

## Перечень учебных предметов, объектов для проведения практических занятий

№п/п	Наименование	Описание (местонахождение, площадь, вместимость)	Перечень средств обучения и воспитания (с указанием сведений о возможности использования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья)
1	Русский язык. 1-4 класс	Местонахождение – 1 этаж Площадь – 49.4 м <sup>2</sup> Вместимость – 30 посадочных мест	<p><b>Русский язык</b> <b>Пособия печатные,</b> <b>Демонстрационные:</b> Азбука в картинках. Альбом «Ежели вы вежливы». Культура обращения. Речевая этика, 1-4кл. Картинный словарь для 1кл. Картинный словарь для 2кл. Карточки печатных и письменных букв. Таблицы по обучению грамоте. Таблицы по чистописанию для 1 класса. Таблица «Правильно сиди при письме». Таблица «Предложение». Таблицы по грамматике и орфографии для 1 – 4 классов.</p> <p><b>Раздаточные:</b> Пиши правильно Словарные слова Разноуровневые карточки по темам Тестовые работы. Блицконтроль</p> <p><b>Электронные интерактивные приложения:</b> к методическому пособию Р.Г.Чураковой, Н.М. Лавровой «Итоговая комплексная работа» 2 класс; к методическому пособию Р.Г.Чураковой, Н.М. Лавровой «Итоговая комплексная работа» 3 класс; образцы контрольно- измерительных материалов 3 класс; рабочие программы 3 класс УМК «Перспективная начальная школа»; новейший справочник школьника. Диктанты, четвертные, годовые контрольные работы.</p>
2	Литературное чтение 1-4 класс	Местонахождение – 1 этаж Площадь – 49 м <sup>2</sup> Вместимость – 30 посадочных мест	<p><b>Литературное чтение</b> <b>Пособия печатные</b> <b>Демонстрационные:</b> портреты писателей; учебное пособие «Музей в твоём классе</p>

			<p><b>Раздаточные:</b>  итоговая комплексная работа на основе единого текста. / Чуракова Н.А. – М.: Академкнига/Учебник, 2014;  ребусы;  тексты для чтения;  блицконтроль</p> <p><b>Электронные интерактивные приложения:</b>  к методическому пособию «Азбука» ПНШ 1 класс  мультипликационная «Азбука – малышка»  детский праздник «Весёлая читайка»;  аудиодиски «Сказочник»;  поурочное планирование по литературному чтению для 3 класса (технологические карты уроков);  образцы контрольно- измерительных материалов для 3 класса;  фонохрестоматия для начальных классов (дискета)  итоговая комплексная работа на основе единого текста. 3 класс / Чуракова Н.А. – М.: Академкнига/Учебник, 2014;  «Искатель в школе», развивающие игры;  «Веселая азбука». обучающая игра;  новейший справочник школьника. Техника чтения;  видеоурок «Х,К,Андерсен»;  видеофильмы:  «Морозко», «Волшебное кольцо»,  «Сказка о золотой рыбке», Сивка-Бурка»,  «Сказка о мертвой царевне и семи богатырях»,  «Братец Лис и братец Кролик»,  «Теремок»,  «Колобок»,  «Морской царь и Василиса Премудрая»,  «Крошечка-Хаврошечка»,  «Лисичка - сестричка и Серый волк»,  «Сестрица Аленушка и братец Иванушка»</p>
3	Математика, 1-4 класс	Местонахождение – 1 этаж	<b>Мобильный сканер доски Mimio Teach</b>

		<p>Площадь – 49.8 м<sup>2</sup>  Вместимость - 30 посадочных мест</p>	<p><b><i>(интерактивная приставка).</i></b>  <b><i>Доска маркерная с антибликовым покрытием.</i></b>  <b><i>Документ – камера Mimio View.</i></b>  <b><i>Беспроводной графический планшет Mimio Pad.</i></b>  <b><i>Система голосования Mimio Vote на 24 пользователя.</i></b>  <b><i>Проектор мультимедийный.</i></b></p> <p><b><i>Демонстрационные инструменты и приспособления:</i></b>  лента сантиметровая;  линейка классная;  метр демонстрационный.;  угольник классный.</p> <p><b><i>Лабораторные инструменты и приспособления:</i></b>  Палетка;  веер числа от 0 до 9;  транспортиры</p> <p><b><i>Пособия печатные</i></b>  <b><i>Демонстрационные таблицы:</i></b>  меры массы;  меры длины;  порядок действий;  деление числа на произведение;  умножение суммы на число;  единицы времени;  таблица мер;  время и его измерение;  вычислительные приёмы сложения и вычитания в пределах 100;  действия с многозначными числами;  задачи с величинами «скорость», «время», «расстояние»;  нахождение доли числа;  нахождение числа по доле;  нумерация многозначных чисел;  нумерация чисел в пределах 10;  нумерация чисел в пределах 100;</p>
--	--	---	--

переместительное свойство сложения;  
переместительное свойство умножения;  
периметр и площадь многоугольника;  
письменное сложение и вычитания в пределах 1000000;  
сложение и вычитание в пределах 10;  
сложение и вычитание в пределах 100.

