

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение – средняя  
общеобразовательная школа № 154

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ООО и СОО на 2025-2027 года

Для характеристики количественных показателей используются следующие  
символические обозначения:

- Д – демонстрационный экземпляр (не менее одного экземпляра на класс);
- К – полный комплект (на каждого ученика класса);
- Ф – комплект для фронтальной работы (не менее, чем 1 экземпляр на двух учеников);
- П – комплект, необходимый для работы в группах (1 экземпляр на 5-6 человек).

ИСТОРИЯ

Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Наличие/ кол-во
<b>КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ</b>	
Стандарт основного общего образования по истории	Д
Стандарт среднего общего образования по истории (базовый уровень)	Д
Примерная программа основного общего образования по истории	Д
Примерная программа среднего общего образования на базовом уровне по истории	Д
Авторские рабочие программы по курсам истории	Д
Учебник по истории 5 класс	К
Учебник по истории 6 класс	К
Учебник по Новой истории 7 класс	К
Учебник по Новой истории 8 класс	К
Учебник по истории 9 класс	К
Учебник по истории России 6 класс	К
Учебник по истории России 7 класс	К
Учебник по истории России 8 класс	К
Учебник по истории России 9 класс	К
Учебник по всеобщей истории 10 класс	К
Учебник по всеобщей истории 11 класс	К
Учебник по истории России 10 класс	К
Учебник по истории России 11 класс	К
Рабочая тетрадь по истории Древнего мира	К
Рабочая тетрадь по истории Средних Веков	К
Рабочая тетрадь по Новой истории (XVI – XVIII вв.)	К
Рабочая тетрадь по Новой истории (XIX – начало XX вв.)	К

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

Атлас по истории России (XVI-XVIII вв.) с комплектом контурных карт	К
Атлас по истории России (XIX -- начало XX вв.) с комплектом контурных карт	К
Атлас по Новейшей и современной истории России с комплектом контурных карт	К
Атлас по истории России	К
Атлас по Всеобщей истории	К
Карты, картографические схемы, анимационные карто-схемы по истории России и всеобщей истории	К
Альбомы демонстрационного и раздаточного материала по всем курсам (материалы по истории культуры и искусства, образа жизни в различные исторические эпохи, развития вооружений и военного искусства, техники и технологии и т.д.)	К
<b>ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>	
Цифровые обучающие, моделирующие, Контролирующие компоненты учебно- методического комплекса по основным разделам истории России и курсам всеобщей истории	Д
Коллекция цифровых образовательных ресурсов по курсу истории.	Д
Цифровая база данных для создания тематических и итоговых разноуровневых тренировочных и проверочных материалов для организации фронтальной и индивидуальной работы.	Д
Общепользовательские цифровые инструменты учебной деятельности	Д
<b>ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ)</b>	
Видеофильмы по всеобщей истории и истории России	Д
Аудиозаписи и фонохрестоматии по всеобщей истории и истории России	Д
Слайды по тематике курсов истории России и всеобщей истории.	Д
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (СРЕДСТВА ИКТ)</b>	
Мультимедийный компьютер	Д
Мультимедиа проектор	Д
<b>ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ</b>	
Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Наличие/ кол-во
<b>КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ</b>	
Стандарт основного общего образования по обществоведению	Д
Стандарт среднего общего образования по обществоведению (базовый уровень)	Д
Примерная программа основного общего образования по обществознанию	Д
Примерная программа среднего общего образования на базовом уровне по обществоведению	Д
Авторские рабочие программы по курсам обществоведения	Д
Учебник для 6 класса	К
Учебник для 7 класса	К
Учебник для 8 класса	К

