

**Средства обучения и воспитания,
используемые для реализации программ учебных предметов, курсов
в 5-9 классах**

Предмет	Наименование средств обучения и воспитания	Количество
Русский язык	Аудиодиски, видеодиски	3
	Словари	36
Родной язык (русский)	Учебные таблицы	24
	Дидактический материал для 5 -9 классов	27
	Презентации	
Литература	Аудиодиски, видеодиски	1
	Аудио-, видеофайлы	4
Родная литература (русская)	Учебные таблицы	24
	Портреты писателей	32
	Дидактический материал для 5 - 9 классов	27
	Презентации	
Иностранный язык (английский)	CD аудио к урокам	4
	Словари	4
	Грамматические таблицы	176
	Дидактический материал (сборники тестов)	5
	Презентации	
Иностранный язык (французский)	Грамматические таблицы	5
	Словари	6
Второй иностранный язык (французский)	Диск	2
	Дидактический материал (сборник тестов)	2
	Презентации	
Математика	Таблицы	12
	Дидактические материалы	56
	Рабочие тетради	56
	Портреты выдающихся деятелей математики	1 комплект
	Наглядный материал по теме «Дроби» (комплект)	1
	Чертежные инструменты (линейка, треугольники, транспортир, циркуль)	5 комплектов
	Презентации	
Алгебра	Таблицы	20
	Дидактические материалы	185

Геометрия	Чертежные инструменты (линейка, треугольники, транспортир, циркуль)	5 компл.
Информатика	Комплект плакатов для 5-6 класс	2
	Комплект презентаций Босовой Л. Л. для 5-6 класса	2
	Программное обеспечение: -операционная система Windows; -клавиатурный тренажер «Руки солиста»; -интегрированное офисное приложение Microsoft Office; -графически редакторы Paint	12 компл.
	Дидактические раздаточные материалы для 5 класса	5 компл.
	Дидактические раздаточные материалы для 6 класса	5 компл.
История России. Всеобщая история	Исторические карты Видеоуроки Уроки истории с применением информационных технологий:	38 шт. 3 шт.
История Нижегородского края с древнейших времен до наших дней	Средние века. 6 класс	1
	История государства Российского. Том 1 Презентации	1
Обществознание	Дидактические материалы: сборник тестов Презентации	2 компл.
География	Географические карты	10
	Диски с видеоуроками	8
	Глобус физический	23
	Глобус политический	1
	Глобус Марса	1
	Компасы ученические	38
	Коллекция минералов и горных пород в 3 частях	1
	Модель «Теллурий»	1
	Электрическая модель строения солнечной системы	1
	Портреты выдающихся географов, путешественников и первооткрывателей	10
	Коллекция «Полезные ископаемые»	1
Коллекция «Почва и ее состав»	1	

	Таблицы демонстрационные	7
	Модель «Строение Земли»	1
	Коллекция «Кварц в природе»	1
	Презентации	
Основы духовно-нравственной культуры народов России	Видеофрагменты из документальных и художественных фильмов	4
	Презентации	30
Физика	Таблицы	52
	Модель небесной сферы	1
	Модель Лунной поверхности	1
	Прибор для определения интервалов времени между событиями	1
	Оптическая скамья с принадлежностями	1
	Учебно-методический набор для проведения лабораторных работ по механике (с датчиками)	1
	Электрическое автоматическое пусковое устройство	1
	Электростатический маятник	2
	Набор по электростатике (объемные металлические фигуры)	1
	Прибор для определения характеристик электрической цепи	3
	Прибор для демонстрации зависимости сопротивления металлов от температуры	1
	Электрометр	3
	Свечи в коробке	10
	Гальванометры демонстрационные	4
	Резисторы лабораторные	30
	Источник электрического тока	1
	Электростатическая сетка	3
	Штангенциркуль	1
	Электропаяльник	1
	Цилиндр измерительный (стеклянный)	1
	Сферическое зеркало на подставке	2
	Полушария для демонстрации атмосферного давления	1
	Весы	15
	Вакуумный насос	1

