

## Сведения

### о наглядно-учебных пособиях, используемых для проведения практических занятий, средства обучения и воспитания МАОУ Лицей № 109

Кабинеты оснащены необходимым оборудованием, дидактическими и техническими средствами, учебно-вспомогательными материалами и соответствуют требованиям ФГОС для успешной реализации теоретической и практической частей основных общеобразовательных программ в соответствии с видом образовательного учреждения.

Наименование предмета	Информация о материально-техническом и учебно-методическом обеспечении учебного кабинета
Математика	<p><b>1. Учебно-методические материалы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Учебник по математике для 5 класса Н.Я. Виленкин, В.И.Жохов, А.С.Чесноков, С.И.Шварцбурд.-М.: Мнемозина, 2014г.;</li><li>• Поурочные разработки по математике. 5 класс.-М.:ВАКО, 2014г.;</li><li>• Учебники "Математика" 6 классы. Авт.: Н. Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков, С.И. Шварцбурд.;</li><li>• Учебники (Часть 1). «Алгебра» 7-9 классы. Авторы: Мордкович А.Г. (7,8 кл.); Мордкович А.Г., Семенов П.В. (9 кл.);</li><li>• Задачники (Часть 2). «Алгебра» 7-9 классы. Авторы: Мордкович А.Г., Александрова Л.А., Мишустина Т.Н., Тульчинская Е.Е.; Учебник. Геометрия. 7-9 классы. <i>Авторы:</i> Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б., Позняк Э.Г., Юдина И.И.</li></ul> <p><b>1.1. Примерная (авторская) программа по предмету:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Математика для 5-6 классов Н.Я.Виленкина, В.И.Жохова, А.С.Чеснокова, С.И.Шварцбурда (Сборник рабочих программ Математика 5-6 классы; Москва «Просвещение», 2011);</li><li>• Алгебра для 7-9 классов А.Г.Мордковича (Сборник рабочих программ Алгебра 7-9 классы Москва «Просвещение», 2011);</li><li>• Геометрия для 7-9 классов Л.С.Атанасяна, В.Ф.Бутузова, С.Б.Кадомцева (Сборник рабочих программ Геометрия 7-9 классы Москва «Просвещение», 2011);</li><li>• Ш.А.Алимова (Алгебра и начала анализа 10-11 классы: рабочие программы по учебникам Ю.М.Колягина, М.В.Ткачевой, Н.Е.Федоровой,</li><li>• М.И.Шабунина: базовый и профильный уровни/авт.сост. Н.А.Кимс.- Волгоград: учитель 2011);</li><li>• Л.С.Атанасяна. (Геометрия 7-11 классы: развернутое тематическое планирование. Базовый уровень. Линия Л.С.Атанасяна / авт.сост. Т.А.Салова- Волгоград: учитель, 2010).</li><li>• Алгебра и начала математического анализа А.Г.Мордкович, П.В.Семёнов 2014 М. Мнемозина осн</li><li>• Геометрия Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др 2011 М.:Просвещение осн.</li><li>• Название пособия для практ.занятий</li><li>• Алгебра и начала математического анализа. Дидактические материалы. 10-11 класс М.И. Шабунин, М.В. Ткачёва, Н.Е.Федорова, О.н. Доброва 2009 М.:Просвещение</li></ul>

- Дидактические материалы по геометрии для 10-11 класса Б.Г.Зив 2007 М.:Просвещение доп
- Рабочие тетради по геометрии для 10 -11класса В.Ф. Бутузов, Ю.А. Глазков, И.И. Юдина 2007 М.:Просвещение доп
- Задачи по геометрии для 7-11 классов Б.Г.Зив, В.М. Мейлер, А.Г. Баханский

**1.2. Дидактические материалы (в том числе контрольно-измерительные материалы):**

- Дидактические материалы по математике для 5 класса/ А.С.Чесноков, К.И.Нешков.-М., Классикс Стиль; Методические пособия для учителя; Контрольные работы "Математика" 6 классы. Авт.: В.И. Жохов, Л.Б. Крайнева;
- Контрольные работы "Алгебра" 7, 8 классы. Автор Л. А. Александрова;
- Самостоятельные работы «Алгебра» 7, 8 классы. Автор Л. А. Александрова;
- Тесты «Алгебра» 7-9 классы. Автор Е. Е. Тульчинская;
- Тематические проверочные работы в новой форме. 7-9 классы. Автор: Александрова Л.А.;
- Дидактические материалы для 7, 8 и 9 классов. Авторы: Зив Б.Г., Майлер В.М., Баханский А.Г.;
- Самостоятельные и контрольные работы. 7-9 классы. Автор:Иченская М.А.;
- Методические рекомендации к учебнику. 7-9 классы. Авторы:Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Глазгов Ю.А.;
- Учебный курс предусматривает использование учебно-методического комплекса, состоящего из
- Алгебра и начала математического анализа: учеб.для 10-11кл. общеобразовательных учреждений / [М.Ю. Колягин, М.В. Ткачёва и др.]- 3 –е изд. – М.: Просвещение, 2010.
- Алгебра и начала математического анализа: дидакт. материалы для 10-11кл. : базовый и профильный уровни / М.К. Потапов, А.В. Шевкин. – 3-е изд. – М., Просвещение, 2008.
- Алгебра и начала математического анализа: учеб.для 10-11кл. общеобразовательных учреждений / [А.Г.Мордкович, П.В.Семенов].2 – е изд. – М.: Мнемозима, 2014.
- Дидактические материалы по алгебре и началам анализа для 10-11 класса / Б.Г. Зив, В.А. Гольдич. – 1-е изд. СПб.: «ЧеРо-на-Неве», 2002.
- Сборник задач по алгебре. Для подготовки к ЕГЭ и конкурсным экзаменам / Д.Д. Гуцин. – 10-е изд., перераб. и доп. – Париж, СПб.: Стетоскоп, ВВМ 2007.
- Самостоятельные и контрольные работы по алгебре и началам анализа для 10-11 классов / А.П. Ершова, В.В. Голобородько, А.С. Ершова.. – 7-е изд., испр. И доп. – М.: ИЛЕКСА, - 2008.
- Геометрия, 10-11: учебник для общеобразовательных учреждений / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. – 11-е изд. – М. Просвещение, 2007.
- Самостоятельные и контрольные работы по геометрии для 10-11 класса / А.П. Ершова, В.В. Голобородько. – 5-е изд., испр. и доп. – М.: ИЛЕКСА, - 2008

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Дидактические материалы по геометрии для 10 класса / Б.Г. Зив. – 7-е изд. – М.: Просвещение, 2003.</li> <li>• Геометрия. 8-11 класс: Пособие для школ и классов с углублённым изучением математики / Л.И. Звавич, М.В. Чинкина, Л.Я. Шляпочник. – М.: Дрофа, 2000.</li> <li>• Задачи и упражнения на готовых чертежах. 10-11 классы. Геометрия / Е.М. Рабинович. – М.: Илекса, 2004.</li> <li>• Контрольные и проверочные работы по геометрии. 10-11 кл.: Метод пособие / Л.И. Звавич, А.Р. Рязановский, Е.В. Такуш. – 2-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2002</li> </ul> <p><b>1.3. Электронные и цифровые образовательные ресурсы (CD, DVD)</b> Электронные носители, сайты в Интернете</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.egesha.ru/">http://www.egesha.ru/</a></li> <li>• <a href="http://ege.yandex.ru/">http://ege.yandex.ru/</a></li> <li>• <a href="http://reshuege.ru/">http://reshuege.ru/</a></li> <li>• <a href="http://www.edu.ru/moodle/">http://www.edu.ru/moodle/</a></li> <li>• <a href="http://live.mephist.ru/show/tests/">http://live.mephist.ru/show/tests/</a></li> </ul> <p><b>2. Технические средства обучения (компьютеры, проекторы, интерактивные доски, принтеры, сканы и т.д.) с указанием штук</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Компьютер – 6 шт.</li> <li>• МФУ – 5 шт.</li> <li>• Принтер – 1 шт.</li> <li>• Проектор – 1 шт.</li> <li>• Мультимедийная доска – 0 шт.</li> <li>• Копировальное устройство – 0 шт.</li> <li>• Телевизор – 2 шт.</li> <li>• Магнитная доска – 3 шт.</li> <li>• Экран – 1 шт.</li> <li>• Ноутбук – 0 шт.</li> </ul> <p><b>3. Учебно-практическое оборудование (наглядные пособия, таблицы с названием и количеством, демонстрационное оборудование, лабораторное оборудование)</b> Портреты математиков – 4 шт.</p>
--	--

Русский язык	<p><b>1. Учебно-методические материалы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Русский язык. Ладыженская Т.А., Баранов М.Т., Тростенцова Л.А. Учебник: 5 класс. В 2-х ч. М.: Просвещение, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016</li> <li>• Русский язык. Баранов М.Т., Ладыженская Т.А., Тростенцова Л.А. Учебник: 6 класс. В 2-х ч. М.: Просвещение, 2013, 2015, 2016</li> <li>• Русский язык. Баранов М.Т., Ладыженская Т.А., Тростенцова Л.А. Учебник: 7 класс. М.: Просвещение, 2014, 2015, 2016</li> <li>• Русский язык. Тростенцова А.А., Ладыженская Т.А., Дейкина А.Д. Учебник: 8 класс. М.: Просвещение, 2013, 2015</li> <li>• Русский язык. Тростенцова А.А., Ладыженская Т.А., Дейкина А.Д. Учебник: 9 класс. М.: Просвещение, 2016</li> </ul>
--------------	--

### **1.1. Примерная (авторская) программа по предмету**

- Примерная программа для 5 – 9 классов Л.О. Савчук под редакцией Е.А. Шмелёвой. (2013 г.)
- Примерная программа Н.Г. Гольцовой. И.В. Шамшина, М.А. Мищериной к учебнику «Русский язык» 10-11 классы (2012 г.)

### **1.2. Дидактические материалы (в том числе контрольно-измерительные материалы)**

#### **Дидактические материалы:**

- Русский язык: 5 класс: рабочая тетрадь для учащихся общеобразовательных организаций / Н.А. Шапиро. – М.: Вентана – Граф. 2015.
- Русский язык: 6 класс: рабочая тетрадь для учащихся общеобразовательных организаций / Н.А. Шапиро. – М.: Вентана – Граф. 2014.
- Русский язык: 7 класс: рабочая тетрадь для учащихся общеобразовательных организаций / Н.А. Шапиро. – М.: Вентана – Граф. 2015.
- Русский язык. Развитие письменной речи: 5 – 6 классы: рабочая тетрадь для учащихся общеобразовательных организаций / А.И. Левинзон. – М.: Вентана – Граф. 2014.
- Русский язык. 5 класс. Словарные слова без ошибок. Рабочая тетрадь. ФГОС / Еремина О.А. М.: Вентана – Граф. 2015.
- Русский язык. 6 класс. Словарные слова без ошибок. Рабочая тетрадь. ФГОС / Еремина О.А. М.: Вентана – Граф. 2015.
- Русский язык. 7 класс. Правописание. Рабочая тетрадь. ФГОС / Флоренская Э. А. М.: Вентана – Граф. 2015.
- Русский язык. 5 класс. Проектирование учебного курса. Органайзер. ФГОС / Савчук Л.О., Донскова О.В. М.: Вентана – Граф, 2015.
- Русский язык. 6 класс. Проектирование учебного курса. Органайзер. ФГОС / Савчук Л.О., Донскова О.В. М.: Вентана – Граф, 2015
- Баронова М.М. Полный справочник для подготовки к ГИА. М., 2010
- Долинина Т.А. Готовимся к государственной итоговой аттестации. Русский язык 9 класс. М., 2010
- Долинина Т.А. Готовимся к единому государственному экзамену. Русский язык. Учимся аргументировать собственное мнение по проблеме. М., 2010
- Долинина Т.А. Учимся писать сочинение ЕГЭ по русскому языку 10-11. Екатеринбург, 2011
- Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., Мищерина М.А. Русский язык. ЕГЭ Учебное пособие. М., 2014
- Гольцова Н.Г., Шамшин И.В. Русский язык в таблицах. М., 2014
- Егораева Г.Т., Петрова В.И. Русский язык. ЕГЭ. Выполнение заданий части А. М., 2014
- Петрова В.И. Русский язык. ЕГЭ. Выполнение заданий части В. М., 2012
- Егораева Г.Т. Русский язык. ЕГЭ. Выполнение заданий части С. М., 2013
- Егораева Г.Т. Русский язык. ЕГЭ. Комментарий к основной проблеме текста. М., 2011
- Долинина Т.А. Русский язык. Как написать сочинение на ЕГЭ. М., 2013
- Милашевич Н.А. Русский язык. Учебное пособие для подготовки к ЕГЭ. Екатеринбург, 2012

- Книгина М.П. Русский язык 9 класс. Саратов, 2012
- Козулина М.В. Подготовка к экзамену по русскому языку. Саратов 2012
- Норман Б.Ю. Русский язык в задачах и ответах. М., 2013
- Плотникова А.М., Слаутина М.В. Рабочая тетрадь по русскому языку для подготовки к ЕГЭ. Екатеринбург, 2014
- Ткаченко Н.Г. Тесты. Грамматика русского языка (в 2 частях). М., 2012
- Щербина Ю.В. Русский язык. Материалы для подготовки к экзамену. М., 2014

**Методические материалы:**

- Программа по русскому языку: 5 – 9 классы общеобразовательных учреждений / Л.О. Савчук; под ред. Е.А. Шмелёвой. – М.: Вентана-Граф. 2013.
- Богданова Г.А. Русский язык 10 класс. – М., 2011.
- Васильевых И.П. Пособие для учителя. – М.: Мнемозина, 2012.
- Русский язык. 5 класс. Теория, методика, практика преподавания по новым стандартам. ФГОС (CD) / Киселева Н. В., Анафанова Н. Е., Попова Г. Н.: М. - Учитель, 2015 г.
- Черепанова Л.В. Дневник достижений учащегося по русскому языку. 5 класс. Пособие для учащихся. (ФГОС). – М.: Мнемозина, 2012.

