

## Средства обучения

**для обучающихся, в том числе для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья  
в МКОУ "Карачельская СОШ"**

Уровень, ступень образования, вид образовательной программы, наименование предмета, дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий с перечнем основного оборудования
1	2
<p>Основная общеобразовательная программа начального общего образования «Школа России» Русский язык</p>	<p><b>Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)</b> Учебно-методические комплекты по русскому языку для 1-4 классов (программы, учебники, рабочие тетради и др.) <b>Печатные пособия</b> Словари всех типов по русскому языку. <b>Технические средства обучения (средства ИКТ)</b> Мультимедийный компьютер Мультимедиа проектор Интерактивная доска Телевизор</p>
<p>Литературное чтение</p>	<p><b>Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)</b> Учебно-методические комплекты по литературному чтению для 1-4 классов (программы, учебники, рабочие тетради и др.) <b>Печатные пособия</b> Словари (по возможности всех типов) по литературному чтению. Репродукции картин и художественные фотографии в соответствии с содержанием обучения по литературному чтению (в том числе в цифровой форме). Портреты поэтов и писателей (в соответствии с Обязательным минимумом).</p>
<p>Иностранный язык</p>	<p><b>Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)</b> Учебно-методические комплекты (УМК) по английскому языку для 2-4 классов <b>Печатные пособия</b> Алфавит (настенная таблица) Наборы тематических картинок в соответствии с тематикой, определенной в стандарте начального образования по иностранному языку (могут быть в цифровом виде) Аудиозаписи к УМК, используемым для изучения иностранного языка</p>

Математика	<p><b>Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)</b> Учебно-методические комплекты (УМК) для 1-4 классов (программа, учебники, дидактические материалы и др.)</p> <p><b>Печатные пособия</b></p> <p>Демонстрационный материал (картинки предметные, таблицы) в соответствии с основными темами программы обучения</p>
Окружающий мир	<p><b>Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)</b> Учебно-методические комплекты (программы, учебники, хрестоматии и т.п.). Детская справочная литература (справочники, атласы-определители, энциклопедии) об окружающем мире (природе, труде людей, общественных явлениях и пр.).</p> <p>Таблицы природоведческого и обществоведческого содержания в соответствии с программой обучения</p>
Музыка	<p><b>Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)</b> Учебно-методические комплекты по музыке (учебники, рабочие тетради, музыкальные хрестоматии, блокноты и др.) для 1-4 классов</p> <p>Аудиозаписи и Фонохрестоматии по музыке</p>
ИЗО	<p><b>Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)</b> Программно-методические материалы: Программы по изобразительному искусству;</p> <p>Методические пособия (рекомендации к проведению уроков изобразительного искусства). Хрестоматии литературных произведений к урокам изобразительного искусства</p> <p>Энциклопедии по искусству</p>
Технология	<p><b>Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)</b> Учебно-методические комплекты (программа, учебники, рабочие тетради, дидактические материалы и пр.)</p> <p><b>Печатные пособия</b></p> <p>Альбомы демонстрационного и раздаточного материала</p>

<p>Физическая культура</p>	<p><b>Учебно-практическое оборудование</b>          Стенка гимнастическая          Скамейка гимнастическая жесткая (4 м; 2 м) Мячи: набивной 1 кг и 2 кг; мяч малый (теннисный), мяч малый (мягкий); мячи баскетбольные; мячи волейбольные; мячи футбольные          Палка гимнастическая          Скакалка детская Мат гимнастический          Кегли          Обруч пластиковый детский          Рулетка измерительная          Лыжи детские (с креплениями и палками) Аптечка</p>
<p><b>Основная общеобразовательная программа основного общего образования /Основная общеобразовательная программа среднего общего образования</b>          Русский язык</p>	<p>Федеральный Закон «Об образовании» Стандарт основного общего образования по русскому (родному) языку          Стандарт среднего (полного) общего образования по русскому языку (базовый уровень)          Стандарт среднего (полного) общего образования по русскому языку          Примерная программа основного общего образования по русскому языку          Примерная программа среднего (полного) общего образования по русскому языку (базовый уровень)          Примерная программа среднего (полного) общего образования по русскому языку          Авторские программы по русскому языку Учебник по русскому языку. 5 класс.          Учебник по русскому языку. 6 класс. Учебник по русскому языку. 7 класс. Учебник по русскому языку. 8 класс. Учебник по русскому языку. 9 класс. Учебник по русскому языку. 10 класс. Учебник по русскому языку. 11 класс.          Учебные пособия по факультативам. Русский язык. 9 класс.          Учебные пособия по элективным курсам. Русский язык. 9 класс.          Учебные пособия по элективным курсам. Русский язык. 10 класс.          Учебные пособия по элективным курсам. Русский язык. 11 класс.          Мультимедийные тренинговые, контролирующие программы по всем разделам курса русского языка Электронные библиотеки по курсу русского языка          Игровые компьютерные программы (по разделам курсарусского языка)          Видеофильмы по разным разделам курса русского языка.          Аудиозаписи и фонохрестоматии по разным разделам курса русского языка.          Слайды (диапозитивы) по разным разделам курсарусского языка.</p>