Учебник для 9 класса	К
Учебник для 10 класса (базовый)	К
Учебник для 11 класса (базовый)	К
Рабочая тетрадь для 6 класса	К
Рабочая тетрадь для 7 класса	К
Рабочая тетрадь для 8 класса	К
Рабочая тетрадь для 9 класса	К
Дидактические материалы по всем курсам	Ф
Хрестоматия для 6 класса	К
Хрестоматия для 7 класса	К
Хрестоматия для 8 класса	К
Хрестоматия для 9 класса	К
Хрестоматия для 10 класса	К
Сборник заданий и задач для 6 класса	Ф
Сборник заданий и задач для 7 класса	Ф
Сборник заданий и задач для 8 класса	Ф
Сборник заданий и задач для 9 класса	Ф
Учебный словарь по обществознанию для основной школы.	К
Учебный словарь по обществознанию для старшей школы.	К
Справочные пособия (энциклопедии, словари по экономике, праву, социологии, философии, политологии, демографии, социальной психологии).	П
Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков)	Д
<b>ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ</b>	
Таблицы по основным разделам курса	Д
Схемы по обществоведению (отражающие причинно-следственные связи, системность социальных объектов, явлений и процессов)	Д
Диаграммы и графики, отражающие статистические данные различных социальных процессов	
Комплект «Государственные символы Российской Федерации»	Д
<b>КОМПЬЮТЕРНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННОКОММУНИКАТИВНЫЕ СРЕДСТВА</b>	
Мультимедийные обучающие программы и электронные учебники по основным разделам обществоведения	Д
Электронные библиотеки по курсу обществоведения	Д
Игровые компьютерные программы (по тематике курса обществоведения)	Д
Коллекция цифровых образовательных ресурсов по курсу истории.	Д
Цифровая база данных для создания тематических и итоговых разноуровневых тренировочных и проверочных материалов для организации фронтальной и индивидуальной работы.	Д
Общепользовательские цифровые инструменты учебной деятельности	Д
<b>ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ)</b>	
Видеофильмы по обществознанию	Д
Аудиозаписи и фонохрестоматии по обществознанию	Д
Слайды по тематике курсов обществознания	Д
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (СРЕДСТВА ИКТ)</b>	
Мультимедийный компьютер	Д

## ПРИРОДОВЕДЕНИЕ

Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Наличие/ кол-во
<b>КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ</b>	
Стандарт основного общего образования по природоведению	Д
Примерная программа основного общего образования по истории	Д
Авторские рабочие программы по природоведению	Д
Дидактические материалы к урокам природоведения	Ф
Контрольно-измерительные материалы по природоведению	Ф
Учебно-методический комплект По природоведению	Ф
Учебник по природоведению	К
Рабочая тетрадь по природоведению	К
Методические рекомендации по преподаванию природоведения	
Справочные издания	К
Словарь естественнонаучных терминов	К
Справочник по природоведению	К
Атлас-определитель растений и животных	К
Атлас географических карт <sup>ПЧ</sup>	К
Хрестоматия по природоведению	К
Энциклопедия по естественным наукам	Калинин/
Хрестоматия по природоведению	Фигур
Научно-популярная литература естественно-научного содержания для младших подростков	Ф
<b>ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ</b>	
Портреты великих ученых-естествоиспытателей	Д
Физическая карта мира	Д
Таблицы «Правила использования лабораторного оборудования», «Вещества вокруг нас», «Физические явления», «Погодные явления», «Разнообразие живых организмов», «Здоровый образ жизни», «Способы оказания первой помощи»	Д
Подвижная карта звездного неба	Д
<b>ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>	
Коллекция цифровых образовательных ресурсов по курсу, в том числе специализированная цифровая энциклопедия	Д
Общепользовательские цифровые инструменты учебной деятельности	Д
Цифровая база данных для создания тематических и итоговых разноуровневых тренировочных и проверочных материалов для организации фронтальной и индивидуальной работы.	Д
Общепользовательские цифровые инструменты учебной деятельности	Д
<b>ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ)</b>	
Видеофильмы по природоведению	Д
Слайды по тематике курсов природоведению	Д
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (СРЕДСТВА ИКТ)</b>	
Мультимедийный компьютер	Д
Мультимедиа проектор	Д