**1.3. Электронные и цифровые образовательные ресурсы (CD,DVD)**

- BiblioГид - книги и дети: проект Российской государственной детской библиотеки.
- Единая коллекция Цифровых Образовательных Ресурсов. – Режим доступа: [http:// school-collection.edu.ru](http://school-collection.edu.ru)
- Мультимедийное приложение к учебнику Меркина Г.С. Литература. 7 класс.
- Справочно-информационный Интернет-портал «Русский язык». - Режим доступа: [http://www. gramota. Ru](http://www.gramota.ru)
- Фестиваль педагогических идей «Открытый урок». – Режим доступа: [http://festival. 1 september. Ru](http://festival.1september.ru)
- Проект «Арзамас». – Режим доступа: <http://arzamas.academy>
- Национальный корпус русского языка. – Режим доступа: <http://www.ruscorpora.ru>
- Федеральный институт педагогических измерений. – Режим доступа: <http://www.fipi.ru/>
- Русский филологический портал. – Режим доступа: <http://www.philology.ru>

**2.Технические средства обучения (компьютеры, проекторы, интерактивные доски, принтеры, сканы и т.д.) с указанием штук**

- Компьютер – 5 шт.
- Колонки к компьютеру – 5 комплектов.
- Мультимедийный проектор – 2 шт.
- Принтер – 4 шт.
- МФУ – 3 шт.
- Копировальный аппарат – 1 шт.
- Интерактивная доска – 2 шт.

- Телевизор – 3 шт.

**3. Учебно-практическое оборудование (наглядные пособия, таблицы с названием и количеством, демонстрационное оборудование, лабораторное оборудование)**

1. Сводные таблицы по орфографии – 5 шт.
2. Таблица по синтаксису и пунктуации для 9 класса – 1 шт.
3. Демонстрационные таблицы по русскому языку:
  - Фонетика
  - Графика
  - Лексика и графика
  - Состав слова и словообразование
  - Морфология и орфография
  - Синтаксис и пунктуация
  - Таблицы по русскому языку 5-11 классы:
    - Безударные гласные в корне, проверяемые ударением
    - Объясни значение суффиксов
    - Способы образования слов
    - Правильно образуй формы глагола
    - Главные и второстепенные члены предложения
    - Основные понятия о лексике и фразеологии
    - О/Е после шипящих и Ц
    - Правописание отрицательных местоимений
    - Правильно образуй формы слова ОБА
    - Словарная работа
    - Имя существительное как часть речи
    - Образование видов глагола
    - Одушевленные и неодушевленные существительные
    - Род имен существительных
    - Подчинительные союзы и союзные слова
    - Изменение имен прилагательных по родам и числам
    - Изменение имен прилагательных во множественном числе по падежам
    - Личные местоимения
    - Образование форм времен и наклонений глагола
    - Образование деепричастий
    - Образование причастий
  - Таблицы по русскому языку 5-11 классы:
    - Однокоренные ли это слова?
    - Имя существительное
    - Различайте однокоренные слова и формы одного слова
    - Прямая речь до и после слов автора
    - Правописание падежных окончаний прилагательных ед. ч.
    - Многозначные слова и омонимы
    - Синонимы и однокоренные слова
    - Объясни правописание личных окончаний глаголов
    - Мягкий знак после шипящих
    - Правописание приставок на З/С
    - Правописание О/Е после шипящих в окончаниях сущ. и прил.
    - Правильно подбирай проверочные слова

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Правописание Е/И в окончаниях существительных</li> <li>- Склонение личного местоимения ОНИ</li> <li>- Сравни суффиксы</li> <li>- Запомни корни</li> <li>- Объясни правописание А/О в корне</li> <li>- Правильно определяй спряжение глагола</li> <li>- Склонение имен числительных</li> <li>- Безударные гласные в корне, проверяемые ударением</li> <li>- Правильно спрягай глагол ХОТЕТЬ</li> <li>- Различай корни в словах с разным лексическим значением</li> <li>- Пунктуация при однородных членах с союзами И,ДА, ИЛИ, ЛИБО</li> </ul>
--	--

Физика	<p><b>1. Учебно-методические материалы:</b></p> <p><b>Учебники:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Физика. Перышкин А.В. Учебник: 7 класс. М.: Дрофа, 2015</li> <li>• Физика. Перышкин А.В. Учебник: 8 класс. М.: Дрофа, 2015</li> <li>• Физика. Перышкин А.В., Гутник Е.М. Учебник: 9 класс. М.: Дрофа, 2014</li> <li>• Физика. Перышкин А.В. Учебник: 7 класс. М.: Дрофа, 2007</li> <li>• Физика. Перышкин А.В. Учебник: 8 класс. М.: Дрофа, 2008</li> <li>• Физика. Перышкин А.В., Гутник Е.М. Учебник: 9 класс. М.: Дрофа, 2010</li> </ul> <p><b>1.1. Примерная (авторская) программа по предмету.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Примерная программа основного общего образования по физике</li> <li>• Примерная программа среднего (полного) общего образования по Физике (базовый уровень)</li> <li>• Примерная программа среднего (полного) общего образования по Физике (профильный уровень)</li> </ul> <p><b>1.2. Дидактические материалы (в том числе контрольно-измерительные материалы)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Тесты по физике. К учебнику А. В. Перышкина «Физика. 7 класс», М., Экзамен, 2011 г.</li> <li>• Тесты по физике. К учебнику А. В. Перышкина «Физика. 8 класс» М., Экзамен, 2011 г.</li> <li>• Тесты по физике. К учебнику А. В. Перышкина, Е. М. Гутника «Физика. 9 класс» М., Экзамен, 2011 г.</li> <li>• Дидактические карточки-задания по физике. К учебнику А. В. Перышкина «Физика. 7 класс», М., Экзамен, 2010 г.</li> <li>• Дидактические карточки-задания по физике. К учебнику А. В. Перышкина «Физика. 8 класс» М., Экзамен, 2010 г.</li> <li>• Дидактические карточки-задания по физике. К учебнику А. В. Перышкина, Е. М. Гутника «Физика. 9 класс» М., Экзамен, 2010 г.</li> <li>• Кирик Л.А. Физика-10. Разноуровневые самостоятельные и контрольные работы- М.:ИЛЕКСА, 2009</li> <li>• Кирик Л.А. Физика-11. Разноуровневые самостоятельные и контрольные работы- М.:ИЛЕКСА, 2009</li> <li>• Учебник «Физика. 9 класс», А. В. Перышкин, Е. М. Гутник, 2009 г.</li> </ul>
--------	--

- Шевцов В.П. Тематический контроль по физике в средней школе для 7-11 кл.: зачеты, тесты и контрольные работы с ответами./В.П. Шевцов. -Ростов н/Д: Феникс,2008

### **1.3 Электронные и цифровые образовательные ресурсы (CD, DVD)**

- Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов <http://school-collection.edu.ru/>:
  - Электронные информационные источники
  - Наглядная физика 7,8 9 класс
  - Наглядная физика. Электромагнитные волны
  - Наглядная физика. Геометрическая и волновая оптика
  - Наглядная физика. Квантовая физика
  - Наглядная физика. Ядерная физика
  - Наглядная физика. Эволюция Вселенной
  - Наглядная физика. Кинематика и динамика. Законы сохранения.
  - Наглядная физика. Статика.
  - Наглядная физика. СТО
  - Наглядная физика. Механические колебания и волны.
  - Наглядная физика. Электростатика и электродинамика.
  - Наглядная физика. Постоянный ток
  - Наглядная физика. Магнитное поле. Электромагнетизм
  - Наглядная физика. МКТ и термодинамика

### **2.Технические средства обучения (компьютеры, проекторы, интерактивные доски, принтеры, сканы и т.д.) с указанием штук**

- Компьютер - 1 шт.
- МФУ - 1 шт.
- Колонки 1 комплект
- Проектор - 1 шт.
- Доска интерактивная – 0 шт.
- Экран - 1 шт.

### **2. Учебно-практическое оборудование (наглядные пособия, таблицы с названием и количеством, демонстрационное оборудование, лабораторное оборудование)**

- Периодическая шкала химических элементов Д.И. Менделеева 1шт.
- Плакат «Шкала электромагнитных измерений» 3 шт.
- Плакат «Алгоритм решения расчетных задач по физике» 1 шт.
- Плакат «Карта звездного неба» 1 шт.
- Плакат «Спектральные исследования» 1 шт.
- Портреты ученых-физиков 10 шт.
- Батарейный источник питания 15 шт.
- Весы учебные с гирями 15 шт.
- Термометры 15 шт.
- Штативы 20 шт.
- Цилиндры измерительные (мензурки) 15 шт.
- Динамометры лабораторные 4 Н 15 шт.

- Желоба прямые 10 шт.
- Набор грузов по механике 5 шт.
- Наборы пружин с различной жесткостью 3 шт.
- Набор тел равного объема и равной массы 30 шт.
- Рычаг-линейка 15 шт.
- Трибометры лабораторные 3 шт.
- Калориметры 15 шт.
- Наборы тел по калориметрии 40 шт.
- Нагреватель электрический 1 шт.
- Амперметры лабораторные с пределом измерения 2А для измерения в цепях постоянного тока 15 шт.
- Вольтметры лабораторные с пределом измерения 6В для измерения в цепях постоянного тока 15 шт.
- Катушка – моток 20 шт.
- Ключи замыкания тока 15 шт.
- Компасы 10 шт.
- Комплекты проводов соединительных 40 шт.
- Набор прямых и дугообразных магнитов 15 шт.
- Миллиамперметры 3 шт.
- Набор по электролизу 15 шт.
- Резисторы проволочные 40 шт.
- Реостаты ползунковые 10 шт.
- Экраны со щелью 5 шт.
- Плоское зеркало 16 шт.
- Комплект линз 2 шт.
- Набор дифракционных решеток 2 шт.
- Прибор для зажигания спектральных трубок 1 шт.
- Набор спектральных трубок 15 шт.
- Спектроскоп лабораторный 2 шт.
- Генератор низкой частоты 1 шт.
- Осциллограф 1 шт.
- Столики подъемные 2 шт.
- Насос воздушный ручной 1 шт.
- Комплект посуды и принадлежностей к ней 3 шт.
- Барометр-анероид 2 шт.
- Динамометры демонстрационные (пара) с принадлежностями 2 шт.
- Манометр жидкостный демонстрационный 2 шт.
- Метроном 1 шт.
- Метр 4 шт.
- Психрометр (или гигрометр) 4 шт.
- Ведерко Архимеда 3 шт.
- Камертоны на резонирующих ящиках с молоточком 2 шт.
- Машина волновая 1 шт.
- Призма наклоняющаяся с отвесом 1 шт.
- Сосуды сообщающиеся 4 шт.
- стакан отливной 1 шт.
- Трубка Ньютона 3 шт.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Шар Паскаля 2 шт.</li> <li>• Модель двигателя внутреннего сгорания 4 шт.</li> <li>• Модели молекулярного движения, давления газа (Н) 3 шт.</li> <li>• Модель броуновского движения 2 шт.</li> <li>• Прибор для демонстрации теплопроводности тел 1 шт.</li> <li>• Теплоприемники (пара) 3 шт.</li> <li>• Трубка для демонстрации конвекции в жидкости 2 шт.</li> <li>• Шар для взвешивания воздуха 4 шт.</li> <li>• Султаны электрические 2 шт.</li> <li>• Палочки из стекла, эбонита и др. 20 шт.</li> <li>• Магазин резисторов демонстрационный 2 шт.</li> <li>• Штативы изолирующие 4 шт.</li> <li>• Звонок электрический демонстрационный 1 шт.</li> <li>• Стрелки магнитные на штативах 10 шт.</li> <li>• Прибор для изучения правила Ленца 3 шт.</li> <li>• Набор по дифракции, интерференции и поляризации света 2 шт.</li> <li>• Набор светофильтров 1 шт.</li> <li>• Карта звездного неба подвижная 14 шт.</li> <li>• Маятник часов 3 шт.</li> <li>• Прибор для демонстрации механических колебаний 2 шт.</li> <li>• Прибор по кинематике и динамике 4 шт.</li> <li>• Блок 37 шт.</li> <li>• Прибор для изучения закона сохранения импульса 5 шт.</li> <li>• Каток 14 шт.</li> <li>• Источник питания электрический 1 шт.</li> <li>• Выпрямитель учебный 1 шт.</li> <li>• Колебательный контур электрический 1 шт.</li> <li>• Секундомер электрический 3 шт.</li> <li>• Прибор для демонстрации линий магнитного поля 2 шт.</li> <li>• Прибор для демонстрации магнитного действия тока 7 шт.</li> <li>• Электрофорная машина 2 шт.</li> </ul>
Химия	<p><b>1. Учебно-методические материалы:</b></p> <p><b>Учебники:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Химия. Габриелян О.С. Учебник: 7 класс. М.: Дрофа, 2015, 2016</li> <li>• Химия. Габриелян О.С. Учебник: 8 класс. М.: Дрофа, 2015</li> <li>• Химия. Габриелян О.С. Учебник: 9класс. М.: Дрофа, 2015</li> </ul> <p><b>1.1. Примерная (авторская) программа по предмету:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• «Программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений» Автор: Шелинский Г.И. (М: Дрофа,2002)</li> </ul> <p><b>1.2. Дидактические материалы (в том числе контрольно-измерительные материалы)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Журин А.А.: Реакции в растворах электролитов. Задания для самостоятельной работы.- Москва: Аквариум, 2007-254с.;</li> <li>• Журин А.А.: Химические уравнения. Задания для самостоятельной работы.-Москва:Аквариум,2008-254с.;</li> </ul>

- Рябов М.А., Невская Е.Ю.: Тесты по химии. К учебнику ОС.Габриеляна «Химия.8 класс».-Москва:Экзамен, 2006-159с.;
- Радецкий А.М., Горшкова В.П.: Дидактический материал по химии. - Москва: Просвещение, 2007-78с;
- Лидин Р.А., Аликберова Л.Ю.: Задачи, вопросы и упражнения по химии.- Москва:Просвещение,2007-189с;
- Радецкий А.М.: Задания по химии для текущего и итогового контроля знаний учащихся.-2006-142с.;
- Артемов, А.В.: Школьные олимпиады. Химия. 8-11 классы – Айрис-пресс, 2007-240с.;
- Брейгер Л.М.: Химия 9 класс: контрольные и самостоятельные работы, тесты.-Волгоград: Учитель, 2006-134с./

### **1.3. Электронные и цифровые образовательные ресурсы (CD,DVD)**

Видеофильмы: Химия 9; Уроки химии 10-11 класс. Теория химического строения органических соединений. Предельные углеводороды. Циклопарафины. Альдегиды и карбоновые кислоты. Высокомолекулярные вещества. Спирты и фенолы. Углеводы. Азотсодержащие органические соединения. Сложные эфиры. Жиры. Непредельные углеводороды. Ароматические углеводороды; Химическая энциклопедия; Химия. Полный иллюстрированный курс; Химия в школе. Химия в быту. Водные растворы; Organic Chemistry for schools.

