска аудиторская с магнитной поверхностью и с приспособлениями для крепления таблиц				
2	да	Стол демонстрационный химический				
3	да	Стол письменный для учителя (в лаборантской)				
4	да	Стол препараторский (в лаборантской)				
5	да	Стул для учителя – 2 шт (в кабинете и лаборантской)				
6	да	Столы двухместные лабораторные ученические в комплекте со стульями разных ростовых размеров)				
7	да	Стол компьютерный				При наличии АРМ не приобретается
8	да	Подставка для технических средств обучения (ТСО)				При наличии АРМ не приобретается
9	да	Шкафы секционные для хранения оборудования				
10	да	Раковина-мойка – 2 шт (в кабинете и лаборантской)				
11	да	Доска для сушки посуды				
12	да	Шкаф вытяжной				
13	да	Стенды экспозиционные				

ИНФОРМАТИКА и информационные технологии

№	соответствует да/нет	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество			Примечания
			Основная школа	Старшая школа		
				базовая	профильная	
1.		Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)				
1.1	Да	Стандарт основного общего образования по информатике	Д	Д	Д	Стандарт по информатике, примерные программы, авторские

№	соответствует да/нет	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество			Примечания	
			Основная школа	Старшая школа			
				базовая	профильная		
1.2	Да	Стандарт среднего (полного) общего образования по информатике (базовый уровень)	Д	Д	Д	рабочие программы входят в состав обязательного программно-методического обеспечения кабинета информатики.	
1.3	Да	Стандарт среднего (полного) общего образования по информатике (профильный уровень)	Д	Д	Д		
1.3	Да	Примерная программа основного общего образования по информатике	Д	Д	Д		
1.4	Да	Примерная программа среднего (полного) общего образования на базовом уровне по информатике	Д	Д	Д		
1.5	Да	Примерная программа среднего (полного) общего образования на профильном уровне по информатике	Д	Д	Д		
1.6	Да	Авторские рабочие программы по информатике	Д	Д	Д		
1.7	Да	Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков)	Д	Д	Д		
1.8	Да	Учебник по информатике для основной школы	К				В библиотечный фонд входят комплекты учебников, рекомендованных или допущенных МОН РФ. При комплектации библиотечного фонда
1.9	Да	Учебник для базового обучения		К			
1.10	Да	Учебник для профильного обучения			К		

№	соответствует да/нет	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество			Примечания
			Основная школа	Старшая школа		
				базовая	профильная	
1.11	Да	Учебники для базового обучения с учетом профиля (гуманитарный, естественно-научный, технологический)		К		полными комплектами учебников целесообразно включить в состав книгопечатной продукции, имеющейся в кабинете информатики, не только УМК, используемого в данной школе, но и по несколько экземпляров учебников из других УМК. Эти учебники могут быть использованы учащимися для выполнения практических работ, а также учителем как часть методического обеспечения кабинета.
1.13	Да	Научная, научно-популярная литература, периодические издания	П	П	П	Необходимы для подготовки докладов и сообщений; Научные, научно-популярные и художественные издания, необходимые для подготовки докладов, сообщений, рефератов и творческих работ должны содержаться в фондах школьной библиотеки
1.14	Да	Справочные пособия (энциклопедии и т.п.)	П	П	П	
1.15	Да	Дидактические материалы по всем курсам	Ф	Ф	Ф	Сборники познавательных и развивающих заданий, а также контрольно-измерительные материалы по отдельным темам и курсам.
2.		Печатные пособия				
		Плакаты				Таблицы, схемы, диаграммы и графики должны быть представлены в виде демонстрационного (настенного),
2.1	Да	Организация рабочего места и техника безопасности	Д	Д	Д	
2.2	Да	Архитектура компьютера	Д	Д	Д	

№	соответствует да/нет	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество			Примечания
			Основная школа	Старшая школа		
				базовая	профильная	
2.3	Да	Архитектура компьютерных сетей	Д		Д	полиграфического издания и в цифровом виде (например, в виде набора слайдов мультимедиа презентации).
2.4	Да	Виды профессиональной информационной деятельности человека и используемые инструменты (технические средства и информационные ресурсы)	Д	Д	Д	
2.5	Да	Раскладка клавиатуры, используемая при клавиатурном письме	Д	Д	Д	
2.6	Да	История информатики	Д	Д	Д	
		Схемы				
2.7	Да	Графический пользовательский интерфейс	Д			
2.8	Да	Информация, арифметика информационных процессов	Д	Д	Д	
2.9	Да	Виды информационных ресурсов	Д	Д	Д	
2.10	Да	Виды информационных процессов	Д	Д	Д	
2.11	Да	Представление информации (дискретизация)	Д	Д	Д	
2.12	Да	Моделирование, формализация, алгоритмизация	Д	Д	Д	
2.13	Да	Основные этапы разработки программ	Д	Д	Д	
2.14	Да	Системы счисления	Д	Д	Д	
2.15	Да	Логические операции	Д	Д	Д	
2.16	Да	Блок-схемы	Д	Д	Д	
2.17	Да	Алгоритмические конструкции	Д	Д	Д	
2.18	Да	Структуры баз данных			Д	
2.18	Да	Структуры веб-ресурсов		Д	Д	
2.19	Да	Таблица Программа	Д	Д	Д	

№	соответствует да/нет	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество			Примечания
			Основная школа	Старшая школа		
				базовая	профильная	
		информатизации школы				
3.		информационно-коммуникативные средства				
		Программные средства				Все программные средства должны быть лицензированы для использования во всей школе или на необходимом числе рабочих мест.
3.1	Да	Операционная система	К	К	К	
3.2	Да	Файловый менеджер (в составе операционной системы или др.).	К	К	К	
3.3	Да	Почтовый клиент (входит в состав операционных систем или др.).	К	К	К	
3.4	Да	Программа для организации общения и групповой работы с использованием компьютерных сетей.	К	К	К	
3.6	Да	Программное обеспечение для организации управляемого коллективного и безопасного доступа в Internet. Брандмауэр и HTTP-прокси сервер.	Д	Д	Д	Устанавливается на сервере, для остальных компьютеров необходимы клиентские лицензии.
3.7	Да	Антивирусная программа	К	К	К	
3.8	Да	Программа-архиватор	К	К	К	
3.11	Да	Комплект общеупотребимых программ, включающий: текстовый редактор, программу разработки презентаций, электронные таблицы.	К	К	К	
3.12	Да	Звуковой редактор.	К	К	К	
3.13	Да	Программа для организации	К	К	К	

№	соответствует да/нет	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество			Примечания
			Основная школа	Старшая школа		
				базовая	профильная	
		аудиоархивов.				
3.14	Да	Редакторы векторной и растровой графики.	К	К	К	
3.15	Да	Программа для просмотра статических изображений.	К	К	К	
3.16	Да	Мультимедиа проигрыватель	К	К	К	Входящий в состав операционных систем или другой
3.18	Да	Редактор Web-страниц.	К	К	К	
3.19	Да	Браузер	К	К	К	Входящий в состав операционных систем или другой
3.20	Да	Система управления базами данных, обеспечивающая необходимые требования.	К	К	К	
3.21	Да	Геоинформационная система, позволяющая реализовать требования стандарта по предметам, использующим картографический материал.	К	К	К	
3.26	Да	Система программирования.	К	К	К	
3.27	Да	Клавиатурный тренажер.	К	К	К	
4.		Экранно-звуковые пособия				
4.1	Да	Комплекты презентационных слайдов по всем разделам курсов	Д	Д	Д	Данные комплекты должны развивать и дополнять комплекты, описанные в разделе «Печатные пособия».
5.		Технические средства обучения (средства ИКТ)				
5.1	Да	Экран (на штативе или настенный)	Д	Д	Д	Минимальный размер 1,25 × 1,25 м
5.2	Да	Мультимедиа проектор	Д	Д	Д	
5.3	Да	Персональный компьютер – рабочее место учителя	Д	Д	Д	
5.4	Да	Персональный компьютер – рабочее место ученика	К	К	К	