**Раздаточные:**  
карточки для устного счёта в пределах 20;  
карточки для устного счёта в пределах 100;  
карточки для изучения таблицы умножения в пределах 100;  
карточки для счёта в пределах 1000;  
раздаточные карточки «Сложение и вычитание в картинках в пределах 10»;  
раздаточные карточки «Сложение и вычитание в картинках в пределах 20»;  
раздаточные карточки «Простые примеры в пределах 20»;  
раздаточные карточки «Простые примеры в пределах 100»;  
раздаточные карточки «Умножение и деление круглых чисел в пределах 1000»;  
раздаточные карточки «Трёхзначные числа в пределах 1000»;  
раздаточные карточки «Сложение и вычитание в столбик в пределах 1000»;  
раздаточные карточки «Умножение на 2,5 и 10»;  
раздаточные карточки «Умножение на 3,4 и 6»;  
раздаточные карточки «Умножение на 7, 8 и 9»;  
магнитный плакат «Математические кораблики»;  
счётный материал «Математические кораблики»;  
комплект альбомов-заданий к счётному материалу;  
комплект альбомов-заданий «Арифметика до 1000»;  
счётный квадрат «Счёт в пределах 100»;  
магнитный плакат «Арифметика до 100»;  
магнитный плакат «Арифметика до 1000»;  
магнитный квадрат «Числовая прямая»;

			<p>магнитный квадрат «Таблица умножения»;  комплект лабораторного оборудования для изучения  весовых измерений.;</p> <p><b>Электронные интерактивные приложения:</b>  к учебнику «Математика» 1 класс ПНШ  гарфилд дошкольникам «Основы математики»  гарфилд первоклассникам «Математика»  учись и играй на компьютере «Страна Знаний» Выпуск  4-19  учимся анализировать. Сборник игр для тренировки  логики и памяти.  новейший справочник школьника. Четвертные, годовые  и итоговые контрольные работы по математике.  видеоурок «Задачи на движение»</p>
4	Окружающий мир. 1-4 класс	Местонахождение – 1 этаж Площадь – 53.1 м <sup>2</sup> Вместимость	<p><b>Приборы:</b>  компасы;  термометры наружные;  термометры комнатные;  секундомеры</p> <p><b>Принадлежности для опытов:</b>  лупы;  комплект лабораторного оборудования для изучения  свойств тел, связанных с плавучестью.  комплект лабораторного оборудования для изучения  свойств тел. Связанных с плавучестью.  комплект лабораторного оборудования для изучения  свойств звука. звуковых волн , музыкальных  инструментов.  комплект для практических работ по наблюдению за  погодой.  мобильная естественнонаучная лаборатория ЛабДиск  ГЛОМИР</p> <p><b>Печатные демонстрационные пособия:</b>  <b>Таблицы:</b>  «Съедобные грибы»;  «Ядовитые грибы»;</p>

			<p>«Рыбы речные»; «Рыбы морские»; «Насекомые»; «Птицы»; «Рептилии»; «Культурные растения (овощи)»; «Дикорастущие растения (травы)»; «Дикорастущие растения (хвойные растения)»; «Охрана природы»</p> <p><b>Магнитные плакаты с набором карточек</b> «Природное сообщество водоёма»; «Природное сообщество леса»; «Природное сообщество луга»; «Природное сообщество поля»; «Птицы зимой»</p> <p><b>Карты:</b> физическая карта полушарий; физическая карта России; «Природа России»; «План местности с условными знаками»</p> <p><b>Дидактический материал:</b> «Домашние птицы»; «Осень»; «Лесные ягоды» « Фрукты»; «Овощи»; «Дикие животные»</p> <p><b>Электронные интерактивные приложения:</b> к методическому пособию «Окружающий мир» ПНШ 1 класс мультипликационная «География для малышей» «Красная книга Кузбасса» образцы контрольно- измерительных материалов для 3 класса</p>
--	--	--	---

<p><b>1.</b></p>	<p><b>География</b></p>	<p>Местонахождение – 1 этаж Площадь – 49.6 Вместимость – 30 посадочных мест</p>	<p><b>1. УМК по предмету</b> <b>Учебники:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Домогацких Е.М. Введенский Э.Л., Плешаков А.А. География. Введение в географию. Учебник для 5 класса. - М.: ООО «Русское слово – учебник» 2012. – (ФГОС. Инновационная школа).</li> <li>2. Домогацких Е.М. Алексеевский Н.И. Учебник для 6 класса. - М.: ООО «Русское слово – учебник» 2015.</li> <li>3. Домогацких Е.М. Алексеевский Н.И. Учебник для 7 класса. - М.: ООО «Русское слово – учебник» 2015.</li> <li>Домогацких Е.М. Алексеевский Н.И. Учебник для 8 класса. - М.: ООО «Русское слово – учебник» 2015.</li> </ol> <p><b>Научно-популярная, учебная, справочная и познавательная литература :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Агеева Р.А. Страны и народы: происхождение названий. М., 2002.</li> <li>2. Азимов А. Слово на карте: географические названия и их смысл. М., 2007.</li> <li>3. Аношко В.С., Брилевский М.Н., Ганушенко Н.Н. Олимпиады по географии. Минск, 2004.</li> <li>4. Бердышев С.Н. Популярный географический энциклопедический словарь. М., 2002.</li> <li>5. Словарь-справочник по географии для школьников. Екатеринбург, 2001.</li> <li>6. Путиами великих мореплавателей. М., 1999. 15. Вартаньян Э.А.</li> <li>7. Внуков Н.А. Великие путешественники: Краткий библиографический словарь. СПб., 2000.</li> <li>8. Все столицы мира: Популярный справочник / Авт.-сост. Л.М. Еремина. М., 2001.</li> <li>19. Все страны и территории мира. Новый географический справочник ЦРУ. М., 2009.</li> <li>9. Все страны мира. М., 2008.</li> <li>10. Всероссийская олимпиада школьников по географии / Сост. А.С. Наумов. М., 2005.</li> <li>11. Гацунаев Н.К. Географы и путешественники: краткий</li> </ol>
------------------	-------------------------	---	--