УЧЕБНО-ПРАФИЛОКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
Комплект для конструирования Простейших измерительных приборов (измерение массы, времени и др.)	Ф
Комплект для проведения наблюдений за погодой, включая термометр, мензурку для сбора дождевой воды, анемометр, флюгер	Ф
Комплект «Явления превращения веществ»	Ф
Комплект «Механические явления»	Ф
Комплект «Тепловые явления»	Ф
Комплект «Световые явления»	Ф
Комплект лабораторного оборудования (штатив лабораторный, стаканы, чашки Петри, стаканы мерные, пробирки, колбы, стеклянные палочки и т.д.)	Ф
Модель Солнечной системы	Ф
Глобус Земли физический	Д
Весы лабораторные	Ф
Компас	Ф
Микроскоп*	Ф
Оборудование для живого уголка	Д
Аквариум	Д
Комплект приспособлений для ухода за аквариумом	Д
Комплект посуды и принадлежностей для ухода за комнатными растениями	Д

#### МУЗЫКА

Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Наличие/ кол-во
<b>КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ</b>	
Стандарт основного общего образования по предметной области «Искусство»	Д
Примерная программа основного общего образования по музыке	Д
Авторские рабочие программы по музыке	Д
Хрестоматии с нотным материалом	Д
Сборники песен и хоров	Д
Методические пособия (рекомендации к проведению уроков музыки)	Д
Методические журналы по искусству	Д
Учебно-методические комплекты к программе по музыке, выбранной в качестве основной для проведения уроков музыки. Учебники по музыке	К
Рабочие / творческие тетради /	К
Книги о музыке и музыкантах. Научно-популярная литература по искусству	Д
Справочные пособия, энциклопедии	Д
<b>ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ</b>	
Таблицы: – нотные примеры; – признаки характера звучания – средства музыкальной выразительности	Д
Схемы: – расположение инструментов и оркестровых групп в различных видах оркестров; – расположение партий в хоре; – графические партитуры	Д

Транспарант: нотный и поэтический текст Гимна России	Д
Портреты композиторов	Д
Портреты исполнителей	Д
Атласы музыкальных инструментов	Д
Альбомы с демонстрационным материалом, составленным в соответствии с тематическими линиями учебной программы	К
<b>Дидактический раздаточный материал:</b>	
Карточки с признаками характера звучания	Д
Карточки с обозначением выразительных возможностей различных музыкальных средств	Ф
Карточки с обозначением исполнительских средств выразительности	Д
<b>ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>	
Цифровые обучающие, моделирующие, Контролирующие компоненты учебно- методического комплекса по музыке	Д
Коллекция цифровых образовательных ресурсов по музыке	Д
Цифровая база данных для создания тематических и итоговых разноуровневых тренировочных и проверочных материалов для организации фронтальной и индивидуальной работы.	Д
Общедоступные цифровые инструменты учебной деятельности	Д
<b>ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ)</b>	
Аудиозаписи и фонохрестоматии по музыке	Д
Видеофильмы, посвященные творчеству выдающихся отечественных и зарубежных композиторов	Д
Видеофильмы с записью фрагментов из оперных спектаклей	Д
<b>УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>	
Музыкальные инструменты: Фортепиано (пианино, рояль) Клавишный синтезатор	Д
Расходные материалы: - нотная бумага - цветные фломастеры - цветные мелки	Д
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (СРЕДСТВА ИКТ)</b>	
Мультимедийный компьютер	Д
Мультимедиа проектор	Д

### ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Наличие/ кол-во
<b>КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ</b>	
Стандарт основного общего образования по ОБЖ	Д
Стандарт среднего общего образования по ОБЖ (базовый уровень)	Д
Примерная программа основного общего образования по ОБЖ	Д
Примерная программа среднего общего образования на базовом уровне по ОБЖ	Д
Авторские рабочие программы по курсам ОБЖ	Д
Учебник по ОБЖ 8 класс	К
Учебник по ОБЖ 10 класс	К
Учебник по ОБЖ 11 класс	К

Общевойские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации	К
Наставление по стрелковому делу: Основы стрельбы из стрелкового оружия	К
Общевойские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации	К
Контрольно-измерительные материалы по основным разделам ОБЖ	Д

Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков)	Д
<b>ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ</b>	
Организационная структура Вооруженных Сил Российской Федерации	Д
Ордена России	Д
Текст Военной присяги	Д
Воинские звания и знаки Различия	Д
Военная форма одежды	К
Мероприятия обязательной подготовки граждан к военной службе	Д
Военно-прикладные виды спорта	Д
Военно-учетные специальности РОСТО	Д
Военно-учебные заведения Вооруженных Сил Российской Федерации	Д
Мероприятия, проводимые при первоначальной постановке на воинский учет	Д
Приемы и правила метания ручных гранат	Д
Мины российской армии	Д
Фортификационные сооружения (окна, траншеи, щели, ниши, блиндажи, укрытия, мины-взрывные заграждения)	Д
Индивидуальные средства защиты	Д
Приборы радиационной разведки	Д
Приборы химической разведки	Д
Стрессовая подготовка	Д
Гражданская оборона	
<b>ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>	
Цифровые компоненты учебно-методического комплекса по основным разделам курса ОБЖ	Д
Коллекция цифровых образовательных ресурсов по тематике курса ОБЖ.	Д
<b>ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ)</b>	
Видеофильмы по ОБЖ	Д
Слайды по тематике курсов ОБЖ	Д
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (СРЕДСТВА ИКТ)</b>	
Мультимедийный компьютер	Д

Мультимедиа проектор	Д
<b>УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>	
Штатив для карт и таблиц	Д
Бытовой дозиметр	Д
Компас	Д
Визирная линейка	Д
Транспортив	Д
Бинт марлевый 10x15	Д
Вата гигроскопическая нестерильная (пачка по 50 г.)	Д
Воронка стеклянная	Д
Жгут кровоостанавливающий резиновый	Д
Косынка перевязочная	Д
Клеенка компрессорная	Д
Клеенка подкладочная	Д
Противогаз	Д
Общезащитный комплект	Д
Респиратор	Д
Аптечка индивидуальная(АИ-2)	Д
Противохимический пакет	Д
Ватно-марлевая повязка	Д
Макет простейшего укрытия в разрезе	Д
Макет убежища в разрезе	Д

### АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК

Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Наличие/ кол-во
<b>КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ</b>	
Стандарт основного общего образования по иностранному языку	Д
Стандарт среднего общего образования по иностранному языку (базовый уровень)	Д
Примерная программа основного общего образования по иностранному языку	Д
Примерная программа среднего общего образования на базовом уровне по иностранному языку	Д
Учебно-методические комплекты (учебники, рабочие тетради) по английскому языку, рекомендованные или допущенные к использованию в учебном процессе	К

Книги для чтения на иностранном языке	К
Пособия по страноведению Великобритании/Германии / Франции/ Испании/	К
Контрольно-измерительные материалы по языкам	К
Двуязычные словари	К
Толковые словари (одноязычные)	К
Книги для учителя (методические рекомендации к УМК)	К
<b>ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>	
Цифровые компоненты учебно-методических комплексов по иностранным языкам: обучающие, тренинговые, контролирующие	Д
Словари и переводчики	Д
Коллекция цифровых образовательных ресурсов	Д
Инструменты учебной деятельности	Д
<b>ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ)</b>	
Аудиозаписи к УМК, которые используются для изучения иностранного языка	Д
Видеофильмы, соответствующие тематике, данной в стандарте для разных ступеней обучения.	Д
Слайды (диапозитивы), соответствующие тематике, выделяемой в стандарте для разных ступеней обучения.	Д
Таблицы-фолии, соответствующие основным разделам грамматического материала, представленного в стандарте для разных ступеней обучения.	Д
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (СРЕДСТВА ИКТ)</b>	
Аудио-центр (аудио магнитофон)	Д
Мультимедийный компьютер	Д
Мультимедиа проектор	Д
Экран на штативе или навесной	Д
Столик для проектора	Д