№	соответствует да/нет	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество			Примечания
			Основная школа	Старшая школа		
				базовая	профильная	
5.5	Да	Принтер лазерный	П	П	П	Формат А4 Быстродействие не ниже 15 стр./мин, разрешение не ниже 600 × 600 dpi
5.6	Да	Принтер цветной	П	П	П	
5.8	Да	Сервер	Д	Д	Д	
5.9	Да	Источник бесперебойного питания	Д	Д	Д	
5.10	Да	Комплект сетевого оборудования	Д	Д	Д	
5.11	Да	Комплект оборудования для подключения к сети Интернет	Д	Д	Д	
5.12	Да	Специальные модификации устройств для ручного ввода текстовой информации и манипулирования экранными объектами – клавиатура и мышь (и разнообразные устройства аналогичного назначения)	Ф	Ф	Ф	
5.13	Да	Копировальный аппарат	Д	Д	Д	Входит в состав материально-технического обеспечения всего образовательного учреждения
		Устройства для записи (ввода) визуальной и звуковой информации				
5.15	Да	Сканер	Д	Д	Д	Оптическое разрешение не менее 1200×2400 dpi
5.16	Да	Цифровой фотоаппарат	Д	Д	Д	Рекомендуется использовать фотоаппараты со светочувствительным элементом не менее 1 мегапикселя
5.18	да	Цифровая видеокамера	Д	Д	Д	С интерфейсом IEEE

№	соответствует да/нет	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество			Примечания
			Основная школа	Старшая школа		
				базовая	профильная	
						1394; штатив для работы с видеокамерой
5.19	да	Web-камера	Д/Ф	Д/Ф	Д/Ф	
5.20	Да	Устройства ввода/вывода звуковой информации – микрофон, наушники	Ф	Ф	Ф	В комплекте к каждому рабочему месту
5.21	Да	Устройства вывода/вывода звуковой информации – микрофон, колонки и наушники	Д	Д	Д	В комплекте к рабочему месту учителя
5.22	нет	Устройства для создания музыкальной информации (музыкальные клавиатуры)	П	П	П	Не менее 4-х октав
5.23	да	Внешний накопитель информации	Д	Д	Д	Емкость не менее 120 Гб
5.24	да	Мобильное устройство для хранения информации (флеш-память)	Д	Д	Д	Интерфейс USB; емкость не менее 128 Мб
		Расходные материалы				
5.25	Да	Бумага				Количество расходных материалов должно определяться запросами образовательным учреждением и зависит от количества классов и должно полностью обеспечивать потребности учебного процесса
5.26	Да	Картриджи для лазерного принтера				
5.27	Да	Картриджи для струйного цветного принтера				
5.28	Да	Картриджи для копировального аппарата				
5.29	Да	Дискеты				
5.30	Да	Диск для записи (CD-R или CD-RW)				
5.31	Да	Спирт для протирки оборудования				Ориентировочно – из расчета 20 г на одно устройство в год
7.		МОДЕЛИ				
7.1	Да	Устройство персонального компьютера	Д/Ф	Д/Ф	Д/Ф	Модели могут быть представлены в цифровом формате для демонстрации на компьютере
7.2	Да	Преобразование информации в компьютере	Д/Ф	Д/Ф	Д/Ф	

№	соответствует да/нет	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество			Примечания
			Основная школа	Старшая школа		
				базовая	профильная	
7.3	Да	Информационные сети и передача информации	Д/Ф	Д/Ф	Д/Ф	
7.4	Да	Модели основных устройств ИКТ	Д/Ф	Д/Ф	Д/Ф	
8.		НАТУРАЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ				
8.1	нет	В качестве натуральных объектов предполагается использование средств ИКТ, описанных в разделах «Технические средства обучения» и «Учебно-практическое оборудование»				
8.2	нет	Микропрепараты для изучения с помощью цифрового микроскопа	П	П		
9.		МЕБЕЛЬ				
9.1	Да	Компьютерный стол	Д/Ф	Д/Ф	Д/Ф	
9.2	Да	Аудиторная доска для письма фломастером с магнитной поверхностью	Д	Д	Д	
9.3	Да	Стойки для хранения компакт-дисков, запирающаяся на ключ	Д	Д	Д	
9.4	Да	Запирающиеся шкафы для хранения оборудования	Д	Д	Д	

Иностранный язык

№	Соответствует Да/нет	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество		
			Основная школа	Старшая школа	
				Базов	Пр
1	2	3	4	5	6
	да	Стандарт основного общего образования по иностранному языку	Д		
	да	Стандарт среднего (полного) общего образования по иностранному языку (базовый уровень)		Д	

№	Соответствует Да/нет	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество		
			Основна я школа	Старшая школа	
				Базов	Пр
	да	Стандарт среднего (полного) общего образования по иностранному языку (профильный уровень)			Д
	да	Примерная программа основного общего образования по иностранному языку	Д		
	да	Примерная программа среднего (полного) общего образования на базовом уровне по иностранному языку		Д	
	да	Примерная программа среднего (полного) общего образования на профильном уровне по иностранному языку			Д
	да	Учебно-методические комплекты (учебники, рабочие тетради) по английскому, немецкому, французскому, испанскому языкам, рекомендованные или допущенные МО РФ	К	К	К
	да	Книги для чтения на иностранном языке	К	К	К
	да	Пособия по страноведению Великобритании/ Германии / Франции/ Испании/ ...			Ф/ П
	да	Контрольно-измерительные материалы по языкам	К	К	К
	да	Двуязычные словари	Д/П	Д/ П	Д/ П
	да	Толковые словари (одноязычные)	Д	Д	Д/
	да	Авторские рабочие программы к УМК, которые используются для изучения иностранного языка	Д	Д	Д
	да	Книги для учителя (методические рекомендации к УМК)	Д	Д	Д
2.					
	да	Алфавит (настенная таблица)	Д		
	да	Произносительная таблица	Д		
	да	Грамматические таблицы к основным разделам грамматического материала, содержащегося в стандартах для каждого ступени обучения	Д	Д	Д
	да	Портреты писателей и выдающихся деятелей культуры стран изучаемого языка	Д	Д	Д
	да	Карты на иностранном языке Карта(ы) стран(ы) изучаемого языка Карта мира (политическая) Карта Европы (политическая, физическая) Карта России (физическая)	Д Д Д Д	Д Д Д Д	Д Д Д Д
	да	Флаги стран(ы) изучаемого языка	Д	Д	Д
3.					
	да	Электронные учебники, практикумы и мультимедийные обучающие программы по	Д/П	Д/П	Д/П

№	Соответствует Да/нет	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество		
			Основная школа	Старшая школа	
				Базов	Пр
		иностранным языкам			
	да	Компьютерные словари		Д	Д
	да	Электронные библиотеки		Д	Д
	да	Игровые компьютерные программы (по изучаемым языкам)	Д/П	Д/П	Д/П
4.					
	да	Аудиозаписи к УМК, которые используются для изучения иностранного языка	Д	Д	Д
	да	Видеофильмы, соответствующие тематике, данной в стандарте для разных ступеней обучения.	Д	Д	Д
	не	Слайды (диапозитивы), соответствующие тематике, выделяемой в стандарте для разных ступеней обучения.	Д	Д	Д
	нет	Таблицы-фолии, соответствующие основным разделам грамматического материала, представленного в стандарте для разных ступеней обучения.	Д	Д	Д
5.					
	да	Мультимедийный компьютер	Д	Д	Д
	Да	Средства телекоммуникации	Д	Д	Д
	Да	Аудио-центр (аудиоманитофон)	Д	Д	Д
	да	Мультимедийный проектор	Д	Д	Д
6		Учебно-практическое оборудование			
	да	Классная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления постеров и таблиц	Д	Д	Д
	да	Экспозиционный экран (на штативе или навесной)	Д	Д	Д
	да	Укладки для аудиовизуальных средств (слайдов, кассет и др.)	П	П	П
	да	Сетевой фильтр-удлинитель (5 евророзеток)	Д	Д	Д
	да	Стол для проектора	Д	Д	Д

История

№	Соответствует да/нет	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество			Примечания
			Основная школа	Старшая школа		
				Базов.	Проф.	
1		2	3	4	5	6
1.		Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)				
1.1	да	Стандарт основного общего образования по истории	Д			Стандарт по истории, примерные программы, авторские рабочие