Манометр	2
Барометр-анероид (разборный)	1
Лабораторный набор «Исследование изо-процессов в газах»	1
Лабораторный набор «Исследование атмосферного давления»	1
Лабораторный набор «Тепловые явления»	1
Манометр жидкостный (демонстрационный)	2
Насос ручной	2
Шар Паскаля	3
Лабораторный набор «Гидростатика. Плавание тел»	1
Резинки для определения модуля упругости	30
Пипетка	15
Воронка стеклянная	1
Прибор для демонстрации давления в жидкости	2
Гигрометр демонстрационный	3
Прибор для определения относительной влажности воздуха	2
Термометр спиртовой	20
Резиновые шланги	15
Набор капилляров	2
Сообщающиеся сосуды	4
Стеклянные трубки	15
Ареометр	2
Термометр лабораторный	20
Набор по статике	2
Набор брусков одинакового объема для определения плотности вещества (3 шт.)	1
Прибор для демонстрации невесомости	1
Стеклянный шар для определения массы воздуха	1
Набор грузов (6x100)	24
Штатив лабораторный	15
Динамометр лабораторный	2
Гиря массой 1кг, 2кг	2
Набор разновесов	30

Набор «Тела равного веса»	1
Набор брусков из разных материалов (20 шт.)	12
Прибор по кинематике и динамике с движущейся тележкой	3
Двухсторонний баллистический пистолет	1
Шар с кольцом	1
Прибор для демонстрации механических колебаний на пружине	1
Кольцо для штатива	30
Муфта для штатива	15
Лапка для штатива	15
Шарик металлический	5
Набор шаров-маятников (5шт)	2
Уровень ученический	20
Динамометр демонстрационный (балка)	4
Прибор для демонстрации видов деформации	1
Прибор для демонстрации реактивного движения	1
Прибор для определения мощности электродвигателя	1
Модель кристаллической решетки графита	1
Весы чувствительные с принадлежностями	1
Мензула	5
Комплект динамометров демонстрационных	2
Огниво воздушное	1
Прибор по кинематике и динамике	3
Коробка с подшипниками (10 шт.)	1
Раздаточный материал (карточки с заданием) 9-11 класс	25
Самостоятельная работа по физике 7,8 класс	25
Самостоятельная работа по физике 9 класс	11
Дидактический материал по физике для 9 класса	2
Электротехнические схемы на панелях	5

Модель кристаллических решеток твердых тел	5
Модель паровой машины	1
Реостат демонстрационный (большой)	9
Модель отвеса	2
Волновая машина	1
Электронно-лучевая трубка	1
Гальванометр демонстрационный	1
Источник электропитания для практикума	1
Модель для демонстрации работы шестеренок	1
Модель механического домкрата	1
Модель гидравлического пресса	1
Выпрямитель кенотронный	1
Амперметр-вольтметр демонстрационный	1
Трансформатор универсальный	1
Демонстрационное электричество-1	1
Демонстрационное электричество-3	1
Демонстрационное электричество-2	1
Осциллограф	1
Выпрямитель В-24 (учебный)	1
Выпрямитель ВУП-2	3
Источник питания лабораторный	2
Модель для демонстрации в объеме линии магнитного поля	1
Набор демонстрационный (по электротехнике)	1
Катушка-моток для лабораторных работ	15
Спектроскоп на подставке	1
Усилитель электронный	1
Стеклянная призма со скошенными гранями	11
Прибор для демонстрации вихревых токов	1
Набор радиодеталей	3
Патрон с лампой	1
Прибор для определения длины волны	2
Камертон	2
Модель строения глаза человека	1
Пластиковый куб	1