## ГЕОГРАФИЯ

Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Наличие/ кол-во
<b>КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ</b>	
Стандарт общего образования по географии	Д
Стандарт полного среднего образования по географии	Д
Авторские учебные программы по курсам географии основной школы	Д
Авторские учебные программы по курсам географии старшей школы	Д
<b>БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД</b>	
Учебники и учебные пособия	
Начальный курс географии. 6 кл.	К
География. Начальный курс. 6 кл.	К
География материков и океанов. 7 кл.	К
География. Наш дом – Земля: материки, океаны, народы и страны. 7 кл.	К
География России. Природа. 8 кл.	К
География России. Население и хозяйство. 9 кл.	К
География России. Природа и население. 8 кл.	К
География России. Хозяйство и географические районы. 9 кл.	К
Экономическая и социальная география мира. 10 кл.	К

Наличие/

кол-во

Экономическая и социальная география мира. Дополнительные главы. 10 кл.	К
Глобальная география. 11 кл.	К
Учебник по истории России 11 класс	К
Дидактические материалы	
Рабочая тетрадь по начальному курсу географии	К
Рабочая тетрадь по курсу «Материки, океаны, народы, страны»	К
Рабочая тетрадь по курсу «География России»	К
Рабочая тетрадь по экономической и социальной географии мира	К
Методические рекомендации по начальному курсу географии	К
Методические рекомендации по курсу «Материки, океаны, народы, страны»	К

Методические рекомендации по курсу «География России»	К
Методические рекомендации по экономической и социальной географии мира	К
Определители	
Малый атлас руководящих ископаемых	Ф
Определитель минералов и горных пород для школьников	К
<b>ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ</b>	
Таблицы	
Ориентирование на местности	К
Богатство морей России	К
Способы добычи полезных ископаемых	К
Воды суши	К
Животный мир материков	К
Календарь наблюдений за погодой	К
Климат России	К
Основные зональные типы почв земного шара	К
Основные зональные типы почв России	К
План и карта	К
Полезные ископаемые и их использование	К
Растительный мир материков	П
Рельеф и геологическое строение Земли	П
Таблицы по охране природы	П
Типы климатов земного шара	К
Портреты	
Набор «Путешественники»	Д
Набор «Ученые-географы»	Д
Карты мира	
Важнейшие культурные растения	Д
Великие географические открытия	К
Внешние экономические связи	К
Глобальные проблемы человечества	К
Зоогеографическая	К
Карта океанов	К
Климатическая	К
Климатические пояса и области	К
Машиностроение и металлообработка	К

Народы	К
Политическая	К
Почвенная	К
Природные зоны	К
Природные ресурсы	К
Растительности	К
Религии	К
Сельское хозяйство	К
Строение земной коры и полезные ископаемые	К
Текстильная промышленность	К
Транспорт и связь	К
Урбанизация и плотность населения	К
Уровни социально-экономического развития стран мира	К
Физическая	К

Физическая полушарий	К
Химическая промышленность	К
Черная и цветная металлургия	К
Экологические проблемы	К
Экономическая	К
Энергетика	К
Карты материков, их частей и океанов	
Австралия и Новая Зеландия (социально-экономическая)	Д
Австралия и Океания (физическая карта)	Д
Австралия и Океания (хозяйственная деятельность населения)	Д
Антарктида (комплексная карта)	Д
Арктика (Комплексная карта)	Д
Атлантический океан (комплексная карта)	Д
Африка (политическая карта)	Д
Африка (социально-экономическая)	Д
Африка (физическая карта)	Д
Африка (хозяйственная деятельность населения)	Д
Евразия (политическая карта)	Д
Евразия (физическая карта)	Д
Евразия (хозяйственная деятельность населения)	Д
Европа (политическая карта)	Д
Европа (физическая карта)	Д
Европа (хозяйственная деятельность населения)	Д
Зарубежная Европа (социально-экономическая)	Д
Индийский океан (комплексная карта)	Д
Северная Америка (политическая карта)	Д
Северная Америка (социально-экономическая)	Д
Северная Америка (физическая карта)	Д
Северная Америка (хозяйственная деятельность населения)	Д
Тихий океан (комплексная карта)	Д
Центральная и Восточная Азия (социально-экономическая)	Д
Юго-Восточная Азия (социально-экономическая)	Д