			<p>биографический словарь. М., 2000.</p> <p>12. Географический энциклопедический словарь: Географические названия. М., 1989.</p> <p>13. Географический энциклопедический словарь: Понятия и термины. М., 1988.</p> <p>14. География России: Энциклопедический словарь. М., 1998. 26. География России: Энциклопедия. М., 1998. 27. Гладкий Ю.Н., Лавров С.Б. Дайте планете шанс! М., 1995.</p> <p>15. Города России. М., 2006.</p> <p>16. Дубровская О.Н. Краткая история географических открытий. М., 2002.</p> <p>17. Копылов В.А. Экономическая и социальная география. Мир – Россия. М., 2001.</p> <p>18. Кунха С., Наумов А.С. Как готовиться к олимпиаде по географии. По материалам олимпиад National Geographic и Всероссийской олимпиады. М., 2008.</p> <p>19. Лазаревич К.С., Лазаревич Ю.Н. Справочник школьника. География. 6 – 10 классы. М., 1997.</p> <p>20. Левицкий Н.Ю., Евглевская Я.В. Решение задач по географическим картам. М., 1996.</p> <p>21. Майорова Т.С. География. Новейший справочник школьника. М., 2005.</p> <p>22. Народы России: Энциклопедия. М., 1994.</p> <p>22. Задания школьных олимпиад по географии. 6–10 классы. М., 2013. 60. Низовцев</p> <p><b>2 Дидактические и раздаточные материалы</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Олимпиадные задания для 6-11 классов;</li> <li>2. Мониторинги для 6-11 классов;</li> <li>3. Зачётные задания для 9-11 классов;</li> <li>4. Тесты и задания по разделам и темам.</li> <li>5. Итоговые и контрольные тесты.</li> </ol> <p><b>3. ТСО:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Системный блок</li> <li>2. Монитор</li> <li>3. Настенный экран</li> <li>4. Проектор мультимедийный</li> <li>5. телевизор</li> <li>6. DVD плеер</li> </ol>
--	--	--	---

			<p><b>4. Учебно-практическое оборудование</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Атласы;</li> <li>2. Коллекции минералов и горных пород;</li> <li>3. Гербарии;</li> <li>4. Компасы;</li> <li>5. Транспортные карты;</li> <li>6. Топографические карты.</li> <li>7. Настенные географические карты.</li> </ol>
2.	<b>Русский язык и литература</b>	<p>Местонахождение – 1 этаж          Площадь – 47,8          Вместимость – 30 посадочных мест</p>	<p><b>Информационно-методическое обеспечение образовательного процесса:</b></p> <p><b>Русский язык</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Барова, Е.С., Богданова, М.Р. Самостоятельные и проверочные работы по русскому языку. Подготовка к итоговой аттестации и ЕГЭ. 6 класс. – М.: Баласс, 2012.</li> <li>2. Дюжева, О.А. Русский язык. 5 – 9 классы: современные диктанты. – Волгоград: Учитель, 2012.</li> <li>3. Захарова, Т.А. Ассоциативный орфографический словарь с применением информационных технологий. 6 класс. Практикум по русскому языку с электронным приложением. – М.: Планета, 2014.</li> <li>4. Ларионова, Л.Г. Русский язык. 6 класс: учеб. пособие для учащихся общеобразоват. учреждений. – М.: Мнемозина, 2012.</li> <li>5. Львова, С.И. Русский язык. 6 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений. В 3 ч./ С.И.Львова, В.В.Львов. – М.: Мнемозина, 2012.</li> <li>6. Львова, С.И. Программы по русскому языку для общеобразовательных учреждений. 5-11 классы: основной курс, элективные курсы. – М.: Мнемозина, 2012.</li> <li>7. Методический журнал «Русский язык в школе».</li> <li>8. Никулина, М.Ю. Диктанты и изложения по русскому языку: 6 класс. – М.: Издательство «Экзамен», 2012.</li> <li>7. Ромашина, Н.Ф. Русский язык. Уроки развития устной и письменной речи с применением информационных технологий. 5 – 7 классы. – М.: Планета, 2013.</li> </ol>

9. Черепанова, Л.В. Дневник достижений учащегося по русскому языку. 6 класс: учебное пособие для учащихся общеобразоват. учреждений. – М.: Мнемозина, 2012.

**ТСО, компьютерное оборудование, ИК средства**

Мультимедийный проектор

CD-Диск Русская литература от Нестора до Маяковского

CD-Диск А.С. Пушкин

CD-Диск М.Ю. Лермонтов

CD-Диск Н.В. Гоголь

CD-Диск И.С. Тургенев

CD-Диск Л.Н. Толстой.