### **2.Технические средства обучения (компьютеры, проекторы, интерактивные доски, принтеры, сканы и т.д.) с указанием штук**

- Системный блок -1 шт.
- Монитор -1 шт.
- Принтер -1 шт.
- Телевизор – 1 шт.
- Колонки – 1 комплект.

### **3. Учебно-практическое оборудование (наглядные пособия, таблицы с названием и количеством, демонстрационное оборудование, лабораторное оборудование)**

Таблицы:

- периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева; растворимость солей, кислот и оснований в воде;
- правила техники безопасности;
- окраска индикаторов в различных средах;
- электрохимический ряд напряжений металлов;
- физические и химические явления; закон сохранения массы вещества; классификация химических реакций;
- тепловой эффект химических реакций;
- окислительно-восстановительные реакций;
- электролиз;
- генетическая связь классов неорганических веществ;
- генетическая связь органических веществ;
- строение атома;
- электронная орбиталь;
- модели атомов некоторых элементов;

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- кристаллы;</li> <li>- химическая связь;</li> <li>- производство серной кислоты;</li> <li>- производство аммиака;</li> <li>- переработка нефти;</li> <li>- гибридизация атомных орбиталей.</li> <li>- Демонстрационное и лабораторное оборудование:</li> <li>- аппарат Киппа-3шт.;</li> <li>- медный цилиндр - 21шт.;</li> <li>- прибор для собирания газов-15шт.;</li> <li>- подставки для пробирок-31шт.;</li> <li>- кристаллизаторы-12шт.;</li> <li>- бюретки- 27шт.;</li> <li>- пипетки – 45шт.;</li> <li>- колба Вюрца – 16 шт.;</li> <li>- химическая посуда – колбы, стаканы, пробирки;</li> <li>- резиновые пробки – много;</li> <li>- набор удобрений-7шт.;</li> <li>- коллекция «Волокна»-2шт.;</li> <li>- коллекция «Каучуки»-2шт.;</li> <li>- электрическая плитка (лабораторная)-7шт.;</li> <li>- коллекция «Металлы и сплавы»-1шт.;</li> <li>- коллекция «Стекло и изделия из стекла»-2шт.;</li> <li>- модели кристаллических решеток алмаза, графита, CO<sub>2</sub>, NaCl - по 2шт.;</li> <li>- коллекция горных пород и минералов-5шт.</li> <li>- Прибор для получения газов.</li> </ul> <p>Портреты: В.Ф. Оствальд, А.Б. Нобель, Д.И. Менделеев, С.А. Аррениус, М.В. Ломоносов, В.М.Марковников, В.М. Бутлеров, Д.Дальтон, Н.Д.Зелинский, С.В Лебедев, Н.М.Бекетов</p>
--	--

Литература	<p><b>1. Учебно-методические материалы:</b></p> <p><b>Учебник:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Литература. Коровина В.Я., Журавлёв В.П., Коровин В.И. Учебник: 5 класс. В 2-х ч. М.: Просвещение, 2015, 2016</li> <li>• Литература. Полухина В.П., Коровина В.Я., Журавлёв В.П. Учебник: 6 класс. В 2-х ч. М.: Просвещение, 2013, 2015</li> <li>• Литература. Коровина В.Я., Журавлёв В.П., Коровин В.И. Учебник: 7 класс. В 2-х ч. М.: Просвещение, 2014, 2015, 2016</li> <li>• Литература. Коровина В.Я., Журавлёв В.П., Коровин В.И. Учебник: 8 класс. В 2-х ч. М.: Просвещение, 2013, 2015</li> <li>• Литература. Коровина В.Я., Журавлёв В.П. Учебник: 9 класс. В 2-х ч. М.: Просвещение, 2016</li> </ul> <p><b>1.1. Примерная (авторская) программа по предмету</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Программа по литературе для 5 – 11 классов общеобразовательной</li> </ul>
------------	---

школы / Авторы-составители: Г.С. Меркин, С.А. Зинин, В.А. Чалмаев. – 5-е изд., испр. и доп. – М.: ООО «ТИД «Русское слово – РС», 2012

- Программа литературного образования для 10 – 11 классов общеобразовательной школы /Авторы-составители: В.Г.Маранцман, Е.К.Маранцман и другие– 3-е изд. – М.:«Просвещение», 2007 г.

### **1.2. Дидактические материалы (в том числе контрольно-измерительные материалы)**

- Методические рекомендации по использованию учебников «Литература XIX века. 10 класс» (Авт. В.И.Сахаров, С.А.Зинин) и «Литература. 11 класс» (Авт. В.А.Чалмаев, С.А.Зинин) при изучении предмета на базовом и профильном уровнях. М., 2009
- Скубачевская Л.Л. ЕГЭ. Литература. Универсальный справочник. М., 2014
- Генералова Н.С., Никулина М.Ю. ЕГЭ. Литература. Интенсивная самостоятельная подготовка. М., 2010
- -Ерохина Е.Л. ЕГЭ 2016. Литература. Типовые тестовые задания. М., 2015
- Чалмаев В.А., Зинин С.А. Литература. 11 класс: учебник для общеобразовательных учреждений: в 2 ч. М., 2011
- Скубачевская Л.Л. ЕГЭ. Литература. Универсальный справочник. М., 2014
- Обернихина Г.А. Литература 11 класс. М., 2010
- Титаренко Е.А. Литература в схемах и таблицах. М., 2015

### **1.3. Электронные и цифровые образовательные ресурсы (CD,DVD)**

#### **1. Видеоматериалы (DVD-диски):**

- Классики русской литературы (Жуковский, Фонвизин, Островский, Пушкин, Лермонтов, Чехов),
- Биографии писателей-1 (Фонвизин, Карамзин, Жуковский)
- -Биографии писателей-2 (Грибоедов, Лермонтов, Гоголь)
- -Писатели России (Батюшков, Пушкин, Баратынский, Тютчев, Тургенев, Андреев, Брюсов)
- -М. Горький «Жизнь в борьбе»
- -С. Есенин
- «Живой Маяковский»
- Писатели серебряного века (З. Гиппиус, А. Белый, М. Волошин, А. Блок)
- «Ревизор» (1952)
- -Ф. Дзеффирелли «Ромео и Джульетта»
- М. Швейцер «Маленькие трагедии», ч. 1

#### **2. Информационные ресурсы:**

- XX век глазами российских поэтов (С. Есенин, В. Маяковский, М. Цветаева, А. Твардовский, Н. Рубцов, Е. Евтушенко, Р. Рождественский, А. Вознесенский, О. Берггольц, П. Васильев, Я. Смеляков, Б. Корнилов, Д. Кедрин, А. Ахматова, А. Блок, О. Парамонов, Н. Гумилев)
- BiblioГид - книги и дети: проект Российской государственной детской

библиотеки.

- Единая коллекция Цифровых Образовательных Ресурсов. – Режим доступа: [http:// school-collection.edu.ru](http://school-collection.edu.ru)
- Мультимедийное приложение к учебнику Меркина Г.С. Литература. 7 класс.
- Справочно-информационный Интернет-портал «Русский язык». - Режим доступа: [http://www. gramota. ru](http://www.gramota.ru)
- Фестиваль педагогических идей «Открытый урок». – Режим доступа: [http://festival. 1 september. ru](http://festival.1september.ru)
- Проект «Арзамас». – Режим доступа: <http://arzamas.academy>
- Коллекция «Русская и зарубежная литература для школы» Российского общеобразовательного портала. – Режим доступа: <http://www.fplib.ru/>
- Русская поэзия XIX и XX веков. –Режим доступа: <http://www.fplib.ru/>
- Национальный корпус русского языка. – Режим доступа: <http://www.ruscorpora.ru>
- Лермонтов Михаил Юрьевич <http://www.lermontov.org.ru/>
- Фонвизин Денис Иванович <http://www.fonvisin.net.ru/>
- Тютчев Федор Иванович <http://www.tutchev.net.ru/>
- Чехов Антон Павлович <http://www.antonchehov.org.ru/>
- Тургенев Иван Сергеевич <http://www.turgenev.org.ru/>
- Толстой Лев Николаевич <http://www.levtolstoy.org.ru/>
- Салтыков-Щедрин Михаил Евграфович <http://www.levtolstoy.org.ru/>
- Пушкин Александр Сергеевич <http://www.aleksandrpushkin.net.ru/>
- Некрасов Николай Алексеевич <http://www.nekrasov.org.ru/>
- Гоголь Николай Васильевич <http://www.nikolaygogol.org.ru/>

## **2. Технические средства обучения (компьютеры, проекторы, интерактивные доски, принтеры, сканы и т.д.) с указанием штук**

- Компьютер – 2 шт.
- Колонки к компьютеру – 2 комплектов.
- Мультимедийный проектор – 1 шт.
- Принтер – 1 шт.
- МФУ – 1 шт.
- Копировальный аппарат – 1 шт.
- Интерактивная доска – 2 шт.
- Телевизор – 2 шт.

## **3. Учебно-практическое оборудование (наглядные пособия, таблицы с названием и количеством, демонстрационное оборудование, лабораторное оборудование)**

- Портреты писателей:
- XVIII век – 4 шт.
- XIX век – 18 шт.
- XX век – 16 шт.

История	<p><b>1. Учебно-методические материалы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• История Древнего мира. Вигасин А.А. Учебник: 5 класс. М.: Просвещение, 2012, 2013, 2014, 2015</li> <li>• История Средних веков. Агибалова Е.В., Донской Г.М. Учебник: 6 класс. М.: Просвещение, 2013, 2015</li> <li>• Всеобщая история нового времени. 1500-1800. Юдовская А.Я. Учебник: 7 класс. М.: Просвещение, 2015</li> <li>• Всеобщая история нового времени. 1800-1913. Юдовская А.Я. Учебник: 8 класс. М.: Просвещение, 2015</li> <li>• Всеобщая история. Сороко-Цюпа П.А. Учебник: 9 класс. М.: Просвещение, 2015</li> <li>• История России. Данилов А.А., Косулина Л.Г. Учебник: 6 класс. М.: Просвещение, 2013, 2015</li> <li>• История России. Арсентьев Н.М., Данилов А.А. Учебник: 6 класс. В 2-х ч. М.: Просвещение, 2016</li> <li>• История России. Данилов А.А., Косулина Л.Г. Учебник: 7 класс. М.: Просвещение, 2015</li> <li>• История России. Арсентьев Н.М., Данилов А.А. Учебник: 7 класс. В 2-х ч. М.: Просвещение, 2016</li> <li>• История России. Данилов А.А., Косулина Л.Г. Учебник: 8 класс. М.: Просвещение, 2015</li> <li>• История России. Арсентьев Н.М., Данилов А.А. Учебник: 8 класс. В 2-х ч. М.: Просвещение, 2016</li> <li>• История России. Данилов А.А., Косулина Л.Г. Учебник: 9 класс. М.: Дрофа, 2011</li> <li>• История России. Арсентьев Н.М., Данилов А.А. Учебник: 9класс. В 2-х ч. М.: Просвещение, 2016</li> </ul> <p><b>1.1. Примерная (авторская) программа по предмету история.</b></p> <p><b>УМК:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вигасин А.А, Годер Г.И., Свенцицкая И.С.. «История древнего мира». – М., Просвещение,.2014</li> <li>• Агибалова Е.В, Донской. «Истори средних веков» - М., Просвещение, 2009.</li> <li>• Данилов А.А., Косулина Л.Г. «История России 17-18 века». – М., Просвещение, 2007</li> <li>• Юдовская А.Я., Баранов П.А., Ванюшкина Л.М. «Новая история 1500-1800» Просвещение. 2009 г.</li> <li>• Данилов А.А., Косулина Л.Г. «История России с древнейших времён до конца 16 века». – М., Просвещение, 2007</li> <li>• Данилов А.А., Косулина Л.Г. «История России 19 век». – М., Просвещение, 2007</li> <li>• Юдовская А.Я., Баранов П.А., Ванюшкина Л.М. « Всеобщая история»</li> <li>• Данилов А.А., Косулина Л.Г. «История России 20 век». – М., Просвещение, 2009</li> <li>• История Нового времени 1800-1913» Просвещение. 2014 г.</li> <li>• Сороко-Цюпа О.С., Сороко-Цюпа А.О.Всеобщая история. Новейшая история .9 класс. М.: Просвещение, 2014</li> </ul>
---------	---

- Загладин Н.В., Симония Н.А. История: Всеобщая история с древнейших времен до конца XIX в.: Учеб. Для 10 класса общеобразоват. учреждений. М, 2012.
- Загладин Н.В. Всемирная история: XX век: Учебник для 11 класс общеобразовательных учебных заведений. М.: Русское слово. М., 2012
- Сахаров А.Н., Боханов А.Н. История России с древнейших времен до конца XVII века.10 класс: учеб. Для общеобразоват. учреждений Ч. 1. М.: Просвещение, 2013.
- Сахаров А.Н., Боханов А.Н. История России XVIII - XIX вв.10 класс: учеб. Для общеобразоват. учреждений Ч. 2. М.: Просвещение, 2013.
- Загладин Н.В., Козленко С.И., Минаков С.Т., Петров Ю.А.: Учебник для 11 класса средних общеобразовательных учебных заведений. –
- История России с древнейших времен до конца XIX в.: Профильный уровень: В 2 кн. / Под ред. А.Н. Сахарова М.: Просвещение, 2009М., "Русское слово - РС", 2011
- Шеставков В.А. История России. XX - начало XXI в.: 11 класс: Профильный уровень. М.: Просвещение, 2010

### **1.2. Дидактические материалы (в том числе контрольно-измерительные материалы)**

- Алексашкина Л.Н., Ворожейкина Н.И. История. Планируемые результаты. Система заданий 5-9 классы, М., Просвещение, 2014, с-124.
- Данилов А.А., Косулина Л.Г. Поурочные разработки к учебнику «История России XIX век», 8 класс, М.,Просвещение,2005 г.
- Арасланова О.В., Поздеев А.В. Поурочные разработки по истории России XX начала XXI века, 9 класс, М, Вако, 2005
- История. 10 класс: поурочные планы по учебнику Н.В. Загладина: Всемирная история с древнейших времен до конца XIXв./ авт.-сост. Н.В. Зайцева. Волгоград: Учитель, 2012.
- Чернова М.Н., Румянцев В.Я. Работа с документами на уроках истории. 10 класс. М.: Айрис-пресс, 2008.