Модель конденсатора переменной емкости	1
Термосопротивление	1
Ванна электролитическая	1
Шунты	20
Амперметры для проведения физического практикума	15
Магазин сопротивлений (демонстрационный)	1
Подставки для электрических лампочек	15
Микроамперметр	2
Линзы двояковыпуклые	40
Слайды («Атомное ядро», «Колебание волн»)	60
Диафильмы по физике и астрономии	20
Вольтметр четырех диапазонный	1
Подставки под экран по геометрической оптике	20
Метроном	2
Фотографии магнитных полей	5
Электрическая принципиальная схема конденсаторной батареи	1
Ключ для модели радиопередатчика	2
Подставка под штативы (большие)	10
Лупа с ручкой	1
Набор по интерференции и дифракции света	1
Набор линз и зеркал	2
Би-призма Френеля	1
Гальванометр зеркальный	1
Установка для изучения и приема звука	1
Штатив-подставка для демонстрационного эксперимента	1
Радиометр	1
Спектроскоп прямого зрения	15
Ключи замыкания демонстрационные (две клеммы)	4
Ключи замыкания демонстрационные (четыре клеммы)	2
Модель молекулярного строения магнита	1

Прибор для демонстрации правила Ленца	5
Электромагнит разборный с деталями	12
Ключи (лабораторные)	15
Магнитные стрелки	15
Реостаты (лабораторные)	30
Модель трансформатора (демонстрационная)	2
Вольтметры и амперметры лабораторные	24
Магниты полосовые (комплект из 2 штук)	16
Батарея кремневая солнечная	1
Амперметры демонстрационные	5
Вольтметры демонстрационные	4
Конденсаторы малого размера	12
Конденсаторы различной емкости	9
Набор конденсаторов	4
Магнит дугообразный	10
Катушка дроссельная	3
Модели для демонстрации магнитного поля (виток и катушка)	3
Модель электродвигателя неразборная	9
Катушка-моток на деревянной подставке (демонстрационная)	2
Модель электродвигателя разборная (в коробках)	16
Трансформаторы на панелях	2
Схема: конденсатор переменной емкости, резистор, с тремя выходами (на панели)	1
Газоразрядные трубки (набор)	4
Генератор высоковольтный	2
Набор амперметров и вольтметров для физического практикума	2
Катушка взаимной индукции	1
Модель-схема радиоприемника	2
Прибор для изучения газовых законов	1
Манометр (демонстрационный)	1
Электроформная машина	2
Катушка-моток (демонстрационная)	1
Динамик	5

Модель звонка	1
Весы учебные с разновесами	1
Модель парового двигателя	2
Вакуумный колокол	1
Модель турбины	2
Модель двигателя внутреннего сгорания	1
Источник света	1
Модель сообщающихся сосудов (две стеклянные трубки, соединенные шлангом)	1
Демонстрационная модель (фонтанчик)	5
Цилиндр измерительный (пластмассовый)	12
Подставки под штативы	12
Цилиндры для демонстрации силы трения качения	10
Подставки под весы (металлические)	6
Подставки для штативов (малых)	4
Штативы (малые) с креплениями	1
Салатник-тазик	1
Ложка чайная	1
Трубка газоотводная (стеклянная)	22
Калориметр	2
Бутылка-кефирка	3
Электроплитка	1
Чайник	4
Блоки демонстрационные	64
Стаканы мерные (100 мл)	4
Цилиндрические колбы мерные	10
Колбы мерные (1000 мл)	1
Источник электропитания для практикума ИЭПП-2	1
Осциллограф (ЛО -70)	2
Набор вольтметров и амперметров для физических практикумов по электротехнике	2
Осциллограф школьный ОМШ-3М	5
Прибор для измерения термического коэффициента технического сопротивления проволоки	6
Набор для физического практикума	14