CD-Диск. М. Сервантес

Комплект портретов русских писателей

Комплект портретов зарубежных писателей

Альбом демонстрационных материалов по творчеству

А.С. Пушкина, М.Ю. Лермонтова, Н.В. Гоголя

Видеофильмы : Н.М. Карамзин «Бедная Лиза»,

«Капитанская дочка» А.С. Пушкина, М. Горький, В.В.

Маяковский

Фонохрестоматия по курсу литературы для 6 класса

Слайды по литературе

Интерактивные дидактические материалы. Русский язык.

Энциклопедия Кирилла и Мефодия.

Грамматика русского языка - ресурс, содержащий

электронную версию Академической грамматики

русского языка, составленной Академией наук

СССР (Институт русского языка)-[http://rugram.Narod.](http://rugram.Narod.Ru)

[Ru](http://rugram.Narod.Ru)

Грамота.ру- справочно-информационный интернет –

портал «Русский язык»-<http://www.gramota.ru>

Крылатые слова и выражения- ресурс, посвященный

крылатым словам и выражениям русского языка- [http:](http://slova.ndo.ru)

[//slova.ndo.ru](http://slova.ndo.ru)

Сайт Российского общества преподавателей русского

языка и литературы (РОПРЯЛ)

			<p><a href="http://www.ropryai.ru">http://www.ropryai.ru</a> Словари.РУ-ресурс , содержащий обширную коллекцию онлайн-словарей русского языка- <a href="http://www.slovari.Ru">http://www.slovari.Ru</a> Еженедельная газета «русский язык» Издательского дома «Первое сентября» Журнал «Язык человека» <a href="http://www.philol.msu-humlang">http://www.philol.msu-humlang</a> Коллекция интерактивных диктантов <a href="http://learning.Russian.gramota.ru.idictation.html">http://learning.Russian.gramota.ru.idictation.html</a></p>
3.	<b>Иностранный язык</b>	<p>Местонахождение – 1 этаж Площадь – 31,9 Вместимость – 15 посадочных мест</p>	<p><b>Печатные пособия</b> <i>Демонстрационные</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Азбука в картинках, набор</li> <li>2. Алфавит (настенная таблица)</li> <li>3. Буквы разрезанные, набор</li> <li>4. Портреты писателей и выдающихся деятелей стран изучаемого языка</li> <li>5. Таблицы по грамматике английского языка</li> <li>6. Альбом Достопримечательности Лондона</li> <li>7. Транскрипционные знаки английского алфавита</li> <li>8. Согласные фонетической транскрипции</li> <li>9. Согласные: произношение некоторых буквенных сочетаний и букв</li> <li>10. Гласные и дифтонги</li> </ol> <p><i>Раздаточные</i> Материалы дидактические раздаточные для учащихся по темам: Страны изучаемого языка . Великобритания, США, Австралия. Географические положения. Климат. Времена года. Погода. Космос. Экология. Животные: домашние и дикие. Праздники стран изучаемого языка. Дом. Квартира. Школа. Школьные предметы, принадлежности, занятия. Известные люди стран изучаемого языка. Семья и друзья Продукты. Еда. Фрукты. Овощи. Продуктовый магазин.</p>

Мода. Одежда. Магазин одежды.  
Внешность. Части тела. Эмоции. Характер.  
Цвета.  
Глаголы движения.  
Числа. Дни недели. Месяца.

**Плакаты по грамматике английского языка**

Оборот there is/are  
Questions there is/are  
The Infinitive. Инфинитив  
The Gerund. Герундий  
Participle 1. Причастие 1  
Причастие 2  
Косвенная речь № 1  
Косвенная речь № 2  
Местоимения  
Степени сравнения  
The Complex object  
The Complex subject  
Цвета  
Английские предлоги движения  
Английские предлоги места  
Числительные. Количественные числительные  
Количественные и порядковые числительные  
Английский алфавит  
Времена в сравнении №1  
Времена сравнения №2  
Свободная таблица спряжения глаголов  
Множественное число существительных. Исключения  
Степени сравнения прилагательных  
Артикли : неопределенный и определенный  
Таблица согласования времен в косвенной речи  
Глагол to be  
Таблица согласования времен в косвенной речи  
Система времен английского языка  
Глагол to have(got)  
Простое настоящее  
Простое прошедшее  
Простое будущее  
Настоящее продолженное  
Прошедшее продолженное

			<p>Настоящее совершенное  Irregular Verbs (неправильные глаголы) 1 часть  Irregular Verbs (неправильные глаголы) 2 часть  <b>Плакаты по лингвострановедению стран изучаемого языка</b>  The United States of America. США. Физическая карта.  The USA: Facts and Figures.  President of the USA.  New-York. Нью-Йорк. Физическая карта.  Правительство США  Вашингтон. Физическая карта  Лондон. Физическая карта.  Система правления в Великобритании  Объединенное королевство в Великобритании и Северной Ирландии  Географическое положение Великобритании  Новая Зеландия.  Канада.  Австралия  <b>Экранно-звуковые пособия</b>  Аудиозаписи для 2-6 классов  Аудиоприложение (CD MP3). Enjoy English для 2 класса  Аудиоприложение (CD MP3). Enjoy English для 3 класса  Аудиоприложение (CD MP3). Enjoy English для 4 класса  Аудиоприложение (CD MP3). Enjoy English для 6 класса  Forward(CD MP3) 2-4 класса раб.прогр  Forward English 2 Students Books Activity Book  Forward English 5, Students Book, Work Book  Forward English 5-9 раб.прогр.</p>
4.	ОБЖ	Местонахождение – 1 этаж Площадь – 50,4 Вместимость – 30 посадочных мест	<b>1. Стенды:</b> - «Пожарная безопасность» - 1 - «СИЗ» - 1 - «Символы России» - 1 - «Служу России» - 1 - «Азбука дорожного движения» - 2 - «Информация» - 1 - Классный уголок - 1 2. Веревоочная лестница – 1 3. Марлевая повязка – 14