### **1.3. Электронные и цифровые образовательные ресурсы (CD,DVD)**

- Великая Отечественная война. Videостудия «Кварт».
- От Екатерины I до Екатерины II. Videостудия «Кварт»
- Первая мировая война в цвете. Проект Леонида Парфенова.
- История Государства Российского (по Н.М. Карамзину), ООО «СР Диджитал», 3 тома.
- Российская империя. Проект Л. Парфенова, ООО «Контакт-видео», 4 тома.
- «Всеобщая история»: история нового времени. Учебное электронное издание.
- Энциклопедия истории России. 862-1917
- Единая коллекция ЦОР: <http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/>
- Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов <http://fcior.edu.ru/>

### **2. Технические средства обучения (компьютеры, проекторы, интерактивные доски, принтеры, сканы и т.д.) с указанием штук**

- Компьютер – 3 шт.
- Колонки – 3 комплекта
- Принтер – 2 шт.
- МФУ – 2 шт.
- Телевизор – 1 шт.
- Мультимедийная доска – 1 шт.
- Проектор – 2 шт.

**3. Учебно-практическое оборудование (наглядные пособия, таблицы с названием и количеством, демонстрационное оборудование, лабораторное оборудование)**

- Перечень настенных карт:

**Всеобщая история**

1. Византия в VI – IX вв.
2. Франкское государство в V – сер. IX вв.
3. Арабы в VII – IX вв.
4. Европа в VIII – IX вв.
5. Европа в X-XI вв.
6. Европа в XI-XIII вв. Крестовые походы.
- 11а. Европа и Ближний Восток во время крестовых походов
- 11б. Западная Европа во время крестовых походов
- 11в. Индия и Китай в Средние века
7. Европа в XIV-XV вв.
8. Европа в начале Нового времени.
9. Европа в XVI-XVII вв.
10. Географические открытия 1648-1789 гг.
11. Франция в период буржуазной революции 1789-1794 гг.
- 16а. Борьба за независимость и образование США
12. Европа 1700-1789 гг.
13. Колониальные владения 1789-1870 гг.
14. Европа с 1799 по 1815 гг.
15. Европа 50-60 гг. XIX в.
16. Латинская Америка в сер. XIX в.
17. Европа 1870-1914 гг.
- 22а. США в конце XIX – начале XX в.
18. Раздел мира с 1876 по 1914 гг.
19. Первая Мировая война
20. Европа после Первой мировой войны (1918-1923)
21. Европа 1924-1939 гг.
22. Общий ход Второй мировой войны – 2 шт.
23. Южная Америка XX в. (политическая карта)

**История России**

1. Древние государства на территории России IV в. до н.э.-II в. н.э.
- 1а. Первобытнообщинный строй на территории нашей страны
2. Русь в IX-XI вв.
3. Русь в IX – нач. XII вв.
4. Феодалная раздробленность.

	<p>4а. Борьба против иноземных захватчиков в XIII в.</p> <p>5. Образование русского централизованного государства</p> <p>6. Россия XVI в.</p> <p>7. Борьба с интервенцией. Крестьянская война (1582-1612 гг.)</p> <p>8. Восстания в России и на Украине в XVII в.</p> <p>9. Россия в XVII в.</p> <p>10. Россия при Петре I</p> <p>11. Россия с 60-х гг. XVII в. по XVIII в.</p> <p>12. Россия с конца XVII в. по XVIII в.</p> <p>13. Россия в XVIII в.</p> <p>14. Россия во вт. половине XVIIIв. Внешняя политика</p> <p>15. Россия в 1725-1801 гг.</p> <p>16. Россия с 1801 по 1861 гг.</p> <p>17. Россия в первой половине XIX в.</p> <p>18. Россия в 50-60 гг. XIX в.</p> <p>19. Развитие России (1861-1900 гг.)</p> <p>20. Рост Российской империи с 1700 по 1914 гг.</p> <p>21. Россия в конце XIX –нач.XX вв.</p> <p>22. Русско-японская война</p> <p>23. Революция 1905-1907 гг.</p> <p>24. Россия 1907-1914 гг.</p> <p>24а. Подготовка к революции 1917 гг.</p> <p>24б.Революция 1917 г.</p> <p>25. Интервенция и гражданская война 1919-1920 гг.</p> <p>26. Жизнь и деятельность В.И.Ленина</p> <p>27. СССР в 1928-1940 гг.</p> <p>28. Промышленность СССР в 1928-1984 гг.</p> <p>29. Великая Отечественная война.</p> <p>30. СССР. Восстановление хозяйства 1946-1958 гг.</p> <p>31. Народное хозяйство (1961-1985 гг.)</p> <p>32. СССР. Политическая карта</p>
--	---

Обществознание	<p><b>1. Учебно-методические материалы:</b></p> <p><b>Учебник:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Обществознание. Боголюбов Л.Н. Учебник: 5 класс. М.: Просвещение, 2012, 2015</li> <li>• Обществознание. Боголюбов Л.Н. Учебник: 6 класс. М.: Просвещение, 2013, 2015, 2016</li> <li>• Обществознание. Боголюбов Л.Н. Учебник: 7 класс. М.: Просвещение, 2014, 2016</li> <li>• Обществознание. Боголюбов Л.Н. Учебник: 8 класс. М.: Просвещение, 2015</li> <li>• Обществознание. Боголюбов Л.Н. Учебник: 9 класс. М.: Просвещение, 2016</li> </ul> <p><b>1.1 Дидактические материалы (в том числе контрольно-измерительные материалы)</b></p>
----------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обществознание. 10 класс. Практикум. Профильный уровень, М.: Просвещение, 2011 г.</li> <li>• Обществознание. 11 класс. Практикум. Профильный уровень, М.: Просвещение, 2011 г.</li> </ul> <p><b>1.2. Электронные и цифровые образовательные ресурсы (CD,DVD)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Виртуальный кабинет истории и обществознания. – Режим доступа : <a href="http://ant-m.ucoz.ru">http://ant-m.ucoz.ru</a></li> <li>• Единая коллекция Цифровых Образовательных Ресурсов. – Режим доступа : <a href="http://schoolcollection.edu.ru">http:// schoolcollection.edu.ru</a></li> <li>• Интернет-портал «Pro школу.ru». – Режим доступа : <a href="http://www.proshkolu.ru/user/Safonova50/ folder/13727">http://www.proshkolu.ru/user/Safonova50/ folder/13727</a></li> <li>• Справочно-информационный интернет-портал. – Режим доступа :<a href="http://www.gramota">http://www.gramota</a></li> </ul> <p><b>2.Технические средства обучения (компьютеры, проекторы, интерактивные доски, принтеры, сканы и т.д.) с указанием штук</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Компьютер – 5 шт.</li> <li>• Колонки – 2 комплекта</li> <li>• Принтер – 1 шт.</li> <li>• МФУ – 2 шт.</li> <li>• Телевизор – 2 шт.</li> <li>• Мультимедийная доска – 1 шт.</li> <li>• Проектор – 2 шт.</li> </ul> <p><b>3. Учебно-практическое оборудование (наглядные пособия, таблицы с названием и количеством, демонстрационное оборудование, лабораторное оборудование)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Конституция России</li> <li>2. Сборник основных законов России</li> <li>3. Настенные таблицы: Антошин С.С. Обществознание. Человек и общество</li> </ol>
--	--

Информатика и ИКТ	<p><b>1. Учебно-методические материалы:</b></p> <p><b>Учебник:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Информатика и ИКТ. Босова Л.Л. Учебник: 5 класс. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013</li> <li>• Информатика и ИКТ. Босова Л.Л. Учебник: 6 класс. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013, 2015</li> <li>• Информатика и ИКТ. Босова Л.Л. Учебник: 7 класс. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014, 2015</li> <li>• Информатика и ИКТ. Босова Л.Л. Учебник: 8 класс. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015</li> <li>• Информатика и ИКТ. Босова Л.Л. Учебник: 8 класс. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015</li> </ul> <p><b>Примерная (авторская) программа по предмету информатика:</b></p>
-------------------	--

- Программа по информатике (системно-информационная концепция).- Макарова Н.В. Макарова. - СПб.: Питер, 2008.-64с.

- Программа по информатике, А.А. Кузнецов, базовый курс, Программно-методические материалы, информатика, 1-11 классы, Изд-во «Дрофа», Москва)

**1.2. Дидактические материалы (в том числе контрольно-измерительные материалы):**

- Информатика. 9-11 класс: тесты (базовый уровень)/Е.В.Полякова. – Волгоград: Учитель, 2008.-102с.

- Контрольно-измерительные материалы. Информатика: 7 класс/сост. Н.А. Сухих.-М.: ВАКО, 2012.-112с.

- Контрольно-измерительные материалы. Информатика: 8 класс/сост. Н.А. Сухих.-М.: ВАКО, 2012.-96с.

- Контрольно-измерительные материалы. Информатика:9 класс/сост. М.В.Соловьёва.-М.:ВАКО, 2012.-112с.

- Увлекательная информатика. 5-11 классы: логические задачи, кроссворды, ребусы, игры /Н.А.Владимирова. – Волгоград: Учитель, 2011. – 141с.

- Итоговые тесты по информатике: 10-11 классы: к учебникам Н.Д.Угриновича «Информатика и информационные технологии: 10-11 кл.» и А.Г.Гейна «Информатика: 10-11 кл.»/ М.В. Кошелев.- М.: Издательство «Экзамен», 2006.-.222с.

- Занимательная информатика на уроках и внеклассных мероприятиях. 2-11 классы. (нестандартные уроки, внеклассные мероприятия, дидактические игры, Кроссворды, из истории информатики./Гераськина И.Ю., Тур С.Н.-М.: Планета 2011.-176с.

- Интеллектуальные игры по информатике.- СПб.: БХВ- Петербург, 2004.- 400с.

- Готовимся к ГИА. Информатика. 8 класс. Итоговое тестирование в форме экзамена./авт.-сост. О.В. Ярцева, Е.Н. Цикина.- Ярославль: Академия развития, 2011.-64с.

- Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ 9 БИНОМ

- Практикум по информатике и информационным технологиям. Москва. БИНОМ. Лаборатория знаний 2011 Н. Угринович, Л. Босова, Н. Михайлов

- Преподавание курса «Информатика и ИКТ» в основной и старшей школе 8-11 классы. Н.Угринович,, БИНОМ, 2012 (содержит все необходимое программное обеспечение по курсу информатики и ИКТ и позволит учащимся выполнять многие задания практикума непосредственно на компьютере)

- Сборник нормативных документов, Информатика и ИКТ, М.:Дрофа.2005 г.

- Комплект нормативных документов. Информатика. Приложение к Первому сентябрю, №32, 34, 2004.

- Информатика и ИКТ. Практикум по программированию. 10 -11 класс. Базовый уровень/ Под ред. проф. Н.В. Макаровой //СПб.: Питер, 2007.

- Информатика и ИКТ. Задачник по моделированию. 9 -11 класс. Базовый уровень/ Под ред. проф. Н.В. Макаровой //СПб.: Питер, 2007.

- Информатика и ИКТ; Методическое пособие для учителей.

Информационная картина мира. Часть 1. Под ред. Н. В. Макаровой. – СПб.:

Питер, 2007.

- Информатика и ИКТ; Методическое пособие для учителей. Программное обеспечение информационных технологий. Часть 2. Под ред. Н. В. Макаровой. – СПб.: Питер, 2007.
- Информатика и ИКТ; Методическое пособие для учителей. Техническое обеспечение информационных технологий. Часть 3. Под ред. Н. В. Макаровой. – СПб.: Питер, 2007.
- Н.Д. Угринович «Преподавание курса Информатика и ИКТ в основной и старшей школе(7-11)», М.БИНОМ. Лаборатория знаний. 2005 г.
- WINDOWS-CD. Угринович Н.Д. Компьютерный практикум на CD-ROM. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2005.
- Методическая газета для учителей информатики ИНФОРМАТИКА-приложение к газете «Первое сентября». 2004-2006 г.г.
- Журнал «Информатика и образование». 2004-2006 г.г.

### **1.3. Электронные и цифровые образовательные ресурсы (CD, DVD):интернет-ресурсы**

- Сайт «Информатика в школе»: <http://inf777.narod.ru>
- Сайт «Шпаргалка учителю информатики»: <http://portal.krsnet.ru>
- Сайт «Клякса.ru»: <http://klyaksa.net>
- Лаборатория информатики МИОО <http://www.metodist.ru>
- Сеть творческих учителей информатики <http://www.it-n.ru>
- Методическая копилка учителя информатики <http://www.metod-kopilka.ru>
- Федеральный центр информационных образовательных ресурсов (ОМС) <http://fcior.edu.ru>
- Педагогическое сообщество <http://pedsovet.su>
- Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов <http://school-collection.edu.ru>
- Цифровые образовательные ресурсы
- Сайт Константина Полякова по информатике <http://kpolyakov.spb.ru/>
- крупнейший в России архив задач по программированию с автоматической проверяющей системой: <http://acm.timus.ru/>

### **2.Технические средства обучения (компьютеры, проекторы, интерактивные доски, принтеры, сканы и т.д.) с указанием штук:**

- компьютер – 48 шт.
- принтер – 1 шт.
- МФУ – 3 шт.
- Колонки – 2 комплекта.
- Копировальное устройство – 1 шт.
- Проектор – 2 шт.
- Мультимедийная доска – 2 шт.