Литература	<p><b>Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)</b> Стандарт основного общего образования по литературе  Примерная программа основного общего образования по литературе  Примерная программа среднего (полного) общего образования (базовый уровень) по литературе  Авторские программы по литературе  Учебник-хрестоматия по литературе. 5 кл. Учебник- хрестоматия по литературе. 6 кл. Учебник-хрестоматия по литературе. 7 кл. Учебник-хрестоматия по литературе. 8 кл.  Учебник и хрестоматия по литературе. 9 кл.  Обще пользовательские цифровые инструменты учебной деятельности  Специализированные цифровые инструменты учебной деятельности  <b>Экранно-звуковые пособия (могут быть в цифровом виде)</b>  Видеофильмы по основным разделам курса литературы Аудиозаписи и фонохрестоматии по литературе  Слайды (диапозитивы) по литературе</p>
Иностранный язык	<p><b>Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)</b> Стандарт основного общего образования по иностранному языку  Стандарт среднего (полного) общего образования по иностранному языку (базовый уровень)  Примерная программа основного общего образования по иностранному языку Примерная программа среднего (полного) общего образования на базовом уровне по иностранному языку  Примерная программа среднего (полного) общего образования на профильном уровне по иностранному языку  Учебно-методические комплекты (учебники) по английскому, немецкому языкам, рекомендованные или допущенные к использованию в учебном процессе  Книги для чтения на иностранном языке Контрольно-измерительные материалы по языкам  Книги для учителя (методические рекомендации к УМК)  <b>печатные пособия</b>  Грамматические таблицы к основным разделам грамматического материала, содержащегося в стандартах для каждого ступени обучения Портреты писателей и выдающихся деятелей культуры стран изучаемого языка <b>Экранно-звуковые пособия (могут быть в цифровом виде)</b>  Аудиозаписи к УМК, которые используются для изучения иностранного языка  <b>Технические средства обучения (средства ИКТ)</b>  Видеомагнитофон (видеоплеер)</p>

<p>Математика</p>	<p><b>Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)</b> Стандарт основного общего образования по математике  Стандарт среднего (полного) общего образования по математике (базовый уровень)  Примерная программа основного общего образования по математике  Примерная программа среднего (полного) общего образования на базовом уровне по Математике  Примерная программа среднего (полного) общего образования на профильном уровне по математике  Авторские программы по курсам математики  Методические пособия для учителя</p> <p><b>Цифровые образовательные ресурсы</b>  Задачник (база данных для создания тематических и итоговых разноуровневых тренировочных и проверочных материалов для организации фронтальной и индивидуальной работы)  Общепользовательские цифровые инструменты учебной деятельности</p> <p><b>Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование</b>  Комплект инструментов классных: линейка, транспортир, угольник (30<sup>0</sup>, 60<sup>0</sup>), угольник (45<sup>0</sup>, 45<sup>0</sup>), циркуль</p>
<p>История</p>	<p><b>Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)</b>  Стандарт основного общего образования по истории  Стандарт среднего (полного) общего образования по истории (базовый уровень)  Стандарт среднего (полного) общего образования по истории (профильный уровень)  Примерная программа основного общего образования по истории  Примерная программа среднего (полного) общего образования на базовом уровне по истории  Примерная программа среднего (полного) общего образования на профильном уровне по истории  Авторские рабочие программы по курсам истории  Дидактические материалы по основным разделам курсов истории России и всеобщей истории  Контрольно-измерительные материалы по основным разделам курсов истории России и всеобщей истории  Хрестоматия по истории Древнего мира  Хрестоматия по истории Средних веков  Хрестоматия по Новой истории (XVI – XVIII вв.)</p> <p><b>Печатные пособия</b>  Таблицы по основным разделам курсов истории России и всеобщей истории  Схемы по основным разделам курсов истории России и всеобщей истории (отражающие причинно-следственные связи, системность ключевых событий, явлений и процессов истории).  Диаграммы и графики, отражающие статистические данные по истории России и всеобщей истории  Портреты выдающихся деятелей истории России и всеобщей истории.</p>