1.2	да	Стандарт среднего (полного) общего образования по истории (базовый уровень)		Д		программы входят в состав обязательного программно-методического обеспечения кабинета истории.
1.3	да	Стандарт среднего (полного) общего образования по истории (профильный уровень)			Д	
1.4	да	Примерная программа основного общего образования по истории	Д			
1.5	да	Примерная программа среднего (полного) общего образования на базовом уровне по истории		Д		
1.6	да	Примерная программа среднего (полного) общего образования на профильном уровне по истории			Д	
1.7	да	Авторские рабочие программы по курсам истории	Д	Д	Д	
1.8	да	Учебник по истории Древнего мира	К			
1.9	да	Учебник по истории Средних веков	К			
1.10	да	Учебник по Новой истории (XVI-XVIII вв.)	К			
1.11	да	Учебник по Новой истории (XIX- начало XX в.)	К			
1.12	да	Учебник по Новейшей и современной истории зарубежных стран	К			
1.13	да	Учебник по истории России (с древнейших времен до конца XV в.)	К			
1.14	да	Учебник по истории России (XVI-XVIII вв.)	К			
1.15	да	Учебник по истории России (XIX - начало XX вв.)	К			
1.16	да	Учебник по Новейшей и современной истории России	К			

1.17	да	Учебник по всеобщей истории (с древнейших времен до середины XIX в.)		К	К	практических работ, а также учителем как часть методического обеспечения кабинета.
1.18	да	Учебник по всеобщей истории (вторая половина XIX в. – начало XXI вв.)		К	К	
1.19	да	Учебник по истории России (с древнейших времен до середины XIX в.)		К	К	
1.20	да	Учебник по истории России (вторая половина XIX в. – начало XXI вв.)		К	К	
1.21	да	Рабочая тетрадь по истории Древнего мира	К			В состав библиотечного фонда целесообразно включать рабочие тетради, соответствующие используемым комплектам учебников.
1.22	да	Рабочая тетрадь по истории Средних Веков	К			
1.30	да	Дидактические материалы по основным разделам курсов истории России и всеобщей истории	Ф	Ф	Ф	Сборники разноуровневых познавательных и развивающих заданий, обеспечивающих усвоение исторических знаний как на репродуктивном, так и на продуктивном уровнях.
1.31	да	Контрольно-измерительные материалы по основным разделам курсов истории России и всеобщей истории	Ф	Ф	Ф	Сборники заданий (в том числе тестовых), обеспечивающих диагностику и контроль качества обучения в соответствии с требованиями к уровню подготовки выпускников, закрепленными в стандарте.
1.46	да	Справочные пособия (энциклопедии и энциклопедические словари, Словарь иностранных слов, Мифологический словарь, «История России в лицах» и т.п.)	П	П	П	
1.47	да	Методические пособия	Д	Д	Д	

		для учителя (рекомендации к проведению уроков)				
2.16	да	Карты, картографические схемы, анимационные карто-схемы по истории России и всеобщей истории	Д/Ф	Д/Ф	Д/Ф	Картографические материалы могут быть представлены в демонстрационном (настенном) и раздаточном вариантах, в полиграфических изданиях и на электронных носителях.
3.		информационно-коммуникативные средства				
3.1	да	Мультимедийные обучающие программы и электронные учебники по основным разделам истории России и курсам всеобщей истории	Д/П	Д/П	Д/П	
4.		Экранно-звуковые пособия				
4.1	да	Видеофильмы по всеобщей истории и истории России	Д	Д	Д	Видеофильмы, аудиозаписи и фонохрестоматии, слайды могут быть в цифровом (компьютерном) виде
5.		Технические средства обучения				
5.4	да	Мультимедийный компьютер	Д	Д	П	
5.7	да	Копировальный аппарат	Д	Д	Д	
5.11	да	Мультимедиапроектор	Д	Д	Д	
5.12	да	Экран (на штативе или навесной)	Д	Д	Д	Минимальные размеры 1,25X1,25 м
6.		Учебно-практическое оборудование				
6.4	да	Шкаф (ящик) для хранения карт				

литература

№	Соответствие Да/нет	Наименования объектов и средств материально- технического обеспечения	Необходимое количество			Примечания
			Основ ная школа	Старшая школа		
				Базовый уровень	Проф ильный уров ень	
1	2	3	4	5	6	7
		Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)				

Да	Стандарт основного общего образования по литературе	Д			Стандарт по литературе, примерные программы, рабочие (авторские) программы входят в состав обязательного программно-методического обеспечения кабинета литературе.
Да	Стандарт среднего (полного) общего образования по литературе (базовый уровень)		Д		
Да	Стандарт среднего (полного) общего образования по литературе (профильный уровень)			Д	
Да	Примерная программа основного общего образования по литературе	Д			
Да	Примерная программа среднего (полного) общего образования (базовый уровень) по литературе		Д		
Да	Примерная программа среднего (полного) общего образования (профильный уровень) по литературе			Д	
Да	Авторские программы по литературе	Д	Д	Д	
Да	Учебник-хрестоматия по литературе. 5 кл.	К			В учебный фонд библиотеки образовательного учреждения входят комплекты учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством. При комплектации библиотечного фонда полными комплектами учебников целесообразно включить в состав книгопечатной продукции, имеющейся в кабинете
Да	Учебник-хрестоматия по литературе. 6 кл.	К			
Да	Учебник-хрестоматия по литературе. 7 кл.	К			
Да	Учебник-хрестоматия по литературе. 8 кл.	К			
Да	Учебник и хрестоматия по литературе. 9 кл.	К			
Да	Учебник по литературе. 10 кл.		К	К	

	Да	Учебник по литературе. 11 кл.		К	К	литературы, и по несколько экземпляров учебников из других УМК по каждому курсу литературы. Эти учебники могут быть использованы учащимися для выполнения практических работ, а также учителем как часть методического обеспечения кабинета.
	Да	Учебные издания, соответствующие используемым комплектам учебников: рабочие тетради, практикумы. Хрестоматии, книги для внеклассного чтения, учебные пособия, дидактические материалы.	К	К	К	
	Да	Дидактические материалы по всему курсу литературы	Ф	Ф	Ф	Сборники познавательных и развивающих заданий, а также контрольно-измерительные материалы по отдельным темам и курсам.
	Да	Художественная литература	Д	Д	Д	Основной фонд библиотеки образовательного учреждения должен включать художественную литературу, составляющую основу авторских программ (не менее одного текста на трех учащихся)
	Да	Методические пособия по литературе для учителя	Д	Д	Д	
	Да	Справочно-энциклопедическая литература (Словарь литературоведческих терминов, словарь юного филолога, Лермонтовская, Пушкинская энциклопедии и проч.)	Д	Д	Д	
	Да	Учебники и пособия для элективных и факультативных курсов («Зарубежная литература», «Древнерусская литература», «Искусство анализа художественного текста» и др.)	Ф	Ф	Ф	

2		ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ				
	Да	Таблицы по литературе по основным разделам курса литературы	Д/Ф	Д/Ф	Д/Ф	Таблицы могут быть представлены в демонстрационном (настенном) и индивидуально-раздаточном вариантах, в полиграфических изданиях и на электронных носителях.
	Да	Портреты писателей (русских и зарубежных)	Д	Д	Д	
	Да	Альбомы демонстрационного материала (по творчеству писателей, литературным направлениям и проч.)	Д/Ф	Д/Ф	Д/Ф	Иллюстрации могут быть представлены в демонстрационном (настенном) и индивидуально-раздаточном вариантах, в полиграфических изданиях и на электронных носителях.
	Да	Альбомы раздаточного изобразительного материала	Д	Д	Д	Может использоваться при построении межпредметных связей (соотнесение художественных произведений с произведениями живописи, графики, архитектуры).
3		информационно-коммуникативные средства				
	Да	Мультимедийные обучающие программы по основным разделам курса литературы и электронные учебники	Д/П	Д/П	Д/П	Мультимедийные обучающие программы могут быть ориентированы на систему дистанционного обучения, либо носить проблемно-тематический характер и обеспечивать дополнительные условия для изучения отдельных предметных тем и разделов стандарта. В обоих случаях эти пособия должны предоставлять техническую возможность построения системы текущего и итогового контроля уровня подготовки учащихся.
	Да	Электронные библиотеки по всему курсу литературы.	Д	Д	Д	Электронные библиотеки включают комплекс информационно-справочных