### **3. Учебно-практическое оборудование (наглядные пособия, таблицы с названием и количеством, демонстрационное оборудование,**

	<p><b>лабораторное оборудование):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Стенды «Портреты выдающихся ученых, программистов, разработчиков, внесших значительный вклад в развитие информатики».</li> <li>• Стенд «Основные направления информатики»</li> <li>• Стенды по материалам основных разделов информатики.</li> </ul>
--	--

<p>Иностранный язык</p>	<p><b>1. Учебно-методические материалы:</b></p> <p><b>Учебники:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Английский язык. Ваулина Ю.Е., Дули Д. «Английский в фокусе». Учебник: 5 класс. М.: Просвещение, 2014, 2015</li> <li>• Английский язык. Ваулина Ю.Е., Дули Д. «Английский в фокусе». Учебник: 6 класс. М.: Просвещение, 2015, 2016</li> <li>• Английский язык. Ваулина Ю.Е., Дули Д. «Английский в фокусе». Учебник: 7 класс. М.: Просвещение, 2014, 2015, 2016</li> <li>• Английский язык. Ваулина Ю.Е., Дули Д. «Английский в фокусе». Учебник: 8 класс. М.: Просвещение, 2015</li> <li>• Английский язык. Ваулина Ю.Е., Дули Д. «Английский в фокусе». Учебник: 9 класс. М.: Просвещение, 2015</li> </ul> <p><b>1.1. Примерная программа по иностранным языкам. Базовый уровень.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Программа по английскому языку для общеобразовательных школ -10-11 класс к УМК Starlight. <a href="http://www.prosv.ru/umk/starlight/info.aspx?ob_no=25943">http://www.prosv.ru/umk/starlight/info.aspx?ob_no=25943</a></li> <li>• Программа по английскому языку для общеобразовательных школ -5-9 класс к УМК Spotlight. <a href="http://www.prosv.ru/umk/spotlight/info.aspx?ob_no=25798">http://www.prosv.ru/umk/spotlight/info.aspx?ob_no=25798</a></li> <li>• Базовый уровень. Программа по немецкому языку для общеобразовательных школ 7--11 класс к УМК «Немецкий язык» И.Л.Бим. • <a href="http://www.prosv.ru/umk/bim">http://www.prosv.ru/umk/bim</a></li> <li>• Программа по немецкому языку для общеобразовательных школ -5-9 класс к УМК «Wunderkinder». <a href="http://www.prosv.ru/umk/wukil">http://www.prosv.ru/umk/wukil</a></li> </ul> <p><b>1.2. Дидактические материалы (в том числе контрольно-измерительные материалы):</b></p> <p><b>Английский язык</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• КИМ 5кл., КИМ 6кл., КИМ 6кл., КИМ 7кл., КИМ 8-9кл., КИМ 10-11кл.;</li> <li>• Книга для учителя 5кл. (электронный носитель), Книга для учителя 6кл., Книга для учителя 7кл. (электронный носитель), Книга для учителя 8кл. (электронный носитель), Книга для учителя 9кл. (электронный носитель), Книга для учителя 10-11кл. (электронный носитель);</li> <li>• ЕГЭ, ОГЭ- практические материалы;</li> <li>• Практика английского языка. Сборник упражнений по устной речи;</li> <li>• Оксфордские тесты по английскому языку для подготовки к ЕГЭ;</li> <li>• State Exam Английский язык. Подготовка к экзаменам;</li> <li>• Great Britain. Пособие по страноведению;</li> <li>• The United States Of America. Пособие по страноведению;</li> </ul>
-------------------------	--

- Грамматика. Сборник упражнений;
- Тесты по грамматике английского языка.

**2. Технические средства обучения (компьютеры, проекторы, интерактивные доски, принтеры, сканы и т.д.) с указанием штук:**

- Компьютер – 5 шт.
- Колонки к компьютеру – 5 шт.
- Мультимедийная система MIMIO – 1 шт.
- Проектор – 1 шт.
- Принтер - 2 шт.
- Интерактивная доска – 2 шт.
- Магнитная доска – 3 шт.
- МФУ – 2 шт.
- Телевизор – 3 шт.
- Магнитофон – 1 шт.
- Видеомагнитофон – 1 шт.
- Магнитола - 2 шт.
- Плеер – 1 шт.
- Подвесной экран – 2 шт.
- Музыкальный центр – 2 шт.
- Наушники - 8 шт.

**3. Учебно-практическое оборудование (наглядные пособия, таблицы с названием и количеством):**

**Таблицы**

- Washington DC
- New York
- Предложения с конструкцией There is/ There are
- Вопросы с конструкцией There is/ There are
- Спряжение глагола «быть» в настоящем, прошедшем и будущем времени
- Questions To be
- The complex subject
- Tenses
- Numerals
- Plural nouns. Irregular plural forms
- Plural Nouns
- Participle 1
- Participle 2
- The royal family
- The system of government Of the United Kingdom
- London
- The tower of London
- The USA: facts and figures
- Indirect speech.
- Reported questions, general questions
- Indirect speech.
- Reported statements without time changes

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- The gerund. Active voice</li> <li>- The infinitive. Active voice</li> <li>- Education in Great Britain</li> <li>- Education in the United States of America</li> <li>- Presidents in the United States of America</li> <li>- The United States government</li> <li>- All tenses compared</li> <li>- Сводная таблица спряжения глаголов (действительный залог)</li> <li>- What time is it / What's the time ?</li> <li>- Phone numbers. Addresses. Dates</li> </ul> <p><b>Карты</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Great Britain</li> <li>- The United States of America</li> </ul>
--	---

География	<p><b>1. Учебно-методические материалы:</b></p> <p><b>Учебники:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• География. Баринаова И.И., Плешаков А.А. Учебник: 5 класс. М.: Дрофа, 2012, 2014, 2015</li> <li>• География. Герасимова Т.П., Неклюкова Н.П. Учебник: 6 класс. М.: Дрофа, 2013, 2014, 2016</li> <li>• География. Коринская В.А., Душина И.В. Учебник: 7 класс. М.: Дрофа, 2014, 2015</li> <li>• География. Баринаова И.И. Учебник: 8 класс. М.: Дрофа, 2015</li> <li>• География. Дронов В.П., Ром В.Я. Учебник: 9 класс. М.: Дрофа, 2014</li> </ul> <p><b>1.1. Примерная (авторская) программа по предмету:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• примерная программа по географии основного общего образования, примерная программа по географии среднего общего образования</li> </ul> <p><b>1.2. Дидактические материалы (в том числе контрольно-измерительные материалы)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Контрольно-измерительные материалы. География. 6 класс / Сост. Е.А.Жижина. – М.: ВАКО, 2013.</li> <li>• Контрольно-измерительные материалы. География. 7 класс / Сост. Е.А.Жижина. – М.: ВАКО, 2013.</li> <li>• Контрольно-измерительные материалы. География. 8 класс / Сост. Е.А.Жижина. – М.: ВАКО, 2013.</li> <li>• Контрольно-измерительные материалы. География. 9 класс / Сост. Е.А.Жижина. – М.: ВАКО, 2013.</li> <li>• Контрольно-измерительные материалы. География. 10 класс / Сост. Е.А.Жижина. – М.: ВАКО, 2013.</li> <li>• Баранчиков Е.В. Экономическая и социальная география мира. 10 класс. Тесты к учебнику В.П. Максакковского. Москва: Экзамен</li> <li>• Волкова Г.А. География.5-6 классы. Проверочные работы.-Саратов.</li> </ul>
-----------	--

Лицей, 2014

**1.3. Электронные и цифровые образовательные ресурсы (CD,DVD)**

- Библиотека электронных наглядных пособий, презентаций
- География в школе. Электронный журнал. Издательский Дом 1 сентября.
- Видеоролики по природе РФ и мира.
- Начальный курс географии. 6 класс
- География. 7 класс.
- География России. Природа и население

**2. Технические средства обучения (компьютеры, проекторы, интерактивные доски, принтеры, сканы и т.д.) с указанием штук**

- Системный блок– 1шт.
- МФУ – 1 шт.
- Колонки – 1шт.
- Экран – 1 шт.
- Проектор – 1 шт.
- телевизор– 1 шт.
- Монитор– 1 шт.
- Видеомагнитофон-1 шт.

**3. Учебно-практическое оборудование (наглядные пособия, таблицы с названием и количеством, демонстрационное оборудование, лабораторное оборудование)**

- Модель «Строение земных складок и эволюций рельефа» - 1шт.
- Модель «Развитие оврага» - 1шт.
- Модель «Циклон. Антициклон» - 1шт
- Модель «Вулкан» - 3шт
- Модель «Сдвиг земной коры» - 1шт.
- Полезные ископаемые в 2 частях – 1шт.
- Гранит и его составные части – 1шт.
- Горные породы и минералы в 4 частях – 1шт.
- Шкала твердости – 2шт.
- Сталь в 2 частях – шт.
- Торф – 1шт.
- Нефть и продукты ее переработки – 1шт.
- Строительный материал – 1шт.
- Шерсть – 1шт.
- Лен-1шт.
- Основные виды промышленного сырья в 4 частях – 1шт.
- Почва и ее состав – 1шт.
- Глобус ученический – 15шт.
- Термометр– 1шт.
- Теллурий-1шт.
- Компас ученический – 15 шт.
- Географический атлас

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Атлас Свердловской области</li> <li>• Атлас с комплектом контурных карт. География материков и океанов. 7 класс</li> <li>• Атлас с комплектом контурных карт. География России. 8-9 класс</li> <li>• Атлас с комплектом контурных карт. Экономическая и социальная география мира. 10 класс</li> <li>• Атлас с комплектом контурных карт. Физическая география. Начальный курс. 6 класс</li> <li>• Комплект настенных географических карт.</li> <li>• Комплект таблиц по географии и экономике.</li> </ul>
--	---

Биология	<p><b>1. Учебно-методические материалы:</b></p> <p><b>Учебники:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Биология. Плешаков А.А., Сонин Н.И. Учебник: 5 класс. М.: Дрофа, 2012, 2013, 2015</li> <li>• Биология. Сонин Н.И., Сониная В.И. Учебник: 6 класс. М.: Дрофа, 2013, 2014, 2015</li> <li>• Биология. Сонин Н.И., Захаров В.Б. Учебник: 7 класс. М.: Дрофа, 2014</li> <li>• Биология. Сонин Н.И., Захаров В.Б. Учебник: 8 класс. М.: Дрофа, 2015</li> <li>• Биология. Сапин М.Р., Сонин Н.И. Учебник: 9 класс. М.: Дрофа, 2014</li> </ul> <p><b>1.1. Примерная (авторская) программа по предмету.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Авторская программа И. Б. Агафонова, В. И. Сивоглазов, «Биология растений, грибов, лишайников». 9 класс. «Программы Элективных курсов. Биология. Профильное обучение»: -Дрофа 2006 г.</li> <li>• Авторская программа И. Б. Агафонова, В. И. Сивоглазов, «Биология животных». 10 класс. «Программы Элективных курсов. Биология. Профильное обучение»: -Дрофа 2006 г.</li> <li>• Авторская программа И.Т. Суравегина, Н. Н. Мамедов Программы общеобразовательных учреждений. Общая экология. – М.: Просвещение. 2010. - 32 с.</li> <li>• Примерная программа среднего (полного) общего образования по биологии (профильный уровень)</li> <li>• Примерная программа основного общего образования по биологии.</li> </ul> <p><b>1.2. Дидактические материалы (в том числе контрольно-измерительные материалы)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Биология. 8 класс. Тематические тестовые задания для подготовки к ГИА.-авт.-сост. С.Б.Циклов. - Ярославль: Академия развития, 2010.- 192 С</li> <li>• Биология. 9 класс. Тематические тестовые задания для подготовки к ГИА.-авт.-сост. С.Б.Циклов. - Ярославль: Академия развития, 2010.- 192 С.</li> <li>• Биология. 10 класс. Тематические тестовые задания для подготовки к ЕГЭ. авт. – сост. А. В. Пименов. – Ярославль: Академия развития, 2010. – 160 с.</li> <li>• Биология. 11 класс. Тематические тестовые задания для подготовки к ЕГЭ. авт. – сост. А. В. Пименов. – Ярославль: Академия развития, 2010. – 160 с.</li> <li>• Богданова Т.Л. Биология. Задания и упражнения. -М: Высшая школа,1991.</li> </ul>
----------	--

- Заяц Р.Г. Биология. Тестовые задания с решениями. – Минскб. Букмастер, 2013. – 464 с.
- Кириленко А.А. Биология. 8-11 классы. Человек и его здоровье. Подготовка к ЕГЭ и ГИА 9. Тематические тесты.-Ростов н/Д:Легион, 2013. – 298 с.
- Кириленко А.А. Биология. 8-11 классы. Подготовка к ЕГЭ и ГИА 9. Тематические тесты.-Ростов н/Д:Легион, 2013. – 298 с.
- Лернер Г. И. Человек. Анатомия, физиология, гигиена. Поурочные тесты и задания. 9 класс./ -М.: Аквариум, 1998.-240 с.
- Лернер Г. И. Общая биология. Поурочные тесты и задания. 10 – 11 классы./ -М.: Аквариум, 1998.-240 с.
- Резанова Е.А., Антонова И.П., Резанов А.А., Биология человека. В таблицах и схемах.- М. « Школа XXI век» - 208 с.
- комплект карточек по биологии «Среда обитания живых организмов»
- комплект карточек по биологии «Строение клеток растения и животных»
- комплект карточек по биологии «Основные генетические законы»
- комплект карточек по биологии «Эволюция растений и животных»
- комплект карточек по биологии «Размножение растений»
- комплект карточек по биологии «Круговорот биогенных элементов»
- комплект карточек по биологии «Генетика человека»

### **1.3. Электронные и цифровые образовательные ресурсы (CD, DVD)**

- CD Биология в школе. Наслед. признаки
- CD Биология в школе. Генетические изменения и эволюция
- DVD Анатомия Ч 1
- DVD Анатомия Ч 2
- CD Биология в школе. Функции и среда обитания живых организмов
- CD Экология Общий курс
- CD Открытая биология
- CD Биология в школе Жизнедеятельность животных
- CD Биология в школе Организация жизни
- CD Биология в школе Растительный мир
- DVD Анатомия Ч 3
- DVD Анатомия Ч 4
- CD Атлас Анатомия 8-9 класс
- Общая биология. Экологические факторы. Свет.
- Общая биология. Экологические факторы. Влажность.