	(электричество) Задачник по физике 7-9 Презентации по физике	15
Химия	<p align="center">ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ</p> <p>Справочно-инструктивные таблицы по химии</p> <p>1. Справочные таблицы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева (короткая форма), • растворимость кислот, оснований, солей в воде, • окраска индикаторов в различных средах, • электрохимический ряд напряжений металлов. <p>2. Инструктивные таблицы по различным операциям и правилам их безопасного выполнения.</p> <p>3. Таблицы с правилами безопасной работы в кабинете химии и знаками по технике безопасности.</p> <p>4. Таблицы по неорганической химии</p> <p>5. Таблицы по химическим производствам</p> <p>6. Таблицы по металлургии</p> <p align="center">ОБЪЕКТЫ НАТУРАЛЬНЫЕ</p> <p>Коллекции - раздаточный материал</p> <p>1. Алюминий</p> <p>2. Металлы и сплавы КМС</p> <p>3. Раздаточный материал к коллекции "Минералы и горные породы</p> <p>4. Стекло и изделия из стекла</p> <p align="center">МОДЕЛИ</p> <p>Комплект моделей кристаллических решеток</p> <p>Набор моделей атомов для составления моделей молекул со стержнями</p> <p>Набор моделей заводских химических аппаратов</p> <p>Набор трафаретов моделей атомов</p> <p align="center">ПРИБОРЫ</p>	<p>1 сер.</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>15</p> <p>3</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>3</p> <p>1</p> <p>1</p>

Демонстрационные	
1.Аппарат для получения газов АКТ-500	10
2. Баня комбинированная БКЛ	
3. Комплект ареометров учебных	3
Специализированные	1
1.Комплект приборов для проведения реакций в замкнутой системе	1
2.Набор для опытов по химии с электрическим током	
3. Прибор для определения состава воздуха	1
Лабораторные	1
1.Весы учебные с гирями ВГУ-1	
2. Прибор для получения газов ППГ	16
3. Спиртовка лабораторная СЛ	16
Посуда для демонстрационных и лабораторных опытов	16
1.Комплект пробирок	
2.Комплект мензурок	1 (600шт)
3.Комплект колб плоскодонных	1
4.Комплект колб конических	1
5.Комплект воронок конусообразных	1
6.Комплект воронок цилиндрических	1
7.Комплект промывных склянок	
8.Комплект склянок для хранения растворов, реактивов	1
9.Комплект стаканов	
10.Комплект цилиндров	1
11.Комплект чаш кристаллизационных	1
12.Комплект керамических изделий (для демонстрационных и лабораторных опытов)	1
13.Пластина для капельного анализа	
14.Комплект шпателей и ложек для веществ	24
15.Комплект кранов	1
16.Комплект металлических изделий для демонстрационных и лабораторных опытов	1
17.Набор соединительных трубок	

	18.Комплект стеклянных трубок комбинированный	1
	19.Набор посуды для реактивов НПР (микролаборатории)	3
	20.Набор посуды и принадлежностей для работы с малыми количествами веществ НПМ	15 15
	21.Набор резиновых принадлежностей для химической лаборатории	1
	22.Штативы	
	23.Щипцы тигельные	1 компл.
	24.Набор вспомогательных принадлежностей для хозяйственной деятельности и техники безопасности в кабинете химии	1 компл. 1
	НАБОРЫ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКТИВОВ для проведения демонстративных и лабораторных работ	17 наборов
	ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	
	1.Комплект видеофильмов по неорганической химии (по всем разделам курса)	1
	2.Комплект презентаций по неорганической химии (по всем разделам курса)	1
	3. Комплект слайдов по неорганической химии (по всем разделам курса)	1
	4.Комплект видеоопытов (виртуальная лаборатория)	1
Биология	Презентации	30
	Набор гербариев растений	15
	Набор микропрепаратов по разделу «Растения. Бактерии. Грибы. Лишайники (базовый)	15
	Таблицы	71
	Микроскоп демонстрационный.	16
	Лупа	15
	Комплект посуды и принадлежностей для опытов по	