			<ul style="list-style-type: none"> <li>4. Противогаз – 20</li> <li>5. Средства индивидуальной защиты от химического и радиоактивного заражения – 2</li> <li>6. Веревка страховочная – 2</li> <li>7. Палатка – 1</li> <li>8. Каска – 1</li> <li>9. Очки – 1</li> <li>10. Носилки – 1</li> <li>11. Жилет «Сигнальный» - 1</li> <li>12. Фонарь – 2</li> <li>13. Противопыльные маски – 2</li> <li>14. Компас – 10</li> <li>15. Игра ПДД - 2 (1+1 магнитная)</li> <li>16. Аптечка – 1</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Наглядно-демонстрационные пособия</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1. Средства индивидуальной защиты Средства коллективной защиты</li> <li>2. РСЧС РФ РФ</li> <li>3. Химическое оружие Ядерное оружие</li> <li>4. Инфекционные заболевания Личная гигиена</li> <li>5. Бактериологическое оружие Современные средства поражения</li> <li>6. Первая медицинская помощь при кровотечениях Первая медицинская помощь при ранениях</li> <li>7. Первая медицинская помощь при поражении отравляющими веществами Первая медицинская помощь при переломах костей</li> <li>8. Средства защиты кожи Фильтрующие противогазы</li> <li>9. Повязки на живот Первая медицинская помощь при ожогах</li> <li>10. Простейшие укрытия Убежища</li> <li>11. Чрезвычайные ситуации</li> <li>12. Опасные ситуации</li> <li>13. Опасные ситуации</li> <li>14. Первая медицинская помощь</li> </ul>
5.	История, обществознание	Местонахождение – 1 этаж	<b>Учебно-методические материалы</b>

		<p>Площадь – 47,5  Вместимость – 30 посадочных мест</p>	<p><b><i>Древняя история</i></b>  Древний Восток(Древний Египет IV - I тыс. до н.э. Междуречье и Восточное Средиземноморье)  Демократия в Афинах.  Государственное устройство Спарты.  Римская империя в IV – V вв. Падение Западной Римской империи.  Завоевания Римской республики. II – I вв. до н.э. Восстание Спартака.  Римская империя в I – II вв.  Завоевания Александра Македонского  Образование и распад державы Александра Македонского.  Эллинистические государства.  Греция в IV в. до н.э.  Древний Восток. Индия и Китай (3-е тыс. до н.э. - III век)  Римская империя. III – I век до н.э.  Римская империя в I – III вв. веках до н.э.</p> <p><b><i>История средних веков</i></b>  Арабы в VII – IX вв.  Вассальная пирамида.  Важнейшие географические открытия и колониальные захваты (XV - XVII)  Византийская империя и славяне в VII в.  Восточная Римская (Византийская) империя при Юстиниане I (527 – 565)/  Западная Европа в XI – начале XIII в. Крестовые походы.  Повинности средневековых крестьян.  Византийская империя в IX – первой половине XI в.  Развитие ремесла и торговли в Европе в XIV в.  Восточная Римская (Византийская) империя и славяне в VI –IX вв.  Арабы и их завоевания в VII- IX вв.  Франкское государство в V – середине IX в.  Арабы в VII- XI вв.</p>
--	--	---	---

Европа и Ближний Восток во время крестовых походов.  
Европа в VIII – IX веках.  
Европа V – VII веках.  
Экономика Европы в XI – первой половине XIV в.  
Европа в XIV – XV веках.

**Новая история**  
Мир в XVII – XVIII вв.  
Европа в период наполеоновских войн 1799 – 1815 гг.  
Европа в XVI вв.  
Новое время.  
Гражданская война в США (1861 – 1865).  
Европа во второй половине XIX в.  
Европа после Венского конгресса 1815 г.  
Европа с 1870 по 1914 гг. (Парижская коммуна.  
Балканы во  
время русско-турецкой войны 1877 – 1878 гг.)  
Европа (политическая карта)  
Буржуазные революции 1789 – 1794 гг. Европа в период  
директории.  
Европа в XV – первой половине XVII в.  
Война за независимость и образование США (1775 –  
1783 гг.)  
Европа по 1879 г.  
Европа в XVII в. (1640 – 1699 гг.)  
Европа в начале Нового времени.  
Первая мировая война. 1914 - 1918 гг.

**История России**  
Древняя Русь. Русь удельная – Московская Русь.  
Оформление крепостного права в России.  
Монгольские завоевания в XIII веке.  
Российская империя в XVIII веке.  
Россия в XVII веке.  
Русь - Россия. Российская империя. Генеалогическое  
древо  
основных русских родов.  
Древнерусское государство (Киевская Русь) в IX - XI  
веках.  
Русь в XIII в.  
Образование Русского централизованного государства.