	<p>Карты, картографические схемы, анимационные карто-схемы по истории России и всеобщей истории  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.)</p> <p><b>Цифровые образовательные ресурсы</b>  Цифровые обучающие, моделирующие, контролирующие компоненты учебно-методического комплекса по основным разделам истории России и курсам всеобщей истории</p>
Обществознание	<p><b>Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)</b> Стандарт основного общего образования по обществоведению  Стандарт среднего (полного) общего образования по обществоведению (базовый уровень)  Стандарт среднего (полного) общего образования по обществоведению (профильный уровень) Примерная программа основного общего образования по обществоведению  Примерная программа среднего (полного) общего образования на базовом уровне по обществоведению  Примерная программа среднего (полного) общего образования на профильном уровне по обществоведению  Авторские рабочие программы по курсам обществоведению  Научная, научно-популярная, художественная общественно-политическая и историческая литература.  Учебный словарь по обществознанию для основной школы. Учебный словарь по обществознанию для старшей школы. Справочные пособия (энциклопедии, словари по экономике, праву, социологии, философии, политологии, демографии, социальной психологии).</p> <p><b>Печатные пособия</b>  Комплект «Государственные символы Российской Федерации» <b>Компьютерные и информационно-коммуникативные средства</b></p>

География	<p>Стандарт общего образования по географии Стандарт  полного среднего образования по географии Авторские учебные программы по курсам географии  основной школы  Авторские учебные программы по курсам географии старшей школы</p> <p><b>Библиотечный фонд</b>  Учебники и учебные пособия  Начальный курс географии. 6 кл. География материков и океанов. 7 кл. География России. Природа. 8  кл.  География России. Население и хозяйство. 9 кл. География России. Хозяйство и географические районы. 9  кл.  Экономическая и социальная география мира. 10 кл. Экономическая и социальная география мира.  Дополнительные главы. 10 кл.  Глобальная география. 11 кл. Дидактические материалы Рабочая тетрадь по начальному курсу  географии Методические рекомендации по начальному курсу географии  Методические рекомендации по курсу  «География России»  Методические рекомендации по экономической и социальной географии мира</p> <p><b>Печатные пособия</b>  Таблицы  Ориентирование на местности Животный мир материков Основные зональные типы почв земного шара  План и карта  Растительный мир материков  Рельеф и геологическое строение Земли</p> <p><b>Портреты</b>  Набор «Путешественники» Набор «Ученые-географы» <b>Карты мира</b>  Великие географические открытия</p> <p><b>Карты</b>  Карта океанов  Климатические пояса и области Народы Политическая Природные зоны Природные ресурсы  Строение земной коры и полезные ископаемые Урбанизация и плотность населения  Физическая  Экологические проблемы Энергетика Карты материков, их частей и океанов  Австралия и Новая Зеландия (социально-экономическая) Австралия и Океания (физическая  карта) Антарктида (комплексная карта) Арктика (комплексная карта) Африка (политическая  карта) Африка (физическая карта) Евразия (политическая карта) Евразия (физическая карта) Европа  (политическая карта) Европа (физическая карта)  Северная Америка (физическая карта) Южная Азия (социально-экономическая) Южная Америка  (политическая карта)</p>
-----------	---

Южная Америка (физическая карта) Агропромышленный комплексАдминистративная  
Восточная Сибирь (комплексная карта) Европейский Север России (комплексная карта) Лесная  
и целлюлозно-бумажная промышленность

Народы

Западная Сибирь (комплексная карта)Климатическая Плотность населения Поволжье (комплексная  
карта) Северо-Запад России (комплексная карта)Социально- экономическая Тектоника и  
минеральные ресурсы Топливаяпромышленность Урал (комплексная карта) Урал (физическая  
карта) Химическая промышленность

Центральная Россия (комплексная карта)Черная и цветнаяметаллургия Экологические проблемы  
Электроэнергетика Альбомы демонстрационного и раздаточного материала

**Цифровые образовательные ресурсы** Цифровые компоненты учебно-методического комплекса по  
основным разделам курса географии в том числе задачник

**Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование**

Магнитная доска для статичных пособий Модели Глобус Земли физический (масштаб 1:30  
000 000

Глобус Земли физический лабораторный (для раздачи учащимся) (масштаб 1:50 000 000)