### **2. Технические средства обучения (компьютеры, проекторы, интерактивные доски, принтеры, сканы и т.д.) с указанием штук**

- Мультимедийный проектор -1
- Экран настенный - 1 шт.
- Компьютер – 2 шт.
- МФУ – 1 шт.
- Принтер – 1 шт.

### **3. Учебно-практическое оборудование (наглядные пособия, таблицы с названием и количеством, демонстрационное оборудование, лабораторное**

	<p><b>оборудование)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Портреты учёных-биологов - 15 шт.</li> <li>• Таблицы по ботанике - 14 шт.</li> <li>• Таблицы зоологии - 30 шт.</li> <li>• Таблицы анатомии и физиологии человека - 29 шт.</li> <li>• Таблицы общей биологии - 50 шт.</li> <li>• Таблицы экологии - 15 шт.</li> <li>• Биологическая микролаборатория - 15 шт.</li> <li>• Комплект муляжей «Результаты искусственного отбора».</li> <li>• Комплект муляжей «Позвоночные животные».</li> <li>• Набор моделей «Ископаемые животные».</li> <li>• Модель ДНК - 1 шт.</li> <li>• Модель «Строение зуба».</li> <li>• Рельефные модели</li> <li>• Учебные микроскопы - 17 шт.</li> <li>• Наборы микропрепаратов по ботанике, анатомии и физиологии, общей биологии - 4 шт.</li> <li>• Лупы ручные - 15 шт.</li> <li>• Чучела птиц - 3 шт.</li> <li>• Скелеты животных, раздаточные материалы по скелету речного рака, рыб, лягушек, птиц, млекопитающих</li> <li>• Демонстрационное пособие «Строение клетки », «Деление клетки», «Синтез белка», «Законы Менделя».</li> <li>• Коллекции насекомых - 15 шт</li> <li>• Строения яйца птицы, сердца, глаза, головного мозга, гортани и черепа человека - 9 шт</li> <li>• Макеты строения цветков - 5шт</li> <li>• Предметные и покровные стекла.</li> <li>• Гербарии - 8 шт</li> <li>• Коллекции по происхождению человека - 2 шт</li> <li>• Распилы костей - 1 шт</li> <li>• Динамическое пособие «Синтез белка» - 1 шт.</li> <li>• Динамическое пособие «Перекрёст хромосом» - 7 шт</li> <li>• Модель «Скелет человека» - 2 шт</li> <li>• Модель «Торс человека» - 1 шт</li> </ul>
--	--

Физкультура	<p><b>1. Учебно-методические материалы:</b></p> <p><b>Учебник:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Физическая культура. Матвеев А.П. Учебник: 5 класс. М.: Просвещение, 2012, 2015</li> <li>• Физическая культура. Матвеев А.П. Учебник для 6/7 класса. М.: Просвещение, 2012, 2015</li> <li>• Физическая культура. Матвеев А.П. Учебник для 8/9 класса. М.: Просвещение, 2014</li> </ul>
-------------	--

### **1.1. Примерная (авторская) программа по предмету.**

Рабочая программа по предмету «Физическая культура» для 6 –9 и 10-11 классов составлена в соответствии с требованиями Федерального компонента государственного образовательного стандарта, образовательной программы.

### **1.2. Дидактические материалы (в том числе контрольно-измерительные материалы)**

- Учебная литература: Учебник «Физическая культура 8-9 классы» авторы: В.И. Лях, Л.Е. Любомирский,
- Г.Б. Мейсон. Учебник «Физическая культура 10-11 классы» авторы: В.И.Лях, Л.Е. Любомирский, Г.Б. Мейсон.
- Методические материалы: «Физкультура 5-11 классы. Календарно-тематическое планирование по 3х часовой программе» автор: В.И. Винченко, учебное пособие автор: В.Я.Барышников, «Воспитание физических качеств при самостоятельных занятиях – ступени ГТО» автор: В.Я. Барышников

### **1.3. Электронные и цифровые образовательные ресурсы (CD, DVD)**

- <http://nsportal.ru/shkola/fizkultura-i-sport/library/2016/04/10/fizicheskaya-kultura-v-shkole>
- <http://fizkultura-na5.ru/Catalog-statei/fizicheskaya-kultura.html>
- <http://www.uchportfolio.ru/blogs/read/?id=796>
- <http://fizkultura-obg.ru/fizkultura-v-shkole>
- <http://rfsport.info/articles/fizicheskaya-kultura-v-shkole-evropejskij-opyt.html>

### **2.Технические средства обучения (компьютеры, проекторы, интерактивные доски, принтеры, сканы и т.д.) с указанием штук**

- Музыкальный центр-1
- Компьютер-1
- Принтер-1
- Ксерокс-1

### **3. Учебно-практическое оборудование (наглядные пособия, таблицы с названием и количеством, демонстрационное оборудование, лабораторное оборудование)**

- Спортивный зал 24 м. на 12 м .- 1
- Танцевальный зал - 1
- Зал для настольного тенниса - 1
- Спортивные площадки на улице: - футбольная – 1, универсальная - 1
- Мячи: - волейбол - 30 шт.
- Баскетбол - 30 шт.
- Футбол - 10 шт.
- Для метания - 30 шт.
- Учебные гранаты: 500 гр.- 3 шт., 700 гр. - 3 шт.
- Коврики - 40шт.
- Маты гимнастические – 30 шт.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Скамейки гимнастические - 12 шт.</li> <li>• Козел гимнастический – 1 шт.</li> <li>• Конь гимнастический – 1 шт.</li> <li>• Перекладины навесные – 5 шт.</li> <li>• Винтовка пневматическая - 2 шт.</li> <li>• Обручи – 20 шт.</li> <li>• Скакалки – 30 шт.</li> <li>• Гиря 16 кг. – 2 шт.</li> <li>• Гантели литые /1-2кг./- 50 шт.</li> <li>• Столы для настольного тенниса-8шт.</li> </ul>
Технология	<p><b>1. Учебно-методические материалы:</b></p> <p><b>1.1. Примерная программа по предмету.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Рабочая программа основного общего образования по предмету «Технология. Технологии ведения дома» для 5-8х классов составлена на основе требований к результатам освоения основной общеобразовательной программы основного общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте общего образования.</li> <li>•</li> <li>• Рабочая программа по предмету ТЕХНОЛОГИЯ для 6-8х классов составлена в соответствии с требованиями Федерального компонента государственного образовательного стандарта, образовательной программы МАОУ Лицея № 109.</li> </ul> <p><b>1.2. Дидактические материалы (в том числе контрольно-измерительные материалы)</b></p> <p><b>Рабочая программа ориентирована на использование следующих основных и дополнительных учебно-методических пособий:</b></p> <p><b>Для обучающихся:</b></p> <p>-Технология» для учащихся 6 кл. общеобразовательных учреждений (вариант для мальчиков) / В. Д.Симоненко, А. Т. Тищенко, П. С. Самородский / под редакцией В. Д. Симоненко. - М: издательский центр «Вентана-Граф», 2015;</p> <p>-“Технология” для учащихся 7 кл. Общеобразовательных учреждений (вариант для мальчиков) / В.Д. Симоненко, А.Т. Тищенко, П.С. Самородский; под редакцией В.Д. Симоненко. – М.: Просвещение, 2007г.</p> <p>- Технология : 8 класс : учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / Б. А. Гончаров [и др.] ; под ред. В. Д. Симоненко. - М. : Вентана-Граф, 2006.</p> <p><b>Для учителя:</b></p> <p>- Рихвк, Э. Обработка древесины в школьных мастерских : книга для учителей технического труда и руководителей кружков / Э. Рихвк. - М. : Просвещение, 1984.</p> <p>- Коваленко, В. И. Объекты труда. 5 кл. Обработка древесины и металла : пособие для учителя / В. И. Коваленко, В. В. Куленёнок. -М. : Просвещение, 1990.</p>

- Программа «Технология».5-11 классы. -М. : Просвещение, 2005.
- Технология : 8 класс : учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / Б. А. Гончаров [и др.] ; под ред. В. Д. Симоненко. - М. : Вентана-Граф, 2006.
- Лында, А. С. Методика трудового обучения / А. С. Лында. - М. : Просвещение, 1977. -Программа «Технология». 5-11 классы. -М. : Просвещение,
- также дополнительных пособий:**
- Технология: учебник для 7 кл. (вариант для мальчиков) / В.Д. Симоненко. – Издательский центр «Вента-Граф», 2007г.
- Технология (технический труд): учебник для 5 – 7 кл. (вариант для мальчиков) / А.К. Бешенков, Москва, Издательство «Арктика», 2001г.
- Карabanов И.А. Технология обработки древесины: Учеб. Для учащихся 5 – 9 кл. общеобразовательных учреждений. И.А. Карabanов. – 4-е изд. – М.: Просвещение, 2001г.
- Муравьев Е.М. Технология обработки металлов: Учеб. Для учащихся 5 – 9 кл. общеобразовательных учреждений. Е.М. Муравьев. – 4-е изд. – М.: Просвещение, 2001г.
- Антонов Л.П., Муравьев Е. М., Обработка конструкционных материалов: Практикум в учебных мастерских. Учеб. Пособие для учащихся пед. уч-щ по спец. № 2008 «Преподавание труда и черчения в 4 – 8 кл. общеобразоват. школы». – М.: Просвещение,
- Бешенков А.К., Технология (технический труд): учебник для 5 – 7 кл. (вариант для мальчиков) / А.К. Бешенков, Москва, Издательство «Арктика», 2001г.
- Боровков Ю.А. Технический справочник учителя труда: Пособие для учителей 4 – 8 кл. / Ю.А. Боровков, С.Ф. Легорнев, Б.А. Черепашенцев. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Просвещение, 1980г.
- Дубова А.Г., Занятия по техническому труду в школьных мастерских. 4 – 6 классы. Метод. Разработки. Под ред. Канд. Пед. наук А.Г. Дубова. М., «Просвещение», 1971г.
- Жадаев Ю.А., Технология: поурочные планы по разделу «Технология обработки металлов» по программе В.Д. Симоненко. 5 – 7 классы / авт.-сост. Ю.А. Жадаев, А.В. Жадаева. – Волгоград: Учитель, 2005г.
- Жданова Т.А., «Технология обработки конструкционных материалов и элементы машиноведения», Поурочные планы по учебнику «Технология. 7 класс» для общеобразоват. учреждений. Вариант для мальчиков / А.Т. Тищенко, П.С. Самородский, В.Д. Симоненко, Н.П. Шипицын; Под ред. В.Д. Симоненко. – 6-е изд. – М.: Просвещение, 2002г.
- Засядько Ю.П., Технология. 7 класс (мальчики): поурочные планы по учебнику под ред. В.Д. Симоненко / авт.-сост. Ю.П. Засядько. – Волгоград: Учитель, 2007г.
- Казакевич В.М., Оценка качества подготовки выпускников основной О-93 школы по технологии / Сост. В.М. Казакевич, А.В. Марченко. – М.: Дрофа, 2000г.
- Крейншлин Л.Н. Учебник для средних проф.-техн. училищ. – 3-е изд., перераб. И доп. – М.: Высш. школа, 1978г.
- Карabanов И.А. Технология обработки древесины: Учеб. Для учащихся 5 – 9

кл. общеобразовательных учреждений. И.А. Карабанов. – 4-е изд. – М.: Просвещение, 2001г.

- Муравьёв Е.М. Технология обработки металлов: Учеб. Для учащихся 5 – 9 кл. общеобразовательных учреждений. Е.М. Муравьёв. – 4-е изд. – М.: Просвещение, 2001г.

### **1.3. Электронные и цифровые образовательные ресурсы (CD, DVD)**

- <http://burda.ru/subs>
- [www.gastronom.ru](http://www.gastronom.ru)
- <http://www.trudoviki.net/>
- <http://nsportal.ru/shkola/tekhnologiya/library/2014/01/04/uroki-tekhnologii-tekhnicheskij-trud-videouroki>
- <http://www.uchportal.ru/load/108>
- <http://it-n.ru/>
- <http://technologija-klon77.blogspot.ru/>

■

### **2. Технические средства обучения (компьютеры, проекторы, интерактивные доски, принтеры, сканы и т.д.) с указанием штук**

- Компьютер - 2
- Копировальный аппарат -2.
- МФУ – 2

### **3. Учебно-практическое оборудование (наглядные пособия, таблицы с названием и количеством, демонстрационное оборудование, лабораторное оборудование)**

- Манины швейные – 12
- Оверлок - 2
- Рукав для пылесоса Корвет – 3
- Шлифовальная машина Макита – 1
- Шлифовальный станок Корвет–50 -1
- Станок деревообрабатывающий - 1
- Машина фрезерная - 1
- Перфоратор Макита - 1
- Эл.лобзик Корвет–87 - 1
- Эл.лобзик Корвет–88 - 1
- Станок Корвет -71 - 5
- Станок Корвет -76 - 1
- Станок Корвет-70 - 2
- Пылесос Керхер - 1
- Станок сверлильный Корвет - 2
- Станок токарный по металлу ТВ-4 - 2
- Пылесос Корвет - 2
- Верстак универсальный - 16
- Станок фрезерный - 1
- Станок токарный по дереву – 2
- Шуруповёрт - 1
- Заточной станок ELMOS - 1
- Набор токарных резцов - 4

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Патрон для токарного станка Корвет–71</li> <li>• Коллекция хлопковых волокон</li> <li>• Коллекция натуральных волокон</li> <li>• Коллекция синтетических тканей</li> <li>• Раздаточный материал по темам</li> <li>• Коллекция рецептов</li> <li>• утюг,</li> <li>• доска гладильная,</li> <li>• ножницы,</li> <li>• манекен,</li> <li>• лента сантиметровая,</li> <li>• линейки,</li> <li>• резец портновский,</li> <li>• иглы швейные,</li> <li>• иглы машинные,</li> <li>• наперстки,</li> <li>• угольники</li> <li>• Плакаты, наглядные материалы «Техника безопасности на уроках технологии</li> </ul>
--	---