			<p>Феодальная раздробленность Руси в XII – первой четверти XIII в.</p> <p>Киевская Русь в IX – начале XII в.</p> <p>Борьба народов нашей страны против иноземных захватчиков в XIII веке.</p> <p>Первобытнообщинный строй и древнейшие государства на территории нашей страны.</p> <p>Смутное время</p> <p>Крестьянская война в России (Крестьянская война под предводительством К. Болотникова).</p> <p>Походы Александра Невского.</p> <p>Этапы объединения русских земель в единое государство.</p> <p>Движение декабристов.</p> <p>Экономическое развитие Российской империи во второй половине XIX в. (европейская часть).</p> <p>Отечественная война 1812 г.</p> <p>Экономическое развитие Российской империи в первой половине XIX в. (европейская часть).</p> <p>Российская империя начала XIX в. по 1861 г. (европейская часть).</p> <p>Русско-японская война 1904 – 1905 гг.</p> <p>Территориальный рост Российской империи с 1700 по 1914 гг.</p> <p>Первая русская революция в 1905 – 1907 гг.</p> <p>Русское государство в XV в.</p> <p>Россия в XIX – начале XX столетия.</p> <p>Россия с конца XVII в. до 60-х годов XVIII в.</p> <p>Расширение Российского государства в XVI - XVII вв.</p> <p>Октябрьская социалистическая революция и гражданская война.</p> <p>Октябрьская социалистическая революция и триумфальное</p>
--	--	--	---

			<p>шествие Советской власти (октябрь 1917 – март 1918) Подготовка Октябрьской социалистической революции (март – октябрь 1917) Иностранная военная интервенция и гражданская война в СССР (февраль 1918 – март 1919). Крестьянская война в России в начале XVII в. Борьба с интервенцией польских и шведских феодалов. Иностранная военная интервенция и гражданская война в СССР в 1919 – 1920 гг. Культурное строительство в СССР в годы предвоенных пятилеток (1928 – 1940 гг.). Индустриальное развитие СССР в годы предвоенных пятилеток (1928 – 1940). Великая Отечественная война Советского Союза. 1941 – 1945гг. Города – герои. Вероломное нападение фашистской Германии на СССР. Первый период войны (июнь 1941 г. – ноябрь 1942 г.). Разгром немецко-фашистских войск под Москвой. Разгром немецко-фашистских войск под Сталинградом (19.11.1942 – 02.11.1943). Курская битва (5 июля – 23 августа 1943). Разгром империалистической Японии (09. VIII. – 02. IX. 1945). Завершающие операции Красной Армии в Европе в 1945 г. Штурм и взятие Берлина. Восстановление и развитие народного хозяйства СССР в 1946 – 1958 гг. Восстановление и развитие народного хозяйства СССР (1946 – 1960 гг.). Основные стройки пятилетки (1966 – 1970 гг.). Основные стройки десятой пятилетки (1976 – 1980 гг.). Российская Федерация. Кемеровская область.</p>
--	--	--	---

Великая Отечественная война. 1941 – 1945.  
Российская империя с начала XIX в. по 1861 г.  
Раздробленность Руси в XII – первой четверти XIII в.

**Новейшая история**  
Страны Среднего Востока и Южной Азии во второй половине XX века.  
Западная Европа после первой мировой войны (1918 – 1923 гг.).  
Вторая мировая война 1939 – 1945 гг.  
Западная Европа с 1924 по 1939 гг.  
Карта мира с 1924 по 1939 гг.  
Политическая карта мира.

**Схемы**  
Соборное Уложение Алексея Михайловича.  
Становление и развитие русской мысли.  
Историко-философская концепция П.Я. Чаадаева.  
Смутное время (I).  
Смутное время (II).  
Законодательное оформление крепостного права.  
Социалистическое учение XIX в.  
Либерализм.  
Консерватизм.  
1730 г. Упущенный шанс.  
Кризис традиционализма.  
Россия в начале XVII в.  
Мир в начале XVII в.  
Западники и славянофилы.  
Народничество.

**Обществознание**  
Структура политической системы.  
Конституционные права и свободы российских граждан.

**Таблицы**  
Политические течения XVIII – XIX веков.  
Развитие России в начале XVII века.

**Атласы**  
Атлас по истории Древнего мира  
Атлас по истории средних веков

**Альбомы**  
Комплект портретов для кабинета истории:

			<p>Геродот Кавелин К.Д. Карамзин Н.М. Ключевский В.О. Костомаров Н.И. Платонов С.Ф. Соловьёв С.М. Тарле Е.В. Татищев В.Н. Тихомиров М.Н.Комплект Комплект (Государственная Третьяковская галерея «Н.К. Крупская» История культуры зарубежных стран в Новое время (I период) Портреты русских полководцев: Нахимов П.С. Румянцев П.А. Александр Невский Пётр I. Великий. Пётр Алексеевич Романов. Дмитрий Донской Суворов А.В. Ушаков Ф.Ф. Кутузов М.И. Жуков Г.К. Портреты выдающихся рабочих – революционеров России (конец XIX – начало XX в.). Выпуск I. Портреты русских учёных: М.В. Ломоносов Н.И. Лобачевский И.И Мечников Д.И. Менделеев И.В. Мичурин И.П. Павлов А.С. Попов И.М. Сеченов Н.И. Тимирязев А.Н. Бах</p>
--	--	--	---