**Натуральные объекты**

Коллекция горных пород и минералов

**Технические средства обучения (средства ИКТ)** Мультимедийный компьютер

Мультимедиа проектор Телевизор



Природоведение	<p><b>Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)</b> Программно–методические материалы Стандарт основного общего образования по природоведению  Примерная программа основного общего образования по природоведению  Сборник авторских программ по природоведению Дидактические материалы к урокам природоведения  Контрольно–измерительные материалы по природоведению Учебно–методический комплект по природоведению Учебник по природоведению Рабочая тетрадь по природоведению  Методические рекомендации по преподаванию природоведения  Справочные издания  Словарь естественнонаучных терминов Справочник по природоведению  Хрестоматия по природоведению</p> <p><b>Печатные пособия</b>  Сборник авторских программ по природоведению Учебник по природоведению</p> <p><b>Учебно-профилактическое и учебно-лабораторное оборудование</b>  Комплект для проведения наблюдений за погодой, включая термометр, мензурку для сбора дождевой воды, анемометр, флюгер  Комплект лабораторного оборудования (штатив лабораторный, стаканы, чашки Петри, стаканы мерные, пробирки, колбы, стеклянные палочки и т.д.)  Глобус Земли физический Компас  Комплект «Оказание первой помощи» Микроскоп Штатив демонстрационный  Оборудование для живого уголка  Комплект посуды и принадлежностей для ухода за комнатными растениями</p> <p><b>Натуральные объекты</b>  Коллекция «Простые и сложные вещества» Гербарий дикорастущих растений Гербарий культурных растений Гербарий лекарственных растений  Микропрепараты по теме «Клеточное строение живых организмов»  Набор муляжей плодов и овощей</p>
----------------	---

Биология	<p><b>Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)</b></p> <p>Стандарт основного общего образования по биологии Стандарт среднего (полного) общего образования по биологии (базовый уровень) Стандарт среднего (полного) общего образования по биологии (профильный уровень)</p> <p>Примерная программа основного общего образования по биологии Примерная программа среднего (полного) общего образования на базовом уровне по биологии Примерная программа среднего (полного) общего образования на профильном уровне по биологии</p> <p>Авторские рабочие программы по разделам биологии Общая методика преподавания биологии Книги для чтения по всем разделам курса биологии Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков) Учебники по всем разделам (баз.) Учебники по профилям Энциклопедия «Животные» Энциклопедия «Растения»</p> <p><b>Печатные пособия <i>Таблицы</i></b></p> <p>Анатомия, физиология и гигиена человека Биотехнология Генетика Основы экологии Портреты ученых биологов Правила поведения в учебном кабинете Правила поведения на экскурсии Развитие животного и растительного мира Систематика животных Систематика растений Строение, размножение и разнообразие животных Строение, размножение и разнообразие растений Схема строения клеток живых организмов Уровни организации живой природы</p> <p><b>Карты</b></p> <p>Зоогеографическая карта России Природные зоны России Центры происхождения культурных растений и домашних животных</p> <p><b>Атласы</b></p> <p>Анатомия человека Беспозвоночные животные Позвоночные животные Растения. Грибы. Лишайники</p> <p><b>Цифровые образовательные ресурсы</b> Цифровые компоненты учебно-методическим комплексам по основным разделам курса биологии</p> <p>Коллекция цифровых образовательных ресурсов по курсу биологии</p> <p><b>Экранно-звуковые пособия (могут быть в цифровом виде) Видеofilмы</b></p> <p>Фрагментарный видеofilm о строении, размножении и среде обитания растений основных отделов Фрагментарный видеofilm о беспозвоночных животных Фрагментарный видеofilm по обмену веществ у растений и животных Фрагментарный видеofilm по эволюции живых организмов Фрагментарный видеofilm о позвоночных животных (по отрядам) Фрагментарный видеofilm об охране природы в России Фрагментарный видеofilm по анатомии</p>
----------	--

физиологии человека

Фрагментарный видеофильм по гигиене человека Фрагментарный видеофильм по оказанию первой помощи

Фрагментарный видеофильм по основным экологическим проблемам

Фрагментарный видеофильм по селекции живых организмов Фрагментарный видеофильм происхождение и развитие жизни на Земле

### **Транспаранты**

Цитогенетические процессы и их использование человеком (биосинтез белка, деление клетки, гаметогенез, клонирование иммунитет человека, фотосинтез и др.) Рефлекторные дуги рефлексов

Систематика беспозвоночных животных Систематика покрытосеменных Систематика бактерий

Систематика водорослей Систематика грибов Систематика позвоночных животных Строение

беспозвоночных животных Строение и размножение вирусов Строение позвоночных животных Строение цветков различных семейств растений

Структура органоидов клетки

### **Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование Приборы,**

**приспособления** Комплект оборудования для комнатных растений Лупа ручная

Микроскоп школьный ув.300-500 Микроскоп лабораторный

### **Модели**

#### **Модели остеологические**

Скелеты позвоночных животных

Череп человека расчлененный

#### **Натуральные объекты Гербарии**

иллюстрирующие морфологические, систематические признаки

растений, экологические особенности разных групп

#### **Влажные препараты**

Внутреннее строение *позвоночных* животных (по классам)