		Справочно-энциклопедическая литература на электронных носителях.				материалов, объединённых единой системой навигации и ориентированных на различные формы познавательной деятельности, в т.ч. исследовательскую проектную работу. В состав электронных библиотек могут входить тематические базы данных, фрагменты исторических документов, фотографии, видео, анимация, таблицы, схемы.
4		Экранно-звуковые пособия				
	Да	Видеофильмы по основным разделам курса литературы	Д	Д	Д	Видеофильмы могут быть в цифровом (компьютерном) виде.
	Да	Аудиозаписи и фонохрестоматии по литературе	Д	Д	Д	
	Да	Слайды (диапозитивы) по литературе	Д	Д	Д	
5		Технические средства обучения				
	Да	Мультимедийный компьютер	д	д	д	Тех.требования: графическая операционная система, привод для чтения-записи компакт дисков, аудио-видео входы/выходы, возможности выхода в Интернет. Оснащён акустическими колонками, микрофоном и наушниками. С пакетом прикладных программ(текстовых, графических и презентационных).
	Да	Мультимедиапроектор	Д	Д	Д	Может входить в материально-техническое обеспечение образовательного учреждения.
	Да	Средства телекоммуникации	Д	Д	Д	Включают: электронная почта, локальная школьная сеть, выход в Интернет, создаются в рамках материально-технического обеспечения всего образовательного учреждения при наличии

						необходимых финансовых и технических условий.	
	Да	Сканер	Д	Д	Д		
	Да	Принтер лазерный	Д	Д	Д		
	Да	Копировальный аппарат	Д	Д	Д	Может входить в материально-техническое обеспечение образовательного учреждения.	
	нет	Диaproектор или оверхэд (графoproектор)	Д	Д	Д		
	Да	Экран на штативе или навесной	Д	Д	Д	Мин. размеры 1,25x1,25	
		Специализированная учебная МЕБЕЛЬ					
	Да	Аудиторная доска (магнитная поверхность) с набором приспособлений для крепления схем, таблиц и проч.					
		Компьютерный стол					
	Да	Ящики для хранения таблиц					
	Да	Укладки для аудиовизуальных средств (слайдов, кассет и др.)					
	Да	Штатив для карт и таблиц					
	Да	Шкаф 3-х секционный (с остекленной средней секцией)					

математика

№	соответствует да/нет	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество			Примечания
			Основная школа	Старшая школа		
				Базов.	Проф.	
1		2	3	4	5	6
1.		Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)				
1.1	Да	Стандарт основного общего образования по математике	Д			Стандарт по математике, примерные программы, авторские
1.2	Да	Стандарт среднего (полного) общего образования по математике (базовый уровень)		Д		

№	соответствует да/нет	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество			Примечания	
			Основная школа	Старшая школа			
				Базов.	Проф.		
1.3	Да	Стандарт среднего (полного) общего образования по математике (профильный уровень)			Д	программы входят в состав обязательного программно-методического обеспечения кабинета математики.	
1.4	Да	Примерная программа основного общего образования по математике	Д				
1.5	Да	Примерная программа среднего (полного) общего образования на базовом уровне по математике		Д			
1.6	да	Примерная программа среднего (полного) общего образования на профильном уровне по математике			Д		
1.7	Да	Авторские программы по курсам математики	Д	Д	Д		
1.8	Да	Учебник по математике для 5-6 классов	К				В библиотечный фонд входят комплекты учебников, рекомендованных или допущенных министерством образования и науки Российской Федерации.
1.9	Да	Учебник по алгебре для 7-9 классов	К				
1.10	Да	Учебник по геометрии для 7-9 классов	К				
1.11	Да	Учебник по алгебре и началам анализа для 10-11 классов		К	К		
1.12	Да	Учебник по геометрии для 10-11 классов		К	К		
1.13	Да	Учебник по математике для 10-11 классов		К			
1.14	Да	Рабочая тетрадь по математике для 5-6 классов	К			В состав библиотечного фонда целесообразно включать рабочие тетради, дидактические материалы, сборники контрольных и самостоятельных работ, практикумы по	
1.17	да	Дидактические материалы по математике для 5-6 классов	Ф				
1.18	Да	Дидактические материалы по алгебре для 7-9 классов	Ф				
1.19	Да	Дидактические материалы по геометрии для 7-9 классов	Ф				
1.20	Да	Практикум по решению задач по алгебре и началам анализа для 10-11 классов		Ф	Ф		
1.21	Да	Практикум по решению задач по геометрии для 10-11 классов		Ф	Ф		

№	соответствует да/нет	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество			Примечания
			Основная школа	Старшая школа		
				Базов.	Проф.	
1.22	да	Практикум по решению задач по математике для 10-11 классов		Ф		решению задач, соответствующим используемым комплектам учебников. Сборники разноуровневых познавательных и развивающих заданий, обеспечивающих усвоение математических знаний как на репродуктивном, так и на продуктивном уровнях.
1.24	Да	Сборник контрольных работ по математике для 5-6 классов	Ф			Сборники заданий (в том числе в тестовой форме), обеспечивающих диагностику и контроль качества обучения в соответствии с требованиями к уровню подготовки выпускников, закрепленными в стандарте.
1.25	Да	Сборник контрольных работ по алгебре для 7-9 классов	Ф			
1.26	Да	Сборник контрольных работ по геометрии для 7-9 классов	Ф			
1.27	Да	Сборник контрольных работ по алгебре и началам анализа для 10-11 классов		Ф	Ф	
1.28	Да	Сборник контрольных работ по геометрии для 10-11 классов		Ф	Ф	
1.29	Да	Сборник контрольных работ по математике для 10-11 классов		Ф		
1.30	Да	Сборники экзаменационных работ для проведения государственной (итоговой) аттестации по математике	К	К		
1.31	Да	Комплект материалов для подготовки к единому государственному экзамену			К	
1.32	Да	Научная, научно-популярная, историческая литература	П	П	П	Необходимы для подготовки

№	соответствует да/нет	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество			Примечания
			Основная школа	Старшая школа		
				Базов.	Проф.	
1.33	Да	Справочные пособия (энциклопедии, словари, сборники основных формул и т.п.)	П	П	П	докладов, сообщений, рефератов, творческих работ и должны содержаться в фондах библиотеки образовательного учреждения.
1.34	Да	Методические пособия для учителя	Д	Д	Д	
2.		Печатные пособия				
2.1	Да	Таблицы по математике для 5-6 классов	Д			Таблицы по математике должны содержать правила действий с числами, таблицы метрических мер, основные сведения о плоских и пространственных геометрических фигурах, основные математические формулы, соотношения, законы, графики функций.
2.2	Да	Таблицы по геометрии	Д	Д	Д	
2.3	Да	Таблицы по алгебре для 7-9 классов	Д			
2.4	Да	Таблицы по алгебре и началам анализа для 10-11 классов		Д	Д	
2.5	Да	Портреты выдающихся деятелей математики	Д	Д	Д	В демонстрационном варианте должны быть представлены портреты математиков, вклад которых в развитие математики представлен в

№	соответствует да/нет	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество			Примечания
			Основная школа	Старшая школа		
				Базов.	Проф.	
						стандарте.
3.		информационно-коммуникативные средства				
3.2	Да	Электронная база данных для создания тематических и итоговых разноуровневых тренировочных и проверочных материалов для организации фронтальной и индивидуальной работы				
3.3.	Да	Инструментальная среда по математике				Инструментальная среда должна представлять собой практикум (виртуальный компьютерный конструктор, максимально приспособленный для использования в учебных целях), предназначена для построения и исследования геометрических чертежей, графиков функций и проведения численных экспериментов.
4.		Экранно-звуковые пособия				
4.1	Да	Видеофильмы по истории развития математики, математических идей и методов	Д	Д	Д	Могут быть в цифровом (компьютерном) виде.
5.		Технические средства обучения				
5.1	Да	Мультимедийный компьютер	Д	Д	П	Тех. требования: графическая операционная система, привод для чтения-записи компакт дисков, аудио-видео

№	соответствует да/нет	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество			Примечания
			Основная школа	Старшая школа		
				Базов.	Проф.	
						входы/выходы, возможность выхода в Интернет. Оснащен акустическими колонками, микрофоном и наушниками. С пакетом прикладных программ (текстовых, табличных, графических и презентационных).
5.2	Да	Сканер	Д	Д	Д	
5.3	Да	Принтер лазерный	Д	Д	Д	
5.4	Да	Копировальный аппарат	Д	Д	Д	Могут входить в материально-техническое обеспечение образовательного учреждения.
5.5	Да	Мультимедиапроектор	Д	Д	Д	
5.6	Да	Средства телекоммуникации	Д	Д	Д	Включают: электронная почта, локальная сеть, выход в Интернет, создаются в рамках материально-технического обеспечения всего образовательного учреждения при наличии необходимых финансовых и технических условий.
5.7	Нет	Диaproектор или графопроектор (оверхэд)	Д	Д	Д	
5.8	Да	Экран (на штативе или	Д	Д	Д	Минимальные