Юго-Западная Азия (социально-экономическая)	Д
Южная Азия (социально-экономическая)	Д
Южная Америка (политическая карта)	Д
Южная Америка (социально-экономическая)	Д
Южная Америка (физическая карта)	Д
Южная Америка (хозяйственная деятельность населения)	Д
Карты России	
Агроклиматические ресурсы	Д
Агропромышленный комплекс	Д
Административная	Д
Водные ресурсы	Д
Восточная Сибирь (комплексная карта)	Д
Восточная Сибирь (физическая карта)	Д
Геологическая	Д
Дальний Восток (комплексная карта)	Д
Дальний Восток (физическая карта)	Д
Европейский Север России (комплексная карта)	Д
Европейский Север России (физическая карта)	Д
Европейский Юг России (комплексная карта)	Д
Европейский Юг России (физическая карта)	Д
Западная Сибирь (комплексная карта)	Д
Западная Сибирь (физическая карта)	Д
Земельные ресурсы	Д
Климатическая	Д
Легкая и пищевая промышленность	Д
Лесная и целлюлозно-бумажная промышленность	Д
Машиностроение и металлообработка	Д
Народы	Д
Плотность населения	Д
Поволжье (комплексная карта)	Д
Поволжье (физическая карта)	Д
Почвенная	Д
Рельефные физические карты	
Восточная Сибирь	Д
Дальний Восток	Д
Кавказ	Д
Полушария	Д
Пояс гор Южной Сибири	Д
Россия	Д
Урал	Д
Альбомы демонстративного и раздаточного материала	
Набор учебных топографических карт (учебные топокарты масштабов 1:10 000, 1:25 000, 1:50 000, 1:100 000)	Ф
<b>ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>	
Цифровые компоненты учебно-методического комплекса по основным разделам курса географии в том числе задачник	Д/П

Задачник (цифровая база данных для создания тематических и итоговых разно уровневых тренировочных материалов для организации фронтальной и индивидуальной работы).	Д/П
Коллекция цифровых образовательных ресурсов по курсу географии.	Д/П
Специализированные цифровые инструменты учебной деятельности.	Д/П
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (СРЕДСТВА ИКТ)</b>	
Мультимедийный компьютер	Д
Стол для проектора	Д
Экран (на штативе или навесной)	Д
<b>ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ)</b>	
Видеофильмы и видеотрегменты	
Памятники природы	Д
Города России	Д
Крупнейшие города мира	Д
Видеофильм о русских ученых-географах	Д
Наша живая планета	Д
Крупнейшие реки мира	Д
Озеро Байкал	Д
Реки России	Д
Уроки из космоса. Ожившая карта	Д
Воронежский заповедник	Д
Восточная и Северо-Восточная Сибирь	Д
Высотная поясность	Д
Горы и горообразование	Д
Загадки Мирового океана	Д
Камчатка	Д
Корея	Д
Страны и народы Африки	Д
Ландшафты Африки	Д
Ландшафты Австралии	Д
Страны и народы Южной Америки	Д
Заповедные территории мира	Д
Земля и Солнечная система	Д
Слайды (диапозитивы)	
География России	Д
Ландшафты Земли	Д
Природные явления	Д
Населения мира	Д
Минералы и горные породы	Д
Транспаранты	
Абсолютная и относительная высота	Д
Высотная поясность	Д
Горы и равнины	Д
Горизонтали	Д
Градусная сеть, определение широты и долготы	Д
Почва и ее образование	Д
Отраслевой состав народного хозяйства России	Д