#### **Микропрепараты**

Набор микропрепаратов по общей биологии (базовый) Набор микропрепаратов по разделу «Растения. Бактерии. Грибы. Лишайники» (базовый)

Набор микропрепаратов по разделу «Человек» (базовый) Набор микропрепаратов по разделу «Животные» (базовый)

#### **Экскурсионное оборудование**

*Экскурсионное оборудование используется на группу учащихся*

Рулетка

Совок для выкапывания растений

Музыка	<p><b>Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)</b>  Стандарт основного общего образования по образовательной области «Искусство» Примерная программа основного общего образования по музыке  Авторские программы по музыке Хрестоматии с нотным материалом Сборники песен и хоров  Методические пособия (рекомендации к проведению уроков музыки)  Методические журналы по искусству  Учебно-методические комплекты к программе по музыке, выбранной в качестве основной для проведения уроков музыки.  Учебники по музыке</p> <p><b>ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>  Цифровые компоненты учебно-методических комплексов по музыке</p> <p><b>ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ)</b>  Аудиозаписи и фонохрестоматии по музыке</p> <p><b>УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>  Музыкальные инструменты: Пианино</p> <p><i>Расходные материалы:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– нотная бумага</li> <li>– цветные фломастеры</li> <li>– цветные мелки</li> </ul> <p>Комплект звуковоспроизводящей аппаратуры (микрофоны, усилители звука, динамики)</p>
--------	---

ИЗО	<p><b>Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)</b>  Стандарт основного общего образования по образовательной области «Искусство» Примерная программа основного общего образования по изобразительному искусству Авторские программы по изобразительному искусству  Учебно-методические комплекты к программепо, выбранной в качестве основной для проведения уроков изобразительного искусства Учебники по изобразительному искусству  Методические пособия (рекомендации к проведению уроков изобразительного искусства) Учебно- наглядные пособия  Альбомы по искусству</p> <p><b>ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ</b>  Портреты русских и зарубежных художников Таблицы по народным промыслам, русскому костюму, декоративно- прикладному искусству <b>Цифровые образовательные ресурсы</b> Коллекция цифровых образовательных ресурсовпо искусству  <b>Экранно-звуковые пособия (могут быть вцифровом виде)</b> Аудиозаписи по музыке и литературнымпроизведениям <b>УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕОБОРУДОВАНИЕ</b>  Краски акварельныеКраски гуашевые Тушь  Бумага А3, А4 Бумага цветная Фломастеры Восковые мелки Кисти беличьи № 2, 5, 10, 20  Кисти щетина № 3, 10, 13Емкости для воды Клей ПВАНожницы  Рамы для оформления работПодставки для натуры</p> <p><b>МОДЕЛИ И НАТУРНЫЙ ФОНД</b>  Муляжи фруктов (комплект) Муляжи овощей (комплект)</p>
-----	--

Физика

**Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)** Стандарты физического образования. Примерные программы. Учебники по физике

фронтальных лабораторных работы Справочные пособия (физические энциклопедии, справочники по физике и технике) Примерная программа основного общего образования по физике  
Примерная программа среднего (полного) общего образования на базовом уровне по физике  
Примерная программа среднего (полного) общего образования на профильном уровне по физике  
Авторские рабочие программы по курсам физики

**Печатные пособия**

Тематические таблицы по физике. **Экранно-звуковые пособия** Видеофильмы

**ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (может поставляться в наборах)**

**Оборудование общего назначения**

Щит для электроснабжения лабораторных столов напряжением 36 42 В

Весы учебные с гирями Термометры Штативы

**Механика**

Динамометры лабораторные 1 Н, 4 Н (5 Н) Желоба дугообразные

Желоба прямые

Набор тел равного объема и равной массы Рычаг-линейка **Молекулярная физика и**

**термодинамика Электродинамика** Амперметры лабораторные с пределом измерения 2А для измерения в цепях постоянного тока

Вольтметры лабораторные с пределом измерения 6В для измерения в цепях постоянного тока

Катушка – моток Ключи замыкания тока Компасы Комплекты проводов соединительных Набор

прямых и дугообразных магнитов Миллиамперметры Электромагниты разборные с деталями

**Оптика и квантовая физика**

Прибор для измерения длины световой волны с набором дифракционных

решеток Набор дифракционных решеток

**ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРАКТИКУМА**

**Оборудование общего назначения**

Генератор низкой частоты

**ДЕМОНСТРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

**(может поставляться в наборах)**

**Оборудование общего назначения**

Комплект электроснабжения кабинета физики (КЭФ) Источник постоянного и переменного напряжения Генератор звуковой частоты Осциллограф Штатив универсальный физический Столики подъемные (2 шт.)