№	соответствует да/нет	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество			Примечания
			Основная школа	Старшая школа		
				Базов.	Проф.	
		навесной)				размеры 1,25x1,25 м
6.		УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ				
6.1	Да	Аудиторная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления таблиц	Д	Д	Д	
6.2	Да	Доска магнитная с координатной сеткой	Д	Д	Д	
6.3	Да	Комплект инструментов классных: линейка, транспортир, угольник (300, 600), угольник (450, 450), циркуль	Д	Д	Д	Комплект предназначен для работы у доски.
6.4	Да	Комплект стереометрических тел (демонстрационный)	Д	Д	Д	
6.5	Да	Комплект стереометрических тел (раздаточный)	Ф	Ф	Ф	
6.6	Да	Набор планиметрических фигур	Ф			
7.		СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ УЧЕБНАЯ МЕБЕЛЬ				
7.2	Да	Шкаф секционный для хранения оборудования	Д	Д	Д	
7.3	Да	Шкаф секционный для хранения литературы и демонстрационного оборудования (с остекленной средней частью)	Д	Д	Д	
7.4	Да	Стенд экспозиционный	Д	Д	Д	
7.5	Да	Ящики для хранения таблиц	Д	Д	Д	
7.6	Да	Штатив для таблиц	Д	Д	Д	

Основы безопасности жизнедеятельности

№	Соответствие Да/нет	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество			Примечания
			Основная школа	Старшая школа		
				Базов.	Проф.	
1	2	3	4	5	6	7
1.		Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)				
1.1	Да	Стандарт основного общего образования по ОБЖ	Д			Стандарт по ОБЖ, примерные программы, авторские рабочие программы входят в состав обязательного программно-методического
1.2	Да	Стандарт среднего (полного) общего образования по ОБЖ (базовый уровень)		Д		

1.4	Да	Примерная программа основного общего образования по ОБЖ	Д			обеспечения кабинета ОБЖ	
1.5	Да	Примерная программа среднего (полного) общего образования на базовом уровне по ОБЖ		Д			
1.7	Да	Авторские рабочие программы по ОБЖ	Д	Д	Д		
1.9	Да	Учебник по ОБЖ для 10 класса (базовый уровень)		К			
1.14	Да	Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации			К		
1.15	Да	Наставление по стрелковому делу: Основы стрельбы из стрелкового оружия			К		
1.16	Да	Наставление по стрелковому делу: 7,6 2-мм модернизированный автомат Калашникова			К		
1.17	Да	Закон Российской Федерации «О воинской обязанности и военной службе»		К	К		
1.18	Да	Закон Российской Федерации «О гражданской обороне»		К	К		
1.19	Да	Закон Российской Федерации «О защите населения и территорий и от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»		К	К		
1.20	Да	Закон Российской Федерации «О пожарной безопасности»		К	К		
1.21	Да	Дидактические материалы по основным разделам ОБЖ	Ф	Ф	Ф		Сборники разноуровневых познавательных и развивающих заданий, обеспечивающих усвоение знаний по ОБЖ как на репродуктивном,

						так и на продуктивном уровнях.
1.22	Да	Контрольно-измерительные материалы по основным разделам ОБЖ	Ф	Ф	Ф	Сборники заданий (в том числе тестовых), обеспечивающих диагностику и контроль качества обучения в соответствии с требованиями к уровню подготовки выпускников, закрепленными в стандарте.
1.25	Да	Научная, научно-популярная литература		П	П	Литература для подготовки докладов и сообщений; научные, научно-популярные и художественные издания, необходимые для подготовки докладов, сообщений, рефератов и творческих работ. Содержатся
1.26	Да	Справочные пособия (энциклопедии и энциклопедические словари)	П	П	П	
1.27	Да	Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков)	Д	Д	Д	
2.		Печатные пособия				
2.10	Да	Военно-учебные заведения Вооруженных Сил Российской Федерации		Д	Д	
2.25	Да	Оказание первой медицинской помощи	Д /Ф	Д /Ф	Д /Ф	
2.26	Да	Гражданская оборона				
3.		информационно-коммуникативные средства				
3.1	Да	Мультимедийные обучающие программы и электронные учебники по основным разделам ОБЖ	Д/П	Д/П	Д/П	
3.2	да	Электронные библиотеки по ОБЖ	Д	Д	Д	
4.		Экранно-звуковые пособия				
4.1	Да	Видеофильмы по разделам курса ОБЖ	Д	Д	Д	Видеофильмы, аудиозаписи и фонохрестоматии, слайды могут быть в цифровом (компьютерном) виде
4.2	Да	Аудиозаписи и фонохрестоматии по всеобщей истории и истории России	Д	Д	Д	

5.4	да	Мультимедийный компьютер	Д	Д	П	Тех. требования: графическая операционная система, привод для чтения-записи компакт дисков, аудио-видео входы/выходы, возможность выхода в Интернет. Оснащен акустическими колонками, микрофоном и наушниками. С пакетом прикладных программ (текстовых, табличных, графических и презентационных).
5.5	Да	Сканер	Д	Д	Д	
5.6	Да	Принтер лазерный	Д	Д	Д	
5.7	Да	Копировальный аппарат	Д	Д	Д	Копировальный аппарат, диапроектор и мультимедиапроектор могут входить в материально-техническое обеспечение образовательного учреждения.
5.11	Да	Мультимедиапроектор	Д	Д	Д	
5.12	Да	Экран (на штативе или навесной)	Д	Д	Д	Минимальные размеры 1,25X1,25 м
6.		Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование				
6.1	да	Аудиторная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления таблиц				
6.8	Да	Компас	Д	Д	Д	
6.9	Да	Визирная линейка		Д	Д	
6.10	Да	Транспортир		Д	Д	
6.11	Да	Бинт марлевый 10x15	Д/Ф	Д/Ф	Д/Ф	
6.12	Да	Вата гигроскопическая	Д/Ф	Д/Ф	Д/Ф	
		нестерильная (пачка по 50 г.)				
6.13	Да	Вата компрессная (пачка по 50 г.)	Д/Ф	Д/Ф	Д/Ф	
6.14	Да	Воронка стеклянная				
6.15	Да	Грелка				
6.16	Да	Жгут кровоостанавливающий резиновый	Д/Ф	Д/Ф	Д/Ф	

6.17	Да	Индивидуальный перевязочный пакет	Д/Ф	Д/Ф	Д/Ф	
6.18	Да	Косынка перевязочная	Д/Ф	Д/Ф	Д/Ф	
6.19	Да	Клеенка компрессорная	Д/Ф	Д/Ф	Д/Ф	
6.19	Да	Клеенка подкладочная	Д/Ф	Д/Ф	Д/Ф	
6.20	Да	Ножницы для перевязочного материала (прямые)	Д/Ф	Д/Ф	Д/Ф	
6.21	Да	Повязка малая стерильная	Д/Ф	Д/Ф	Д/Ф	
6.22	Да	Повязка большая стерильная	Д/Ф	Д/Ф	Д/Ф	
6.23	Да	Шприц-тюбик одноразового пользования	Д/Ф	Д/Ф	Д/Ф	
6.24	Да	Шинный материал (плотные куски картона, рейки т.п.) длиной от 0,7 до 1,5 м	Д/Ф	Д/Ф	Д/Ф	
6.25	Да	Противогаз	Д/Ф	Д/Ф	Д/Ф	
6.26	Да	Респиратор	Д/Ф	Д/Ф	Д/Ф	
6.27	Да	Аптечка индивидуальная (АИ-2)		Д/Ф	Д/Ф	
6.27	Да	Противохимический пакет		Д/Ф	Д/Ф	
6.28	Да	Носилки санитарные	Д	Д	Д	
6.29	Да	Противопыльные тканевые маски	Д	Д	Д	
6.30	Да	Ватно-марлевая повязка	Д	Д	Д	
8.		Специализированная учебная мебель				
8.1	Да	Компьютерный стол				
8.2	Да	Шкаф (ящик) для хранения карт				
8.3	Да	Ящики для хранения таблиц				