	биологии: воронка лабораторная зажим пробирочный колба коническая 500 мл ложка для сжигания веществ чаша выпарительная шпатель фарфоровый колбы конические пипетки стаканы химические предметные стекла штатив для пробирок Модели органов растения	3 1 3 1 2 3 30 30 30 100 30 5
Музыка	Аудиофайлы Видеофайлы Диски CD Портреты композиторов Портреты исполнителей и исполнительских коллективов Плакаты: инструменты оркестры Презентации Фонохрестоматия Фортепиано Баян Синтезатор Гитары Барабаны Бубны Металлофоны	15 20 10 1 компл. 1 компл. 2 3 10 7 компл. 1 шт. 1 шт. 2 шт. 4 шт. 2 шт. 5 шт. 5 шт.
Изобразительное искусство	Видеофайлы Портреты и плакаты Презентации Диски	30 100 30 10
Технология (технология ведения дома)	<p style="text-align: center;">Перечень оборудования для мастерской по обработке ткани и кабинета кулинарии.</p> <p style="text-align: center;">Мастерская по обработке ткани.</p> <p style="text-align: center;">Коллекции.</p> 1. Лен и продукты его переработки 2. Хлопок и продукты его переработки 3. Шелк и продукты его переработки 4. Коллекция искусственных и	1 1 1 1

	<p>синтетических волокон.</p> <p>Оборудование.</p> <p>1.Машина швейная электрическая</p> <p>2.Оверлок</p> <p>3.Утюг электрический</p> <p>4.Манекен</p> <p>5.Доска гладильная</p> <p>Кабинет кулинарии.</p> <p>1.Мультифункциональный блендер</p> <p>2.Тостер</p> <p>3.Плита электрическая</p> <p>4.Мясорубка электрическая</p> <p>5.Миксер</p> <p>6.Электровафельница</p> <p>7.Холодильник</p> <p>8.Очиститель воздуха</p> <p>9.Водонагреватель</p> <p>10.Фильтр для воды</p> <p>11.Печь СВЧ</p> <p>Пособия печатные демонстрационные.</p> <p>Комплекты таблиц:</p> <p><i>Материаловедение (7 шт.)</i></p> <p>«Технология обработки ткани»</p> <p><i>Рукоделие (7 шт.)</i></p> <p>«Вязание крючком и спицами»</p> <p><i>Машиноведение (6 шт.)</i></p> <p>«Технология обработки ткани»</p> <p><i>Кулинария (20 шт.)</i></p> <p>Презентации</p>	<p>10</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>1</p> <p></p> <p>1</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>1</p> <p></p> <p>Кол-во комплектов</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
Технология (индустриальные технологии)	<p>Презентации</p> <p>Таблицы</p> <p>Верстак</p> <p>Станок СД-100</p> <p>Станок ТВ-6</p> <p>Станок сверлильный</p> <p>Рубанок</p> <p>Стамеска</p> <p>Долото</p> <p>Киянка</p> <p>Лобзик</p> <p>Выжигатель</p> <p>Сверло по дереву (комплект)</p> <p>Ножовка по дереву</p> <p>Ножовка по металлу</p>	<p>34</p> <p>12</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>12</p> <p>12</p> <p>12</p> <p>12</p> <p>10</p> <p>6</p> <p>2</p> <p>12</p> <p>12</p> <p>12</p>

	Молоток Зубило Напильник Сверло по металлу (комплект) Пассатижи Отвертка (комплект) Штангенциркуль ШС-1 Металлическая линейка Циркуль Металлический угольник Рейсмус	12 12 2 5 2 12 12 5 12 2
Основы безопасности жизнедеятельности	Презентации Мультимедийная пожарная энциклопедия Мультимедийное пособие для школьников. Безопасность на дороге Манекен для оказания I помощи «Максим»	5 1 1 1
Физическая культура	Презентации Козел гимнастический Перекладина Брусья Баскетбольные щиты Стенка гимнастическая Скамейки гимнастические жесткие Мячи: набивные малый мяч (мягкий) баскетбольные волейбольные футбольные Скакалки Маты гимнастические Гимнастический подкидной мостик Кегли Обручи Планка для прыжков в высоту Стойка для прыжков в высоту Лыжи Сетка волейбольная Бревно напольное Палка гимнастическая Жилетки игровые Сетка для переноса мячей	1 1 2 3 8 10 30 30 30 30 30 17 1 8 15 1 2 15 15 25 1 20 18 3 2

	Палатка туристическая	2
	Рюкзак туристический	1