			<p>Н. Е. Жуковский К.Э. Циолковский История культуры Древнего мира. 5 класс. «Николай Жуков» (плакаты и графика) «Непобедимая и легендарная» <b>Диафильмы и слайды</b> Поэма Гомера «Илиада» Культура Древней Греции Образование классов и государств у германцев. Франкская империя. Славяне в VI – X веках. Повторительно-обобщающие уроки по истории средних веков XI – XV вв. Крестьянская война под предводительством Е.И. Пугачёва. Культура России XVII века. Культура и просвещение в России в I четверти XVIII века. Начало русского революционного движения. Восстание декабристов. I Интернационал. Великий Октябрь и гражданская война в советской живописи Борьба советского народа за развитие народного хозяйства. 1959 – 1965 гг. Основные права, свободы и обязанности российских граждан. Гербы СССР Семья. Трудом славен народ. Управление промышленным предприятием <b>Слайды</b> Развитие металлургии и металлообработки в русском государстве в IX – XVIII вв. Католическая церковь в средние века.</p>
--	--	--	---

Русская культура в XVII в.  
Произведения великих русских художников И.Е. Репина и В.И. Сурикова.  
Берлинская операция. Капитуляция фашистской Германии.

**Дидактический и раздаточный материал**  
Раздаточный материал по истории Древнего мира  
Раздаточный материал по истории средних веков

**Репродукции картин**  
Репродукции картин по истории средних веков.  
Репродукции картин по истории России

**Электронные пособия**  
*Перечень медиатеки электронно-образовательных ресурсов*  
электронные энциклопедии, справочники и словари  
Википедия: <http://ru.wikipedia.org>  
мультимедийные обучающие программы и учебники:  
Дидактические материалы по истории и обществознанию <http://comp-science.narod.ru>  
Методика преподавания истории и Обществознания <http://methmath.chat.ru>

**Электронные носители информации**  
*История*  
Энциклопедия. История России. 862 – 1917.  
Государственная символика России.  
От Кремля до Рейхстага.  
История России. XX в. Ч. 1  
История России. XX в. Ч. 2  
История России. XX в. Ч. 3  
История России. XX в. Ч. 4  
История.  
5 класс.  
Атлас Древнего мира.  
Всеобщая история. 5 – 6 класс.  
Всеобщая история. 7 – 8 класс.  
Уроки Отечественной истории. 19 – 20 вв.  
Уроки Отечественной истории до 19 в.  
Уроки Всемирной истории. Древний мир.

			<p>Уроки Всемирной истории. Средние века.  Уроки Всемирной истории. Новая история.  Уроки Всемирной истории. Новейшее время.  История Росс. 1945 – 2008. 11 класс.  <b>Обществознание</b>  Практикум. Диск 1.  Практикум. Диск 2.  Сдаём ЕГЭ.  Хронограф. 11 класс.  Глобальный мир. 21 в. 11 класс.  Эрмитаж. Искусство Западной Европы</p>
6.	<b>Биология</b>	<p>Местонахождение – 1 этаж  Площадь – 47.5  Вместимость – 30 посадочных мест</p>	<p><b>1. Электронные пособия (медиаотека)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Экология. 1С:Школа. Учебное пособие. Дрофа</li> <li>2. Биология. 1С:Репетитор.</li> <li>3. Биология 7 класс. Многообразие живых организмов.  Мультимедийное приложение  к учебнику В. Б. Захарова, Н. И. Сонина. Дрофа</li> <li>4. Биология 6 класс. Живой организм.  Мультимедийное приложение к учебнику Н. И.  Сонина. Дрофа</li> <li>5. Биология 6 класс. Живой организм.  Электронное приложение. Сферы.  Издательство «Просвещение»</li> <li>6. Биология 7 класс. Разнообразие живых  организмов. Электронное приложение. Сферы.  Издательство «Просвещение»</li> <li>7. Биология, химия, экология. Электронное учебное  издание. Физикон. Дрофа.</li> <li>8. Уроки биологии 6 класс. Мультимедийное приложение к  урокам.</li> <li>9. Биотехнология. Учебное пособие.</li> <li>10. Биология. Интерактивный тренинг – подготовка к ЕГЭ.</li> <li>11. Органическая Химия 10-11 класс. Учебный комплекс для  средней школы.</li> <li>12. Уроки биологии Кирилла и Мефодия. Растения.  Бактерии. Грибы. 6 класс.</li> <li>13. Уроки биологии Кирилла и Мефодия. Человек и его  здоровье. 8 класс.</li> <li>14. Коллекция презентаций и флэш анимаций к урокам.</li> </ol>

**Перечень видеофильмов в кабинете биологии**

1. Ноосфера
2. Демографический кризис
3. Дома животных
4. Наука и техника – Неандерталец
5. Человек – Мир маленький
6. Судьба неандертальцев
7. Самые опасные животные морского мира
8. Барракуда
9. Происхождение Вселенной
10. Происхождение жизни (6-17)
11. Топ 10 самых странных животных
12. Законы организации экосистем
13. Земноводные
14. Земноводные (лягушки)
15. Бактерии
16. Гипотезы происхождения жизни
17. Нервная система
18. Тритоны
19. Великая тайна воды.
20. Жизнь млекопитающих (1-9 части)
21. Подборка видеоуроков по биологии
22. История биологии
23. Дальневосточный леопард
24. Морской леопард