обществознание

№	Соответствует да/нет	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество		
			Основная школа	Старшая школа	
				Базов.	Проф.
1.					
	да	Стандарт основного общего образования по обществоведению	Д		
	да	Стандарт среднего (полного) общего образования по обществоведению (базовый уровень)		Д	

да	Стандарт среднего (полного) общего образования по обществоведению (профильный уровень)			Д
да	Примерная программа основного общего образования по обществоведению	Д		
да	Примерная программа среднего (полного) общего образования на базовом уровне по обществоведению		Д	
да	Примерная программа среднего (полного) общего образования на профильном уровне по обществоведению			Д
да	Авторские рабочие программы по курсам обществоведению	Д	Д	Д
да	Учебник для 6 класса	К		
да	Учебник для 7 класса	К		
да	Учебник для 8 класса	К		
да	Учебник для 9 класса	К		
да	Учебник для 10 класса (базовый)		К	
да	Учебник для 10 класса (профильный)			К
да	Учебник для 11 класса (базовый)		К	
да	Учебник для 11 класса (профильный)			К
да	Дидактические материалы по всем курсам	Ф	Ф	Ф
да	Сборник заданий и задач для 10 класса		Ф/П	Ф/П
да	Сборник заданий и задач для 11 класса		Ф/П	Ф/П
да	Учебный словарь по обществознанию для основной школы.	П		
да	Справочные пособия (энциклопедии, словари по экономике, праву, социологии, философии, политологии, демографии, социальной психологии).	П	П	П
да	Комплект «Государственные символы Российской Федерации»	Д	Д	Д

	да	Мультимедийный компьютер с графической операционной системой, универсальными портами с приставками для записи компакт-дисков, звуковыми входами и выходами, оснащенный колонками, микрофоном и наушниками, с возможностью подключения к Internet.	Д	Д	П
--	----	---	---	---	---

право

№	Соответствует Да / нет	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество		
			Основная школа	Старшая школа	
				База	Профиль
1		2	4	5	6
1.		Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)			
		Программы курса (по ступеням и по классам)			
		Авторские программы курса	П	П	П
	Да	Учебники и учебные пособия по праву (7, 8-9, 10-11 классы (базовый и профиль-ный)	П	П	
	Да	Стандарт основного общего образования по обществознанию, среднего (полного) общего образования по праву	К	К	К
	Да	Задачники, практикумы (рабочие тетради)			П
	Да	Сборники тестовых заданий по праву	П	П	
	Да	Пособия по внеурочной деятельности, социальным проектам, играм, конкурсам	К	К	К
	да	Конституция РФ	К	К	К
	да	ГК РФ			
	да	ГПК РФ	П	П	П
	да	УК РФ	К	К	К
	да	УПК РФ	П	П	П
	да	Трудовой кодекс РФ	П	П	П
	да	Семейный кодекс РФ	П	П	П
	да	Жилищный кодекс РФ	П	П	П
	да	Кодекс РФ «Об административных правонарушениях»	П	П	П
	да	ФЗ «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации»	П	П	П
	да	Закон РФ «Об образовании»	П	П	П
	да	ФЗ «О высшем и послевузовском образовании»			
	да	ФЗ «О защите прав потребителей»	П	П	П
	да	Устав (Конституция) области (республики, края)	П	П	П

	да	Устав школы, Правила внутреннего распорядка Хрестоматии (выдержки из нормативных правовых актов)	П К	П К	П К
	да	Комментарии к нормативным актам Энциклопедии по праву Юридические справочники Методические пособия по преподаванию права (для учителей)	П П Ф Ф	П П Ф Ф	П П Ф Ф
	да	Журнал «Право в школе» Научная, научно-популярная литература	П П Д	П П П	П П Д П
2.	да	Печатные пособия Комплект «Право в таблицах» Комплект «Государственные символы Российской Федерации» Схемы по темам курса Карта РФ (административное деление) Портреты известных юристов и правоведов	Д Д Д Д Д	Д Д Д Д Д	Д Д Д Д Д
5.	Да Да Да	Технические средства обучения (ТСО)* Компьютер Мультимедийный проектор Видеомагнитофон Экран Сканер Принтер Звуковые динамики Модем или выделенная линия Телевизор (диагональ 72 см) Видеомагнитофон Аудио-центр Кодоскоп (оверхед) Сканер Принтер лазерный Копировальный аппарат	1 1 1 1 1 1 2 1 Д Д Д Д		
	да	Учебно-практическое оборудование Аудиторная доска с набором приспособлений для крепления карт и таблиц Экспозиционный экран Ящики для хранения таблиц Укладки для аудиовизуальных средств (слайдов, кассет и др.) Штатив для карт и таблиц			

Русский язык

№	Соответствие да/нет	Наименования объектов и средств материально-	Необходимое количество		Примечания
			Основн ая	Старшая школа	

		технического обеспечения	школа	Базов.	Про ф.		
1		2	3	4	5	6	
1		Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)					
	Да	Федеральный Закон «Об образовании»	Д	Д	Д		
	Да	Стандарт основного общего образования по русскому (родному) языку	Д			Стандарт по русскому (родному) языку, примерные программы, рабочие программы входят в состав обязательного программно-методического обеспечения кабинета русского языка.	
	Да	Стандарт среднего (полного) общего образования по русскому языку (базовый уровень)		Д			
	Да	Стандарт среднего (полного) общего образования по русскому языку (профильный уровень)			Д		
	Да	Примерная программа основного общего образования по русскому языку	Д				
	Да	Примерная программа среднего (полного) общего образования по русскому языку (базовый уровень)		Д			
	Да	Примерная программа среднего (полного) общего образования по русскому языку (профильный уровень)			Д		
	Да	Авторские программы по русскому языку	Д	Д	Д		
	Да	Учебник по русскому языку. 5 класс.	К				В библиотечный фонд входят комплекты учебников, рекомендованных или допущенных Министерством образования и науки РФ. При комплектации
	Да	Учебник по русскому языку. 6 класс.	К				
	Да	Учебник по русскому языку. 7 класс.	К				

№	Соответствие да/нет	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество			Примечания	
			Основная школа	Старшая школа			
				Базов.	Проф.		
	Да	Учебник по русскому языку. 8 класс.	К			библиотечного фонда полными комплектами учебников целесообразно включить в состав книгопечатной продукции, имеющейся в кабинете русского языка, и по несколько экземпляров учебников из других УМК по каждому классу. Эти учебники могут быть использованы учащимися для выполнения практических работ, а также учителем как часть методического обеспечения кабинета.	
	Да	Учебник по русскому языку. 9 класс.	К				
	Да	Учебник по русскому языку. 10 класс.		К	К		
	Да	Учебник по русскому языку. 11 класс.		К	К		
	Да	Учебные пособия по факультативам. Русский язык. 7 класс.	К				
	Да	Учебные пособия по факультативам. Русский язык. 8 класс.	К				
	Да	Учебные пособия по факультативам. Русский язык. 9 класс.	К				
	Да	Учебные пособия по элективным курсам. Русский язык. 9 класс.	К				
	Да	Учебные пособия по элективным курсам. Русский язык. 10 класс.		К	К		
	Да	Учебные пособия по элективным курсам. Русский язык. 11 класс.		К	К		
	Да	Рабочая тетрадь по русскому языку. 5 класс.	К				В состав библиотечного фонда целесообразно включать рабочие тетради, соответствующие используемым комплектам учебников.
	Да	Рабочая тетрадь по русскому языку. 6 класс.	К				
	Да	Рабочая тетрадь по русскому языку. 7 класс.	К				

№	Соответствие да/нет	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество			Примечания
			Основная школа	Старшая школа		
				Базов.	Проф.	
	Да	Рабочая тетрадь по русскому языку. 8 класс.	К			
	Да	Рабочая тетрадь по русскому языку. 9 класс.	К			
	Да	Рабочая тетрадь по русскому языку. 10-11 класс.		К	К	
	Да	Практикум по русскому языку. 5 класс.	К			
	Да	Практикум по русскому языку. 6 класс.	К			
	Да	Практикум по русскому языку. 7 класс.	К			
	Да	Практикум по русскому языку. 8 класс.	К			
	Да	Практикум по русскому языку. 9 класс.	К			
	Да	Практикум по русскому языку. 10 класс.		К	К	
	Да	Практикум по русскому языку. 11 класс.		К	К	
	Да	Книги для чтения по русскому языку	П			
	Да	Школьные словари русского языка	Ф	Ф	Ф	
	Да	Справочные пособия	П	П	П	