Насос вакуумный с тарелкой, манометром и колпаком Насос воздушный ручной

**Система средств измерения Измерительные приборы** Мультиметр цифровой универсальный Барометр-

анероид Динамометры демонстрационные (пара) с принадлежностями  
Ареометры Манометр жидкостный демонстрационный Манометр механический  
Метроном Секундомер  
Манометр металлический Психрометр (или гигрометр) Амперметр стрелочный или цифровой Вольтметр стрелочный или цифровой  
**ДЕМОНСТРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПО МЕХАНИКЕ**  
*Тематические наборы*  
Набор по вращательному движению  
Набор по статике с магнитными держателями Тележки легкоподвижные с принадлежностями (пара)  
*Отдельные приборы и дополнительное оборудование* Камертоны на резонирующих ящиках смолоточком Машина волновая  
Призма наклоняющаяся с отвесом Рычаг демонстрационный Брусок для изучения движения с трением  
**ДЕМОНСТРАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПО МОЛЕКУЛЯРНОЙ ФИЗИКЕ И ТЕРМОДИНАМИКЕ**  
Модель двигателя внутреннего сгорания  
**Демонстрационное оборудование по электродинамике статических и стационарных электромагнитных полей и электромагнитных колебаний и волн** *Приборы и дополнительное оборудование*  
Источник высокого напряжения Конденсатор разборный Набор ползунковых реостатов  
Штативы изолирующие (2 шт.)  
Звонок электрический демонстрационный Катушка дроссельная Диод  
Термистор  
**Технические средства обучения (средства ИКТ)** Мультимедийный компьютер Мультимедиа проектор Интерактивная доска

Химия

**Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)** Стандарт основного общего образования по химии  
Стандарт среднего (полного) общего образования по химии (базовый уровень)  
Примерная программа основного общего образования по химии Примерная программа среднего (полного) общего образования по химии (базовый уровень)  
Примерная программа среднего (полного) общего образования по химии (профильный уровень)  
Авторские рабочие программы по разделам химии Методические пособия для учителя  
Учебники по химии (базовый уровень) Для 8 класса  
Для 9 класса  
Учебники по химии (баз. уровень) Для 10 класса Для 11 класса  
Учебники по химии (профиль) Для 10 класса Для 11 класса  
Сборники тестовых заданий для тематического и итогового контроля (8, 9, 10, 11 класса)  
Сборник задач по химии  
Руководства для лабораторных опытов и практических занятий по химии (8, 9, 10, 11 класса)  
Справочник по химии  
**Печатные пособия**  
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»). Серия инструктивных таблиц по химии Серия таблиц по неорганической химии Серия таблиц по органической химии **Цифровые образовательные ресурсы**  
**Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование Приборы, наборы посуды и лабораторных принадлежностей для химического эксперимента**  
**Общего назначения**  
Аппарат (установка) для дистилляции воды Комплект электроснабжения кабинета химии  
**Демонстрационные** Набор посуды и принадлежностей для демонстрационных опытов по химии  
Штатив для демонстрационных пробирок ПХ-21 Штатив металлический ШЛБ  
Набор флаконов (250 – 300 мл для хранения растворов реактивов)  
**Специализированные приборы и аппараты** Набор для опытов по химии с электрическим током  
**Комплекты для лабораторных опытов и практических занятий по химии**  
Набор посуды и принадлежностей для учебного эксперимента  
Набор банок для хранения твердых реактивов (30 – 50 мл) Набор склянок (флаконов) для хранения растворов реактивов Набор приборок (ПХ-14, ПХ-16)  
Нагреватели приборы (электрические 42 В, спиртовки (50 мл)  
**Модели**  
Набор для моделирования строения неорганических веществ Набор для моделирования строения органических веществ **Реактивы**



Кислота серная 4,800 кг Кислота соляная 2,500 кг Аммиак 25%- ный 0,500 кг Кальция гидроксид 0,500 кг  
Натрия гидроксид 0,500 кг Магний (порошок) 0,050 кг Цинк (гранулы) 0,500 кг Олово (гранулы) 0,500 кг  
Кальций 10 ампул Литий 5 ампул  
Натрий 20 ампул Фосфор красный 0,050 кг Бром 5 ампул Калия ферро(II) гексацианид (калий железистосинеродистый) 0,050 кг Калия ферро (III) гексацианид (калий железосинеродистый)  
Натрия ацетат 0,050 кг  
(калий марганцевокислый) 0,500 кг Аммония дихромат 0,200 кг Спирт н-бутиловый 0,100 кг Спирт  
изоамиловый 0,100 кг Спирт изобутиловый 0,100 кг Уксусно-этиловый эфир 0,100 кг  
**Технические средства обучения (средства ИКТ)** Мультимедийный компьютер Мультимедиа  
проектор Экран