<p>Основы безопасности и жизнедеятельности</p>	<p><b>1. Учебно-методические материалы:</b></p> <p><b>1.1. Примерная (авторская) программа по предмету:</b> Примерная программа основного общего образования по основам безопасности жизнедеятельности ФК ГОС.</p> <p><b>1.2. Дидактические материалы (в том числе контрольно-измерительные материалы)</b></p> <p><b>Учебники:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Основы безопасности жизнедеятельности. Смирнов А.Т., Хренников Б.О. Учебник: 8 класс. М.: Просвещение, 2015</li> </ul> <p><b>Дополнительная литература:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Основы безопасности жизнедеятельности: учебник для учащихся 8 кл. общеобразовательных учреждений / А. Т. Смирнов, Б. О. Хренников, под общ. ред. А. Т. Смирнова. – М: Просвещение, 2007;</li> <li>• Бубнов В.Г. Основы медицинских знаний: учеб. Пособие: 8-10 кл. / В. Г. Бубнов, Н. В. Бубнова. -2-е изд., испр. и доп. – М.: АСТ: Астрель, 2005. – 252с</li> <li>• Учебник «Основы медицинских знаний и здорового образа жизни» для обучающихся–девушек 10-11 классов. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Конституция Российской Федерации</li> <li>• Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации.</li> <li>• Текст воинской присяги.</li> <li>• С.К. Миронов, В.К. Миронов, Т.А. Карташёва. Тесты по основам безопасности жизнедеятельности, - М: издательство «Экзамен», 2011</li> <li>• Оценка качества подготовки выпускников основной школы по основам безопасности жизнедеятельности. / авт.-сост. Г. А. Колодницкий, В. Н. Латчук, В. В. Марков, С. К. Миронов, Б. И. Мишин, М. И. Хабнер. – М.: Дрофа, 2002;</li> </ul> </li> </ul>
--	--

- Евлахов В. М. Раздаточные материалы по основам безопасности жизнедеятельности. 5–9 кл. – М.: Дрофа, 2006;
- В.Н. Латчук, В.В. Марков, М.П. Фролов «Основы безопасности жизнедеятельности» Дидактические материалы - М.: Дрофа, 2007.
- Правила пожарной безопасности: тесты для проверки знаний учащихся / авт.-сост. Н. И. Колесник; ред. Н. А. Горохова, Н. В. Зырянова; - Екатеринбург: ИРРО, 2003. - 19 с.

### **1.2. Электронные и цифровые образовательные ресурсы (CD,DVD)**

Методическая медиатека.

- ОБЖ 11 класс «аппарат вредных привычек», «Безопасное поведение в ЧС криминального характера»
  - Видеостудия МЧС России. «Сам себе МЧС»
  - ОБЖ. Травматизм. Правила оказания первой помощи.
  - ОБЖ. 5 – 11 классы. Электронная библиотека наглядных пособий / Министерство образования Российской Федерации, 2003 // ООО «Кирилл и Мефодий», 2003.
    - Электронное учебное пособие «Основы пожарной безопасности»
    - Основы пожарной безопасности. Источники тепла, горючие вещества, кислород.
      - Агентство «Военинформ» МО РФ. «Вертолет Ка-50», «Авианесущий крейсер «Адмирал флота Н.Г.Кузнецов»
      - ООО «Новый диск»: «Школа выживания», «Безопасность. Электронная энциклопедия для осторожных»
- Интернет ресурсы:
  - Электронный предметно-методический журнал «ОБЖ» с электронными приложениями для практического использования (презентации, раздаточные материалы, образовательное видео). Адрес доступа: <http://digital.1september.ru/materials>
  - Видео ОБЖ. Адрес доступа: <http://xn--b1aedk6a.xn--90akw.xn--p1ai/>
  - ОБЖ. Адрес доступа: <http://обж.рф/>

### **2.Технические средства обучения (компьютеры, проекторы, интерактивные доски, принтеры, сканы и т.д.) с указанием штук**

- Мультимедийный компьютер -1 шт
- МФУ - 1
- Телевизор -1

### **3.Учебно-практическое оборудование (наглядные пособия, таблицы с названием и количеством, демонстрационное оборудование, лабораторное оборудование)**

- Символы государственной власти: герб, флаг, гимн.
- Уголок Гражданской обороны.
- Альбом «Умей действовать при пожаре»
- Альбом «Меры пожарной безопасности»
- Альбом «Меры безопасности на водоемах»
- Комплект плакатов «Вооруженные силы – защитники отечества»

- Комплект плакатов «Строевая подготовка»
- Комплект плакатов «погоны и знаки различия военнослужащих России»
- Комплект плакатов «ДОСААФ России»
- Комплект плакатов «На службе отечеству»
- Комплект плакатов «Маршалы победы»
- Комплект плакатов «Действия населения при стихийных бедствиях»
- Комплект плакатов «Действия населения при авариях и катастрофах»
- Комплект плакатов «Защита населения в ЧС мирного и военного времени»
- Комплект плакатов «Аварийно-спасательные и другие неотложные работы»
- Комплект плакатов «Уголок гражданской защиты»
- Комплект плакатов «Основы гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций»
- Комплект плакатов «Защитные сооружения ГО»
- Комплект плакатов «Первая помощь при чрезвычайных ситуациях»
- Плакат «Приемы метания ручных осколочных гранат»
- Плакат «Пистолет Макарова (ПМ) 9 мм»
- Плакат «7,62 мм автомат Калашникова (АКМС)»
- Плакат «Фортификационные сооружения»
- Плакат «Взрывоопасные предметы»
- Плакат «Психологическая помощь пострадавшему от теракта»
- Плакат «Как узнать террориста-смертника»
- Плакат «Ядерное оружие» «Химическое оружие»
- Плакат «Бактериологическое оружие» «Современные обычные средства поражения»
- Плакат «ГО РФ», «РСЧС РФ»
- Плакат «Средства индивидуальной защиты», «Средства коллективной защиты»
- Плакат «правила поведения при пожаре в образовательном учреждении»
- Плакат «Правила поведения при загорании телевизора»
- Стенд «Внешние признаки утомления при физических напряжениях»
- Стенд «Военно-воздушные силы»
- Стенд «Я горжусь тобой, Россия»
- Стенд «Средства индивидуальной и групповой помощи»
- Стенд «Военно-морской флот»
- Стенд «Состав и воинский звания»
- Стенд «Комплекс мероприятий по защите населения»
- Стенд «Первая медицинская помощь»
- Стенд «Полководцы России»

**Средства индивидуальной защиты:**

- Противогаз гражданский. ГП -7 (2010)
- Респиратор Р-2
- Комплект защитной одежды Л-1

	<p><b>Приборы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Индикатор радиоактивности РАДЭКС РД1603</li> <li>• Войсковой прибор химической разведки ВПХР</li> <li>• Бытовой дозиметр</li> <li>• Массогабаритный макет автомата АК-74</li> <li>• Манекен-тренажер для реанимационных мероприятий «Максим -111» торс</li> </ul> <p><b>Индивидуальные средства медицинской защиты:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Аптечка АИ-2</li> <li>• Аптечка ПМП</li> <li>• Набор плакатов по основам медицинских знаний и оказанию первой медицинской помощи</li> <li>• Набор плакатов по гражданской обороне</li> <li>• Набор плакатов «Терроризм. Противодействие терроризму»</li> <li>• Набор плакатов «Мины»</li> <li>• Стенд «Оказание первой медицинской помощи»</li> <li>• Стенд «Гордимся тобой, Россия»</li> <li>• Пакет перевязочные ИПП -1</li> <li>• Пакет противохимические индивидуальные ИПП-11</li> <li>• Сумка санитарная медицинская</li> <li>• Носилки.</li> </ul>
--	--

<p>Искусство (МХК)</p>	<p><b>1. Учебно-методические материалы:</b></p> <p><b>1.1. Примерная (авторская) программа по предмету:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Программа - Мировая художественная культура 5-11 классы Г.И.Данилова – М., Дрофа, 2009</li> <li>• Учебник “Искусство” 10 класс, (От истоков до XVII века) Г.И.Данилова – М., Дрофа, 2014</li> <li>• Учебник “Искусство” 11 класс, (От XVII века до современности) Г.И.Данилова – М., Дрофа, 2014</li> </ul> <p><b>1.2. Дидактические материалы (в том числе контрольно-измерительные материалы)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Рапацкая Л.А. Мировая художественная культура, Учебник для общеобразовательных учреждений, 10-11 класс, Мин. образов. РФ.- М., Владос, 2009</li> <li>• Емохонова Л.Г. Мировая художественная культура. - Учебник для общеобразовательных учреждений, 10-11 класс, Мин. образов. И науки РФ. – М., Академия, 2009</li> <li>• Григорьева Н.А. История и Мировая художественная культура, Научно – методический сборник – С-Петербург – изд. Невский Диалект, 2010</li> <li>• История стилей изобразительных искусств – М., КД “Либроком”, 2008</li> </ul>
----------------------------	---

- Рапацкая Л.А. Поурочное планирование – Волгоград: ТД “Корифей”, 2009
- Пешикова Л.Д, Методика преподавания мировой культуры в школе, - Пособие для учителя, - М.: Владос, 2002
- Мировая художественная культура. Эстетика жизни. 9-11 классы, Программа для гимназий, лицеев, Мин. образования РФ. – М.: Дрофа, 2005
- Гоголев К.Н. Мировая художественная культура, тесты и задания, Учебное пособие – М.: Изд. центр “Союз книголюбов”, 2005
- Коплова Д.В. .А. Мировая художественная культура, планирование уроков – М.: МСК изд. “Аз”, 2005
- Рябцев Ю.С. Методическое пособие и программа школьного курса по истории русской культуры XI – XIX веков, Рекомендована Мин. образов. РФ – М.: Владос, 2008
- Завьялова С.А. Изучение истории изобразительного искусства в школе, Учебное пособие – Р. на Дону, 2006, Рекомендовано Мин. образ. РФ
- Солодовников Ю.А. Мировая художественная культура, методическое пособие 10-11 класс – М.: Просвещение, 2006
- Ивлев С.А. Контроль знаний учащихся в преподавании Мировой художественной культуры, методические материалы, - М.: Фирма МХК, 2001
- Ивлев С.А. Художественная культура античности; Художественная культура Древнего Востока; Художественная культура Средневековья; Художественная культура Нового времени; Художественная культура XIX – XX веков – Материалы для учителя МХК, - М.: Международный союз книголюбов, 2001
- Ивлев С.А., Ивлева Е.В. Мировая художественная культура, поурочное планирование, - М.: Фирма МХК, 2001 (культура Древнего мира; культура Средневековья; культура Возрождения; культура Нового Времени; культура XX века) – М.: Международный союз книголюбов, 2001
- Ивлев С.А. Мировая художественная культура, тематическое планирование; рекомендуемый объем знаний по базовому курсу МХК – М.: Фабрика МХК, 2001

### **1.3. Электронные и цифровые образовательные ресурсы (CD,DVD):**

- Первобытное искусство – <http://ru.wikipedia.org/wiki>
- Художественная культура Месопотамии – <http://video.yandex.ru/>
- Искусство Древнего Египта – <http://ru.wikipedia.org/wiki>
- Фотопрогулка по городам майя и ацтеков – <http://metool-unduchok.ucoz.ru/>
- Крито – микенская культура – <http://artclassic.edu.ru/>
- Архитектура Древней Греции- <http://arxu.ru/article/arxu/greece/>
- Архитектура Древнего Рима - <http://arx.novosibdom.ru/neufert/49/518>
- Театр в Древней Греции - [http:// ru.wikipedia.org/wiki](http://ru.wikipedia.org/wiki)
- Искусство Византии – [http:// ru.wikipedia.org/wiki](http://ru.wikipedia.org/wiki)
- Романский стиль и готика –

<http://arthistoryresorces.net/ARTHmedieval.html#Romanesque>

- Феофан Грек – [http:// ru.wikipedia.org/wiki](http://ru.wikipedia.org/wiki)
- Экскурсия по Московскому кремлю – <http://school-collection.edu.ru/>
- Архитектура Индии – [http:// ru.wikipedia.org/wiki](http://ru.wikipedia.org/wiki)
- Архитектура Китая – [http:// arx.novosibdom.ru/neufert/49/584](http://arx.novosibdom.ru/neufert/49/584)
- Японский сад – [http:// ru.wikipedia.org/wiki](http://ru.wikipedia.org/wiki)
- Высокое Возрождение – [http:// artclassic.edu.ru/](http://artclassic.edu.ru/)
- Тициан – <http://titian.ru/>
- Дворец Фонтенбло – [http:// ru.wikipedia.org/wiki](http://ru.wikipedia.org/wiki)
- Искусство Бароко – [http:// ru.wikipedia.org/wiki](http://ru.wikipedia.org/wiki)
- Классицизм – [http:// artclassic.edu.ru/](http://artclassic.edu.ru/)
- Академизм в живописи –  
<http://www.artcyclopedia.com/history/academic-art.html>
- Прерафаэлиты – [http:// www.artcyclopedia.com/history/pre-raael-ite.html](http://www.artcyclopedia.com/history/pre-raael-ite.html)
- Реализм – [http:// artclassic.edu.ru/](http://artclassic.edu.ru/)
- Модерн – [http:// artclassic.edu.ru/](http://artclassic.edu.ru/)
- Символизм – [http:// artclassic.edu.ru/](http://artclassic.edu.ru/)
- Кубизм – [http:// artclassic.edu.ru/](http://artclassic.edu.ru/)
- Дали – <http://www.mir-dali.ru/>
- Русский авангард – <http://virtualrm.spb.ru/ru/node/3359>
- Конструктивизм – [http:// arx.novosibdom.ru/neufert/node/436](http://arx.novosibdom.ru/neufert/node/436)

**2. Технические средства обучения (компьютеры, проекторы, интерактивные доски, принтеры, сканы и т.д.) с указанием штук:**

- Мультимедиа проектор -1
- Экран - 1
- Компьютер -1
- Колонки к компьютеру -2
- CD-проигрыватель -1
- Магнитная доска -1
- Видеомагнитофон -1
- Телевизор -1
- Слайд проектор -1

**3. Учебно-практическое оборудование (наглядные пособия, таблицы с названием и количеством, демонстрационное оборудование, лабораторное оборудование):**