№	Соответствие да/нет	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения (энциклопедии, справочники по русскому языку)	Необходимое количество			Примечания
			Основная школа	Старшая школа		
				Базов.	Проф.	
						<p>Рекомендуются следующие типы лингвистических словарей русского языка: толковый, иностранных слов, синонимов, антонимов фразеологический, орфоэпический, морфемный, словообразовательный, этимологический, словари трудностей русского языка и др.</p> <p>Необходимы для подготовки докладов и сообщений. Научные, научно-популярные и художественные издания, необходимые для подготовки докладов, сообщений, рефератов и творческих работ должны содержаться в фондах школьной библиотеки</p>
	Да	Научная, научно-популярная литература по лингвистике.			П	
	Да	Дидактические материалы для 5 – 11 классов	Ф	Ф	Ф	Сборники познавательных и развивающих заданий, а также контрольно-измерительные материалы по отдельным темам курса.
	Да	Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков)	Д	Д	Д	
2.		Печатные пособия				
	Да	Таблицы по русскому языку по всем разделам школьного курса.	Д/Ф	Д/Ф	Д/Ф	Таблицы, схемы могут быть представлены в демонстрационном (настенном) и индивидуально-раздаточном вариантах, в полиграфических изданиях и на электронных носителях.
	Да	Схемы по русскому языку по всем разделам школьного курса.	Д/Ф	Д/Ф	Д/Ф	

№	Соответствие да/нет	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество			Примечания
			Основная школа	Старшая школа		
				Базов.	Проф.	
	Да	Репродукции картин русской живописи для развития речи.	Д/Ф	Д/Ф	Д/Ф	
	Да	Портреты выдающихся русских лингвистов.	Д	Д	Д	
	Да	Плакаты с высказываниями о русском языке.	Д	Д	Д	
	Да	Раздаточный материал по всем разделам курса русского языка.	К	К	К	
	Да	Демонстрационные карточки со словами для запоминания.	Д	Д	Д	
	Да	Атласы			Д	
	Да	Альбомы демонстрационного и раздаточного материала по всем разделам курса	Ф	Ф	Ф	
3.		информационно-коммуникационные средства				
	Да	Мультимедийные обучающие программы и электронные учебники по основным разделам курса русского (родного) языка.	Д/П	Д/П	Д/П	Мультимедийные обучающие программы и электронные учебники могут быть ориентированы на систему дистанционного обучения, либо носить проблемно-тематический характер и обеспечивать

№	Соответствие да/нет	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество			Примечания
			Основная школа	Старшая школа		
				Базов.	Проф.	
	Да	Мультимедийные тренинговые, контролирующие программы по всем разделам курса русского языка	Д/П	Д/П	Д/П	дополнительные условия для изучения отдельных предметных тем и разделов стандарта. В обоих случаях эти пособия должны предоставлять техническую возможность построения системы текущего и итогового контроля уровня подготовки учащихся (в т.ч. в форме тестового контроля).
	Да	Электронные библиотеки по курсу русского языка	Д	Д	Д	Электронные библиотеки включают комплекс информационно-справочных материалов, объединенных единой системой навигации и ориентированных на различные формы познавательной деятельности, в т.ч. исследовательскую проектную работу. В состав электронных библиотек могут входить тематические базы данных, таблицы, схемы, иллюстративные материалы, аудио- и видеоматериалы. Электронные библиотеки могут размещаться на CDROM, либо создаваться в сетевом варианте (в т.ч. на базе образовательного учреждения).
	Да	Игровые компьютерные программы (по разделам курса русского языка)	Д			Могут быть использованы в домашних условиях.
4.		Экранно-звуковые пособия				
	Да	Видеофильмы по разным разделам	Д	Д	Д	

№	Соответствие да/нет	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество			Примечания
			Основная школа	Старшая школа		
				Базов.	Проф.	
		курса русского языка.				
	Да	Аудиозаписи и фонохрестоматии по разным разделам курса русского языка.	Д	Д	Д	
	Да	Слайды (диапозитивы) по разным разделам курса русского языка.	Д	Д	Д	
	Да	Диафильмы по разным разделам курса русского языка.	Д	Д	Д	
5.		Технические средства обучения (ТСО)				
	Да	Аудиторная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления карт и таблиц	Д	Д	Д	
	Да	Экспозиционный экран (на штативе или навесной)	Д	Д	Д	Размеры не менее 1,25 м х 1, 25 м
	Да	Мультимедийный компьютер	Д	Д	П	Операционная система с графическим интерфейсом, универсальными портами с приставками для записи компакт-дисков, звуковыми входами и выходами, оснащенный колонками, микрофоном и наушниками, с возможностью подключения к Internet. С пакетом прикладных программ (текстовых, табличных, графических и презентационных).
	Да	Сканер	Д	Д	Д	
	Да	Принтер лазерный	Д	Д	Д	

№	Соответствие да/нет	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество			Примечания
			Основная школа	Старшая школа		
				Базов.	Проф.	
	Да	Копировальный аппарат	Д	Д	Д	Копировальный аппарат может входить в материально-техническое обеспечение образовательного учреждения.
	Да	CD, DVD-проигрыватели	Д	Д	Д	
	Да	Мультимедийный проектор	Д	Д	Д	Может входить в материально-техническое обеспечение образовательного учреждения.
	Да	Средства телекоммуникации	Д	Д	Д	Средства телекоммуникации включают электронную почту, локальные школьные сети, выход в Интернет.
6.		УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ				
	Да	Подставка для книг	Д	Д	Д	
	Да	Ящики для хранения таблиц	Д	Д	Д	
	Да	Укладки для аудиовизуальных средств (слайдов, кассет, диапозитивов, фолий и др.)	П	П	Ф	
	Да	Шторы для затемнения	Д	Д	Д	
	Да	Укладка для каталожных ящиков	П	П	П	
7.		СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ УЧЕБНАЯ МЕБЕЛЬ				
	Да	Компьютерный стол	Д	Д	П	
	Да	Штатив для карт и таблиц	Д	Д	Д	
	Да	Шкаф 3-х секционный (с остекленной средней секцией)	П	П	П	

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА

№	Соответствует да/нет	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество			Примечание	
			Основная школа	Старшая школа			
				База	Проф.		
3	4	5	6	7	8		
1.		БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)					
1.1.	да	Стандарт основного общего образования по физической культуре	Д			Стандарт по физической культуре, примерные программы, авторские рабочие программы входят в состав обязательного программно-методического обеспечения кабинета по физической культуре (спортивного зала)	
1.2	да	Стандарт среднего (полного) общего образования по физической культуре (базовый уровень)		Д			
1.3	да	Стандарт среднего (полного) общего образования по физической культуре (профильный уровень)			Д		
1.4	да	Примерная программа по физической культуре основного общего образования по физической культуре	Д				
1.5	да	Примерная программа по физической культуре среднего (полного) общего образования (базовый профиль)		Д			
1.6	да	Примерная программа по физической культуре среднего (полного) общего образования (профильный уровень)			Д		
1.7	да	Авторские рабочие программы по физической культуре	Д	Д	Д		
1.8	да	Учебник по физической культуре	К	К	К		В библиотечный фонд входят комплекты учебников, рекомендуемых или допущенных Министерством образования и науки Российской Федерации
1.9	да	Дидактические материалы по основам	Г	Г	Г		

	да	разделам и темам учебного предмета «Физическая культура»				тематических заданий, дидактических карточек.
1.10	да	Научно-популярная и художественная литература по физической культуре, спорту, Олимпийскому движению	Д	Д	Д	В составе библиотечного фонда
1.11	да	Методические издания по физической культуре для учителей	Д	Д		Методические пособия и рекомендации Ж. «Физическая культура в школе»
2.		ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ				
2.1	да	Таблицы по стандартам физического развития и физической подготовленности	Д			
2.2	да	Плакаты методические	Д	Д	Д	Комплекты плакатов по методике обучения двигательным действиям, гимнастическим комплексам, общеразвивающим и корригирующим упражнениям
2.3	да	Портреты выдающихся спортсменов, деятелей физической культуры спорта и Олимпийского движения	Д			
3.		ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ				
3.1	да	Видеофильмы по основным разделам и темам учебного предмета «Физическая культура»	Д	Д	Д	
3.2	да	Аудиозаписи	Д	Д	Д	Для проведения гимнастических комплексов, обучения танцевальным движениям; проведения спортивных соревнований и физкультурных праздников
4.		ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ				
1		2	3	4	5	6