Физическая  
культура

### **БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)**

Стандарт основного общего образования по физической культуре Стандарт среднего (полного) общего образования по физической культуре (базовый уровень)

Примерная программа по физической культуре основного общего образования по физической культуре

Примерная программа по физической культуре среднего (полного) общего образования (базовый профиль) Примерная программа по физической культуре среднего (полного) общего образования Авторские рабочие программы по физической культуре Учебник по физической культуре Дидактические материалы по основам разделам и темам учебного предмета «Физическая культура»

Научно-популярная и художественная литература по физической культуре, спорту, Олимпийскому движению

Методические издания по физической культуре для учителей

### **ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ**

Таблицы по стандартам физического развития и физической подготовленности

Плакаты методические

**ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ** Аудио-центр с системой озвучивания спортивных залов и площадок Мегафон

### **УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

Гимнастика

Стенка гимнастическая Козел гимнастический Канат для лазания, с механизмом крепления Мост гимнастический подкидной

Скамейка гимнастическая жесткая Комплект навесного оборудования Контейнер с набором т/а гантелей Стойка для штанги

Штанги тренировочные Коврик гимнастический Маты гимнастические

Мяч набивной (1 кг, 2кг, 3 кг) Мяч малый (теннисный) Скакалка гимнастическая Мяч малый (мягкий)

Палка гимнастическая Обруч гимнастический Коврики массажные

Пылесос

Сетка для переноса малых мячей Легкая атлетика

Планка для прыжков в высоту Стойки для прыжков в высоту Барьеры л/а тренировочные Флажки разметочные на опоре Лента финишная

Дорожка разметочная для прыжков в длину места

Рулетка измерительная (10м; 50м) Номера на грудные Спортивные

игры Комплект щитов баскетбольных с кольцами и сеткой Шиты

баскетбольные навесные с кольцами и сеткой Мячи баскетбольные

Сетка для переноса и хранения мячей Стойки волейбольные универсальные Сетка волейбольная

Мячи волейбольные

Сетка для переноски и хранения баскетбольных мячей Мячи футбольные Номера нагрудные Компрессор для накачивания мячей

Туризм  
Палатки туристские (двух местные) Рюкзаки туристские Комплект туристский бивуачный Измерительные приборы Шагомер  
Весы медицинские с ростомером  
Средства до врачебной помощи Аптечка медицинская  
Дополнительный инвентарь

**СПОРТИВНЫЕ ЗАЛЫ**  
Спортивный зал игровой Спортивный зал гимнастический Зоны рекреации  
Кабинет учителя

Подсобное помещение для хранения инвентаря и оборудования **ПРИШКОЛЬНЫЙ СТАДИОН(ПЛОЩАДКА)**  
Игровое поле для футбола (мини-футбола) Площадка игровая баскетбольная Площадка игровая волейбольная Гимнастический городок Полоса препятствий Лыжная трасса

Комплект шансовых инструментов для подготовки мест занятий на спортивном стадионе

Технология	<b>Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)</b> Учебники по технологии для 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 класса Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков) Методические рекомендации по оборудованию кабинетов и мастерских Таблицы (плакаты) по безопасности труда по всем разделам технологической подготовки Таблицы (плакаты) по основным темам всех разделов каждого направления технологической подготовки учащихся Раздаточные дидактические материалы по темам всех разделов каждого направления технологической подготовки учащихся Раздаточные контрольные задания
------------	---

Информатика	<p><b>Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)</b>  Стандарт основного общего образования по информатике Стандарт среднего (полного) общего образования по информатике (базовый уровень)  Примерная программа основного общего образования по информатике  Примерная программа среднего (полного) общего образования на базовом уровне по информатике  Примерная программа среднего (полного) общего образования на профильном уровне по информатике  Авторские рабочие программы по информатике Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков)  Учебник по информатике для основной школы Учебник для базового обучения  Научная, научно-популярная литература, периодические издания Дидактические материалы по всем курсам</p> <p><b>Цифровые образовательные ресурсы</b>  <i>Инструменты учебной деятельности (программные средства)</i>  Операционная система  Файловый менеджер (в составе операционной системы или др.). Почтовый клиент (входит в состав операционных систем или др.). Антивирусная программа Программа -архиватор  Система оптического распознавания текста для русского, национального и изучаемых иностранных языков Программа для записи CD и DVD дисков  Комплект общеупотребимых программ, включающий: текстовый редактор, программу разработки презентаций, электронные таблицы.  Звуковой редактор.  Редакторы векторной и растровой графики.  Программа для просмотра статических изображений. Мультимедиа проигрыватель  Программа для проведения видеомонтажа и сжатия видеофайлов Редактор веб-страниц. Браузер  Система управления базами данных, обеспечивающая необходимые требования.  Геоинформационная система, позволяющая реализовать требования стандарта по предметам, использующим картографический материал.  Система автоматизированного проектирования. Виртуальные компьютерные лаборатории по основным разделам курсов математики и естественных наук.  Программа-переводчик, многоязычный электронный словарь. Система программирования. Клавиатурный тренажер.  Коллекции цифровых образовательных ресурсов по различным учебным предметам</p> <p><b>Экранно-звуковые пособия (могут быть в цифровом виде)</b> Комплекты презентационных слайдов по всем разделам курсов <b>Технические средства обучения (средства ИКТ)</b> Мультимедиа проектор  Персональный компьютер – рабочее место учителя Персональный компьютер – рабочее место ученика  Принтер лазерный  Сервер  Источник бесперебойного питания  Комплект сетевого оборудования</p>
-------------	---