- Глобус, карты: мира, Свердловской области, г. Екатеринбурга, С – Петербурга, чудес Древнего и Современного мира;
- Визуальные материалы (иллюстрации, репродукции, фотографии, учебные схемы и таблицы и пр.) на бумажных и электронных носителях;
- Альбомы, монографии, учебники, пособия по МХК и музыке, справочники, орфографические, предметные, энциклопедические словари, очерки, статьи, документальные материалы периодических изданий, методическая литература, дидактический раздаточный материал, архив творческих учащихся (для образца);
- Фонотека, аудиотека, слайды, электронная библиотека по искусству;
- Материалы и экспонаты музея народной культуры Урала;

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Рефераты и научно – исследовательские проекты;</li> <li>• CD-диск: «Русские композиторы XX века», Классическая музыка XVI-XIX веков, Русские христианские песнопения, Шедевры классической музыки XVII-XX века.</li> </ul>
--	---

<p>Искусство (ИЗО)</p>	<p><b>1. Учебно-методические материалы:</b></p> <p><b>1.1. Примерная (авторская) программа по предмету:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Л.А. Неменская; под ред. Б.М. Неменского Изобразительное искусство. Искусство в жизни человека. 6 класс 2014 М.: Просвещение.</li> <li>• А.С. Питерских, Г. Е. Гуров; под ред. Б.М.Неменского. Изобразительное искусство: дизайн и архитектура в жизни человека: 7-8 кл. 2013 М.: Просвещение.</li> <li>• А.С.Питерских; под ред. Б.М.Неменского .Изобразительное искусство в театре, кино, на телевидении. 8 класс: учеб. для общеобразоват. организаций / М.: Просвещение. 2013.-176 с.6 ил.</li> <li>• Б.М. Неменский Изобразительное искусство. Методическое пособие. Искусство в жизни человека. 6 класс 2014 М.: Просвещение</li> <li>• Г.Е. Гуров, А.С. Питерских Изобразительное искусство. Методическое пособие. Дизайн и архитектура в жизни человека. 7-8 класс 2013 М.: Просвещение.</li> <li>• Неменский, Б. М., Горяева Н. А., Неменская Л. А. Изобразительное искусство и художественный труд: с краткими методическими рекомендациями. 1–9 классы / под ред. Б. М. Неменского. – 3-е изд. – М.: Просвещение, 2007. – 141 с. – (Программы общеобразовательных учреждений).</li> <li>• Гусева О.М. Поурочные разработки по изобразительному искусству: 6 класс. – М.: ВАКО, 2014 Гусева О.М. Поурочные разработки по изобразительному искусству: 7 класс. – М.: ВАКО, 2014 Гусева О.М. Поурочные разработки по изобразительному искусству: 8 класс. – М.: ВАКО, 2014.</li> </ul> <p><b>1.2. Дидактические материалы (в том числе контрольно-измерительные материалы)</b></p> <p><b>1.3. Электронные и цифровые образовательные ресурсы (CD,DVD):</b>  <b>Электронные носители, сайты в Интернете:</b></p> <p>Государственный Эрмитаж <a href="http://www.hermitagemuseum.org/">http://www.hermitagemuseum.org/</a>  Государственная Третьяковская Галерея <a href="http://www.tretyakov.ru/">http://www.tretyakov.ru/</a>  Государственный Музей Изобразительных Искусств им. Пушкина <a href="http://www.museum.ru/gmii/">http://www.museum.ru/gmii/</a>  Музей Лувр <a href="http://www.louvre.fr/">http://www.louvre.fr/</a>  Изобразительное искусство и архитектура Западной Европы и России <a href="http://tsos.lan.krasu.ru/slajds/issk/dmitrieva/index.htm">http://tsos.lan.krasu.ru/slajds/issk/dmitrieva/index.htm</a>  Искусство России <a href="http://www.artrussia.ru/">http://www.artrussia.ru/</a>  Мир Леонардо да Винчи, биография, творчество, живопись <a href="http://worldleonard.h1.ru/">http://worldleonard.h1.ru/</a></p>
------------------------	--

Русская икона  
<http://www.icon-art.narod.ru/>

Коллекция: мировая художественная культура  
<http://artclassic.edu.ru/>

МХК и ИЗО (материалы для учителя) Методический центр,  
Лаборатория общественно- гуманитарных и естественно- математических  
дисциплин  
<http://www.metodcenter.ru/LEM/mhk.htm>

Библиотека изобразительного искусства  
<http://www.artlib.ru/>

История изобразительного искусства. Музеи и галереи  
<http://www.arthistory.ru/museum.htm>

Энциклопедия искусства  
<http://www.artprojekt.ru/Menu.html>

Музей современного искусства  
[www.mmsi.ru](http://www.mmsi.ru)

Современное искусство (Санкт-Петербург)  
[www.RUSSKIALBUM.ru](http://www.RUSSKIALBUM.ru)

Энциклопедия «Все о живописи»  
<http://jivopis.ru>

Абстракция: живопись и графика  
<http://www.angelfire.com/art2/abstract2>

Эпоха Возрождения  
<http://renesans.narod.ru/>

Импрессионизм в сети  
<http://impressionnisme.narod.ru>

Основы рисунка  
<http://www.drawtraining.ru/>

Иоханнес Иттен. Искусство цвета  
<http://itten.at.tut.by/itten-12.html>

Лилия Вениаминовна Сазонова  
<http://www.openclass.ru/node/148163>

Портал "Сеть творческих учителей"  
[http://www.it-n.ru/communities.aspx?cat\\_no=4262&tmpl= com](http://www.it-n.ru/communities.aspx?cat_no=4262&tmpl= com)

Электронный научный журнал "Педагогика искусства"  
<http://www.art-education.ru/AE- magazine/for-authors.htm>

Сайт Института художественного образования  
<http://www.art-education.ru/>

«Солнышко» - SolNet.EE  
[http://www.solnet.ee/sol/003/p\\_000.html](http://www.solnet.ee/sol/003/p_000.html)

Наш удивительный мир Виртуальная выставка детских рисунков  
<http://kidz-art.narod.ru/>

Дети в Интернете Виртуальная галерея детского рисунка  
<http://www.newart.ru/>

Звезды нового века  
Галерея детского творчества  
<http://www.znv.ru/>

Галерея детского рисунка  
<http://www.rndavia.ru/gallery/>

Газета Искусство  
<http://art.1september.ru/index.php>

Искусство в школе

	<p><a href="http://art-in-school.narod.ru/">http://art-in-school.narod.ru/</a> Искусство и образование <a href="http://www.art-in-school.ru/art/index.php?page=00">http://www.art-in-school.ru/art/index.php?page=00</a> Изобразительное искусство в школе <a href="http://www.art-in-school.ru/izo/index.php?page=00">http://www.art-in-school.ru/izo/index.php?page=00</a></p> <p><b>2. Технические средства обучения (компьютеры, проекторы, интерактивные доски, принтеры, сканы и т.д.) с указанием штук:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Компьютер -1</li> <li>• Телевизор – 1</li> <li>• Сканер – 1</li> <li>• Копировальный аппарат -1.</li> <li>• Фотоаппарат – 1</li> <li>• МФУ - 1</li> </ul> <p><b>3. Учебно-практическое оборудование (наглядные пособия, таблицы с названием и количеством, демонстрационное оборудование, лабораторное оборудование):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Муляжи овощей и фруктов (комплект);</li> <li>• Гипсовые геометрические тела (комплект);</li> <li>• Изделия декоративно-прикладного искусства и народных промыслов;</li> <li>• Гипсовые головы – 5шт;</li> <li>• Керамические изделия (вазы, кринки и др.);</li> <li>• Драпировки;</li> <li>• Предметы быта.</li> </ul>
--	---

Искусство (Музыка)	<p><b>3. Учебно-методические материалы:</b></p> <p><b>Учебник:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Музыка. Сергеева. Г.П., Критская Е.Д. Учебник: 5 класс. М.: Просвещение, 2012, 2015</li> <li>• Музыка. Сергеева Г.П., Критская Е.Д. Учебник: 6 класс. М.: Просвещение, 2013, 2015</li> <li>• Музыка. Сергеева Г.П., Критская Е.Д. Учебник: 7 класс. М.: Просвещение, 2014, 2015</li> </ul> <p><b>1.1. Примерная (авторская) программа по предмету.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Музыка 5—7 классы.</li> <li>• Искусство 8—9 классы. Сборник рабочих программ.</li> <li>• Предметная линия учебников Г. П. Сергеевой, Е. Д. Критской: пособие для учителей общеобразоват. учреждений / [Г. П. Сергеева, Е. Д. Критская, И. Э. Кашекова]. — М.: Просвещение, 2011. — 104 с. —</li> </ul> <p><b>1.2. Дидактические материалы (в том числе контрольно-измерительные материалы)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Сергеева Г. П. Музыка: 5-6 кл.: метод. пособие / Г. П. Сергеева, Е. Д. Критская. — М.: Просвещение, 2005. — 205 с.</li> <li>• Сергеева Г. П. Уроки музыки. 7 класс пособие для учителей общеобразоват. учреждений Г. П. Сергеева, Е. Д. Критская. - 3-е изд. -</li> </ul>
-----------------------	---

М. : Просвещение, 2011. - 111 с.

- Сергеева Г.П., Кашекова И.Э., Критская Е.Д. – Методическое пособие – “Искусство”, - М., 2009
- Информационные технологии на уроках. – Волгоград, издательство “Учитель”, 2011
- “Искусство” – конспекты уроков, - издательство “Учитель” – Волгоград, 2011
- Музыкальная литература зарубежных стран – издательство “Музыка”, - М., 2006
- Музыкальная литература. Русская музыка XX века. Автор Шорникова. Р. – нп Дону, “Феникс”, 2010
- Энциклопедический словарь юного музыканта
- Музыка, театр, ммаровая художественная культура, в конспектеобразовательной области “Искусство”, сборник – М., Фирма МХК, 2001
- Солодовников Ю.А., Методическое пособие к учебнику – хрестоматии, Человек в мировой художественной культуры, 8 класс, - М.: Просвещение, 2001
- Солодовников Ю.А., Методическое пособие к учебнику – хрестоматии, Человек в мировой художественной культуры, 9 класс, - М.: Просвещение, 2002

### **1.3. Электронные и цифровые образовательные ресурсы (CD, DVD)**

- CD - Комплекс уроков по музыке 5 класс. 1шт.
- CD - Комплекс уроков по музыке 6 класс. 1шт.
- CD - Комплекс уроков по музыке 7 класс. 1шт.
- CD-диски:
- Великие композиторы. Жизнь и творчество. Бетховен. 2шт.
- Великие композиторы. Жизнь и творчество. Бах. 1шт.
- Шедевры классической музыки. Бетховен. 1шт.
- Музыкальная образовательная композиция. П. И. Чайковский «Щелкунчик», 1 шт.
- Музыкальная образовательная композиция. П. И. Чайковский «Спящая красавица». 1шт.
- С. В. Рахманинов «Элегические трио», 1шт.
- С. В. Рахманинов «Концерты для фортепиано с оркестром» 1шт.
- Электронные ресурсы:
- Музыкальная культура Античности <http://orpheusmusic.ru/publ/90-1-0-3/4>
- Музыкальная культура Византии <http://medmus.ru/>
- Средневековая музыка <http://orpheusmusic.ru/publ/3>
- Музыкальная культура Древней Руси [http://orpheusmusic.ru/publ/istorija\\_russkoj\\_muzyki\\_s\\_drevnejshikh\\_vremen\\_do\\_17\\_veka/95-1-0-890](http://orpheusmusic.ru/publ/istorija_russkoj_muzyki_s_drevnejshikh_vremen_do_17_veka/95-1-0-890)
- Музыкальная культура Ренессанса <http://music.prsiterum.com/livanova1.html>
- Русская музыка барокко <http://www.portal-slovo.ru/art/>
- Венская классическая школа <http://wikipedia.org/wiki/>

- Романтизм в русской школе <http://school-collection.edi.ru/>
- Могучая кучка <http://wikipedia.org/wiki/>
- Искусство джаза <http://wikipedia.org/wiki/>  
<http://wedmusek.ru/popular/17.html>
- Рок – музыка – стили и направления <http://wikipedia.org/wiki/>
- Д.Д. Шостакович <http://www.shostakovich.ru/>
- А.Г. Шнитке <http://shnitke.ru/>
- Единая коллекция. Режим доступа: <http://collection.cross-edu.ru/catalog/rubr/f544b3b7-f1f4-5b76-f453-552f31d9b164>
- Российский общеобразовательный портал - [электронный ресурс]. – Режим доступа:: <http://music.edu.ru/>
- Детские электронные книги и презентации - [электронный ресурс]. – Режим доступа:: <http://viki.rdf.ru/>
- Классическая музыка [электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://classic.chubrik.ru>
- Музыкальный энциклопедический словарь [электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.music-dic.ru> 83
- Музыкальный словарь [электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://academic.ru/cjntents.nsf/dic\\_music](http://academic.ru/cjntents.nsf/dic_music)
- Погружение в классику [электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://intoclassics.net/news/1-0-1>
- Российский общеобразовательный портал [электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://music.edu.ru/>
- Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов [электронный ресурс]. Режим доступа: <http://fcior.edu.ru/catalog/meta/3/mc/discipline%2000/mi/4.13/p/page.html>
- Волшебный мир музыки. [электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.dobrieskazki.ru/music\\_content.htm](http://www.dobrieskazki.ru/music_content.htm)
- Детям о музыке. [электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.muz-urok.ru/>
- Российский общеобразовательный портал - <http://music.edu.ru/>

## **2. Технические средства обучения (компьютеры, проекторы, интерактивные доски, принтеры, сканы и т.д.) с указанием штук**

- Фортепиано - 1 шт.
- Принтер - 1шт
- Эми Ямаха - 1 шт.
- Музыкальный центр - 1 шт.
- Компьютер – 1 шт.
- МФУ лазерный Canon – 1 шт.
- Видеомагнитофон Самсунг - 1шт.
- Телевизор LG – 1 шт.
- DVD проигрователь - 1 шт.

## **3. Учебно-практическое оборудование (наглядные пособия, таблицы с названием и количеством, демонстрационное оборудование, лабораторное**

**оборудование)**

- Портреты композиторов
- Репродукции картин

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575825

Владелец Кудимова Юлия Александровна

Действителен с 20.04.2021 по 20.04.2022