Речная система и речной бассейн	Д
Солнечная радиация и радиационный баланс	Д
Земля во Вселенной	Д
Литосфера	Д
Гидросфера	Д
Атмосфера	Д
Биосфера	Д
Население мира	Д
<b>УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>	
Приборы, инструменты для проведения демонстраций и практических занятий (в т.ч. на местности)	
Теллурий	Д
Теодолит	Д
Линейка визирная	Д
Мензула с планшетом	Д
Нивелир школьный	Д
Угломер школьный	Д
Рулетка	Д
Молоток геологический	Д
Магнитная доска для статичных пособий	Д
Модели	
Модель Солнечной Системы	Д
Глобус Земли физический лабораторный (для раздачи учащимся)	Ф
Модель вулкана	Д
Расходные материалы, реактивы	
Запасной комплект реактивов для полевой геохимической лаборатории	П
<b>НАТУРАЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ</b>	
Коллекции	
Коллекция горных пород и минералов	Д
Коллекция полезных ископаемых различных типов	П
Коллекция по производству чугуна и стали	П
Коллекция по производству меди	П
Коллекция по производству алюминия	П
Гербарии	
Гербарий растений природных зон России	П
Гербарий основных сельскохозяйственных культур, выращиваемых в России	
Гербарий основных сельскохозяйственных культур мира	
<b>ИНФОРМАТИКА</b>	
Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Наличие/ кол-во
<b>КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ</b>	
Стандарт основного общего образования по информатике	Д
Стандарт среднего общего образования по информатике (базовый уровень)	Д
Примерная программа основного общего образования по информатике	Д
Примерная программа среднего общего образования на базовом уровне по информатике	Д
Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков)	Д

Учебник по информатике для основной школы	К
Учебник для базового обучения	К
Рабочая тетрадь по информатике	К
Научная, научно-популярная литература, периодические издания	П
Справочные пособия (энциклопедии и т.п.)	П
Дидактические материалы по всем курсам	Ф
<b>ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ</b>	
Схемы	
Графический пользовательский интерфейс	Д
Информация, арифметика информационных процессов	Д
Виды информационных ресурсов	Д
Виды информационных процессов	Д
Системы счисления	Д
Логические операции	Д
Блок-схемы	Д
Алгоритмические конструкции	Д
Структуры баз данных	Д
Таблица Программа информатизации школы	Д
<b>ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>	
Инструменты учебной деятельности (программные средства)	
Операционная система	К
Файловый менеджер (в составе операционной системы или др.)	К
Почтовый клиент (входит в состав операционных систем или др)	К
Программная оболочка для организации единого информационного пространства школы, включая возможность размещения работ учащихся и работу с цифровыми ресурсами	Д
Антивирусная программа	
Программа-архиватор	К
Система оптического распознавания текста для русского, национального и изучаемых языков	К
Программа для записи CD и DVD дисков	К
Звуковой редактор	К
Программа для организации аудиоархивов	К
Программа для просмотра статистических изображений	К
Мультимедиа проигрыватель	К
Программа для проведения видеомонтажа и сжатия видеофайлов	П
Редактор веб-страниц	К
Браузер	К
Система управления базами данных обеспечивающая необходимые требования	К
Интегрированные творческие среды	К
Система программирования	К
Клавиатурный тренажер	К
Программное обеспечение для работы цифровой лаборатории конструирования и робототехники	К
Коллекция цифровых образовательных ресурсов по различным учебным предметам	

ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ)	
Комплекты презентационных слайдов по всем разделам курсов	Д
ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (СРЕДСТВА ИКТ)	
Экран/мультимедийная доска	Д
Мультимедиа проектор	Д
Персональный компьютер – рабочее место учителя	Д
Персональный компьютер – рабочее место ученика	К
Принтер лазерный	П
Принтер цветной	П
Сервер	Д
Комплект сетевого оборудования	Д
Копировальный аппарат	Д
Устройства для записи (ввода) визуальной и звуковой информации	Д
Устройства создания графической информации (графический планшет)	Ф
Устройство для чтения информации с карты памяти (картридер)	Д
Цифровая видеосъемка	Д
Устройства ввода/вывода звуковой информации-микрофон, наушники	Ф
Внешний накопитель информации	Д
Мобильное устройство для хранения информации (флэш-память)	Д
Расходные материалы	
Бумага	
Картриджи для лазерного принтера	
Картриджи для струйного цветного принтера	
Дискеты	
Диск для записи (CD-R или CD-RW)	

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 536171759065585446564790988547248581220572211440

Владелец Ольга Вячеславовна Валамина

Действителен с 21.10.2024 по 21.10.2025