Комплект оборудования для подключения к сети Интернет Специальные модификации устройств для ручного ввода текстовой информации и манипулирования экранными объектами – клавиатура и мышь (и разнообразные устройства аналогичного назначения) **Устройства для записи (ввода) визуальной звуковой информации**

Устройства ввода/вывода звуковой информации –микрофон, наушники  
Устройства вывода/ вывода звуковой информации –микрофон, колонки и наушники Внешний накопитель информации

**Расходные материалы**

Дискеты  
Диск для записи (CD-R или CD-RW)Спирт для протиркиоборудования **Модели**

Устройство персонального компьютера Преобразование информации в компьютере  
Информационные сети и передача информацииМодели основных устройств ИКТ

ОБЖ	<p><b>Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)</b>  Стандарт основного общего образования по ОБЖ Стандарт среднего (полного) общего образования по ОБЖ(базовый уровень) Стандарт среднего (полного) общего образования по ОБЖ  Примерная программаосновного общего образования по ОБЖ  Примерная программа среднего (полного) общего образования на базовом уровне по ОБЖПримерная программа среднего (полного)общего образования на профильном уровне по ОБЖ  Авторские рабочие программы по ОБЖУчебник по ОБЖ для 8 класса  Учебник по ОБЖ для 10 класса (базовыйуровень)  Учебник «Основы медицинских знаний и здорового образа жизни» для обучающихся–девушек 10-11 классов  Контрольно-измерительные материалы поосновным разделам ОБЖ  Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков)</p> <p><b>Печатные пособия</b>  Организационная структура Вооруженных СилРоссийскойФедерации  Ордена России  Текст Военной присяги Воинские звания и знакиРазличия Военная форма одежды  Военно-учебные заведения Вооруженных СилРоссийскойФедерации  Устройство 7,62-мм (или 5,45-мм) автомата Калашникова  Устройство 5,6-мм малокалиберной винтовки Основы и правила стрельбы из стрелкового оружия  Приемы и правила метания ручных гранатИндивидуальные средства защиты  Организация и несение внутренней службыСтроевая подготовка Оказание первой медицинской помощиГражданская оборона  Задачник для создания тематических и итоговых разноуровневых тренировочных ипроверочных материалов для организации фронтальной и индивидуальной работы.</p> <p><b>Экранно-звуковые пособия (могут быть в цифровом виде)</b>  Видеофильмы по разделам курса ОБЖ</p> <p><b>Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование</b>  Штатив для карт и таблиц  Укладки для аудиовизуальных средств (слайдов, кассет и др.) Войсковой прибор химической разведки(ВПХР)  Бытовой дозиметр Компас Визирная линейка Транспортир Бинт марлевый 10x15  Вата гигроскопическая нестерильная (пачка по50 г.) Вата компрессная (пачка по 50 г.)Воронка стеклянная Грелка  Жгут кровоостанавливающий резиновый  Индивидуальный перевязочный пакетКосынка перевязочная</p>
-----	--

Клеенка компрессорная Клеенка подкладочная  
Ножницы для перевязочного материала (прямые) Повязка малая стерильная Повязка  
большая стерильная  
Шприц-тюбик одноразового пользования Шинный материал (плотные куски картона, рейки т.п.)  
длиной от 0,7 до 1,5 м Противогаз  
Общезащитный комплект Респиратор  
Аптечка индивидуальная (АИ-2) Противохимический пакет Носилки санитарные Противопыльные  
тканевые маски  
Ватно-марлевая повязка  
**Модели**  
Макет простейшего укрытия в разрезе Макет убежища в разрезе Тренажер для оказания первой помощи