4.3	да	Аудио-центр с системой озвучивания спортивных залов и площадок	Д			Аудио-центр с возможностью использования аудио-дисков, CDR, CD RW, MP3, а также магнитных записей
4.4.	да	Радиомикрофон (петличный)	Д			
4.6	да	Мультимедийный компьютер	Д			Тех. требования: графическая операционная система, привод для чтения-записи компакт дисков, аудио-видео входы/выходы, возможность выхода в Интернет. Оснащен акустическими колонками, микрофоном и наушниками. С пакетом прикладных программ (текстовых, табличных, графических и презентационных).
4.11	да	Цифровая фотокамера	Д			
5.		УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ				
		Гимнастика				
5.1.	да	Стенка гимнастическая	Г	Г	Г	
5.6	да	Перекладина гимнастическая	Г	Г	Г	
5.11	Да	Скамейка гимнастическая жесткая	Г	Г	Г	
5.12	Да	Скамейка гимнастическая мягкая	Г	Г	Г	
5.13	Да	Комплект навесного оборудования	Г	Г	Г	В комплект входят: перекладина, брусья, мишени для метания
5.14	да	Контейнер с набором т/а гантелей	Г			
5.28	Да	Мяч малый (теннисный)	К	К	К	
5.29	Да	Скакалка гимнастическая	К	К	К	
5.31	Да	Палка гимнастическая	К	К	К	
5.32	Да	Обруч гимнастический	К	К	К	
1		2	3	4	5	6
5.35	Да	Пылесос	Д	Д	Д	Для влажной уборки зала и спортивного инвентаря
5.2	Да	Дорожка разметочная для прыжков в длину с места	Г			

5.43	Да	Рулетка измерительная (10м; 50м)	Д			
5.44	Да	Номера нагрудные	Г	Г	Г	
		Спортивные игры				
5.45	Да	Комплект щитов баскетбольных с кольцами и сеткой	Д			
5.46	Да	Щиты баскетбольные навесные с кольцами и сеткой	Г			
5.47	Да	Мячи баскетбольные	Г	Г	Г	
5.50	Да	Стойки волейбольные универсальные	Д			
5.51	Да	Сетка волейбольная	Д			
5.52	Да	Мячи волейбольные	Г	Г	Г	
5.54	Да	Табло перекидное	Д			
5.56	Да	Ворота для мини-футбола	Д			
5.57	Да	Сетка для ворот мини-футбола	Д			
5.58	Да	Мячи футбольные	Г	Г	Г	
5.59	Да	Номера нагрудные	Г	Г	Г	
5.60	Да	Компрессор для накачивания мячей	Д			
1		2	3	4	5	6
		Туризм				
5.71	да	Аптечка медицинская	Д	Д		
		Дополнительный инвентарь				
6.		СПОРТИВНЫЕ ЗАЛЫ				
6.1	да	Спортивный зал игровой				С раздевалками для мальчиков и девочек (шкафчики, мягкие гимнастические скамейки, коврики), душевыми для мальчиков и девочек, туалетами для мальчиков и девочек.
6.2	да	Спортивный зал гимнастический				С раздевалками для мальчиков и девочек (шкафчики, мягкие гимнастические скамейки, коврики), душевыми для мальчиков и девочек, туалетами для мальчиков и девочек.
6.3	да	Зоны рекреации				Для проведения динамических пауз (перемен)

6.4	да	Кабинет учителя				Включает в себя: рабочий стол, стулья, сейф, шкафы книжные (полки), шкаф для одежды
6.5	да	Подсобное помещение для хранения инвентаря и оборудования				Включает в себя: стеллажи, контейнеры
7.		ПРИШКОЛЬНЫЙ СТАДИОН (ПЛОЩАДКА)				
7.1	да	Легкоатлетическая дорожка	Д			
7.2	да	Сектор для прыжков в длину	Д			
7.3	да	Сектор для прыжков в высоту	Д			
7.4	да	Игровое поле для футбола (мини-футбола)	Д			
7.5	да	Площадка игровая баскетбольная	Д			
7.6	да	Площадка игровая волейбольная	Д			
7.7	да	Гимнастический городок	Д	Д		
7.8	да	Полоса препятствий	Д	Д		
7.9	да	Лыжная трасса	Д			Включающая, небольшие отлогие склоны

экономика

№	соответствует да/нет	Наименования объектов и средств материально- технического обеспечения	Необходимое количество			Примечания
			Основ ная школа	Старшая школа		
				Базо вая	Профиль ная	
1		2	3	4	5	6
1.		Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)				
	да	Стандарт среднего (полного) общего образования по экономике (базовый уровень)	Д	Д	Д	Стандарт по экономике, примерные программы, авторские рабочие программы входят в состав обязательного программно-методического обеспечения кабинета экономики.
	да	Стандарт среднего (полного) общего образования по экономике (профильный уровень)	Д	Д	Д	
	да	Примерная программа среднего (полного) общего образования на базовом уровне по экономике	Д	Д	Д	

№	соответствует да/нет	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество			Примечания
			Основная школа	Старшая школа		
				Базовая	Профильная	
	да	Примерная программа среднего (полного) общего образования на базовом уровне по экономике	Д	Д	Д	
	да	Примерная программа среднего (полного) общего образования на профильном уровне по экономике			Д	
	Да	Авторские рабочие программы по курсам экономики	Д	Д	Д	
	Да	Правовые акты федеральных органов государственной власти и субъектов Федерации, комментарии к нормативным актам. Федеральный Закон об образовании, Конституция РФ	Ф/Д	Ф/Д	Ф/Д	В состав библиотечного фонда целесообразно включать «Сборники Кодексов РФ» или отдельными изданиями такие основные документы, как ГК РФ, ГПК РФ, «Трудовой кодекс», налоговый, семейный и другие кодексы как для использования в учебном процессе, так и для выполнения учащимися практических и творческих работ.
	да	Учебник «Введение в экономику» Учебник по экономике Учебник по основам экономической теории Учебник по основам экономических знаний Введение в экономическую теорию Введение в экономику и бизнес Учебник по основам потребительских знаний Учебник по истории и современной организации хозяйственной деятельности	К Д/П Д Д Д К/Ф К/Ф К/Ф К	Д/Ф К Д/П Д/П Д/П Д/П Д/П Д/П К	Д/П Д/П К Д/П Д/П Д/П Д/П Д/П К	

№	соответствует да/нет	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество			Примечания
			Основная школа	Старшая школа		
				Базовая	Профильная	
		Учебники по элективным курсам				
	да	Научная, научно-популярная, художественная, экономическая и историческая литература.	Ф/П	П/Д	П/Д	<p>Рекомендуется включать в состав книгопечатной продукции библиотечного фонда, имеющейся в кабинете экономики, литературу научную, научно-популярную, художественную, экономическую и историческую. В качестве примера - книги А.В.Аникина: «Муза и мамона. Социально-экономические мотивы у Пушкина»; «Люди науки – встречи с выдающимися экономистами».</p> <p>Рекомендуется также подписка на издаваемые школьные экономические журналы, прежде всего «Экономика в школе».</p> <p>В перспективе целесообразно издание книг по различным курсам.</p> <p>Могут быть использованы также и в домашних условиях</p>
	Да	Методические пособия для учителя (учебно-тематическое планирование, рекомендации к проведению уроков).	Д	Д	Д	В перспективе целесообразно издание методических материалов и курсов – структурированного материала для подготовки и проведения занятий
	да	Мультимедийный компьютер с возможностью подключения к Internet.	Д	Д	Д	<p>Тех.требования: графическая операционная система, привод для чтения-записи компакт дисков, аудио-, видео-входы/выходы, возможность выхода в Интернет. Оснащен акустическими колонками, микрофоном и наушниками. С пакетом прикладных программ (текстовых, табличных, графических и презентационных).</p>

№	соответствует да/нет	Наименования объектов и средств материально- технического обеспечения	Необходимое количество			Примечания
			Основ ная школа	Старшая школа		
				Базо вая	Профиль ная	
	да	Копировальный аппарат	Д	Д	Д	Может входить в материально- техническое обеспечение образовательного учреждения.
	да	Мультимедиапроектор	Д	Д	Д	Может входить в материально- техническое обеспечение образовательного учреждения