**ТСО, компьютерное оборудование, ИК средства**

1. Микроскопы
2. Доска интерактивная
3. Компьютер
4. Проектор мультимедийный
5. Цифровой микроскоп Levenhuk DTX500 LCD
6. Датчик абсолютного давления
7. Датчик кислорода
8. Датчик влажности
9. Датчик относительного давления
10. Датчик углекислого газа
11. Барометрический датчик
12. Измеритель частоты сердечных сокращений
13. Кабель расширения и преобразования сигнала
14. Реактор для фотосинтеза

			<p>15. Комбинативный датчик качества воды</p> <p>16. Интерактивные плакаты «Биология. Человек»</p> <p>17. Интерактивные творческие задания «Биология 7-9 кл»</p> <p>18. Наглядные пособия по биологии</p> <p><b>Учебно-практическое оборудование Наименования печатных пособий.</b></p> <p><b>Таблицы</b></p> <p><b>Растения и окружающая среда</b></p> <p>Растения елового леса.</p> <p>Растения соснового леса.</p> <p>Растения широколиственного леса.</p> <p>Растения луга.</p> <p>Растения болот.</p> <p>Ярусность в растительных сообществах.</p> <p>Смена растительных сообществ.</p> <p><b>Общее знакомство с цветковыми растениями</b></p> <p>Царства живой природы.</p> <p>Дикорастущие и культурные растения.</p> <p>Цветковое растение и его органы.</p> <p>Вегетативные органы.</p> <p>Генеративные органы.</p> <p>Жизненные формы.</p> <p><b>Первая реанимация и первая медицинская помощь</b></p> <p>Техника реанимации.</p> <p>Остановка кровотечения.</p> <p>Электротравмы .</p> <p>Перенос пострадавших.</p> <p>Ожоги, отравления, обморожения.</p> <p>Транспортная иммобилизация</p> <p><b>Вещества растений. Клеточное строение</b></p> <p>Увеличительные приборы.</p> <p>Клеточное строение растений.</p> <p>Пластиды.</p> <p>Запасные вещества и ткани растений.</p> <p>Покровная ткань растений.</p> <p>Механическая ткань растений.</p> <p>Образовательная ткань растений.</p> <p>Основная ткань растений.</p> <p>Проводящая ткань растений. Ксилема.</p> <p>Проводящая ткань растений. Флоэма.</p>
--	--	--	---

			<p>Жизнедеятельность клетки</p> <p><b>Растение – живой организм</b></p> <p>Передвижение веществ по растению.</p> <p>Рост растений.</p> <p>Движение растений.</p> <p>Возрастные изменения в жизни растений</p> <p><b>Строение тела человека</b></p> <p>Скелет</p> <p>Мышцы (вид спереди).</p> <p>Мышцы (вид сзади).</p> <p>Кровеносная и лимфотическая системы.</p> <p>Дыхательная система.</p> <p>Пищеварительная система.</p> <p>Выделительная система.</p> <p>Нервная система.</p> <p>Женская половая система.</p> <p>Мужская половая система</p> <p><b>Химия клетки</b></p> <p>Белки. Ферменты.</p> <p>Нуклеиновые кислоты.</p> <p>АТФ.</p> <p><b>Микропрепараты</b></p> <p>Набор по анатомии и физиологии человека</p> <p>Набор по ботанике 6 – 7 класс</p> <p>Набор микропрепаратов по зоологии</p> <p>Набор микропрепаратов по общей биологии</p> <p><b>Модели и муляжи</b></p> <p>Набор моделей цветков различных семейств</p> <p>Набор моделей палеонтологических находок</p> <p>«Происхождение человека»</p> <p>Модель ДНК</p> <p>Модель «Сердце человека»</p> <p>Модель «Почка»</p> <p>Модель мозга</p> <p>Модель глаза с глазницей</p> <p>Торс человека</p> <p>Скелет человека</p> <p>Комплект скелетов позвоночных животных</p> <p>Череп</p> <p>Набор моделей по строению позвоночных животных</p>
--	--	--	--

			<p>Комплект моделей - приложений Модели сочных плодов растений <b>Дидактические и раздаточные материалы</b> <b>Ботаника.</b> Питание растений. Ребусы. Дыхание растений. Рост, развитие и размножение растений. Систематика растений. Мхи. Грибы. Папоротники, голосеменные. Лишайники, водоросли, бактерии. Покрытосеменные. Клеточное строение растений. Растения и окружающая среда. <b>Зоология.</b> Кишечнополостные. Простейшие. Птицы. Тесты. Млекопитающие. Земноводные. Рыбы. Моллюски. Членистоногие. Плоские и кольчатые черви. <b>Человек и его здоровье.</b> Развитие и размножение Покровы тела. Дыхание. Введение. Опора и движение. Кровь. Выделение. Обмен веществ и энергии. Нервная система, анализаторы. Тесты. <b>Общая биология</b></p>
--	--	--	---

			<p>Цитология. Биосфера. Селекция. Экология. Эволюция. Тесты. Генетика. Возникновение жизни на Земле.</p>
7.	Технология	<p>Местонахождение – 1 этаж Площадь – 35,2 Вместимость – 15 посадочных мест</p>	<p>Дидактический и раздаточный материал. <b>Таблицы</b> «Нитки и изделия из них» «Ткани искусственного происхождения» «Ткани растительного происхождения» «Ткани животного происхождения» «Образцы: ткани, нитки, пряжи» «Устройство швейной машины» «Моделирование» <b>Наглядный материал.</b> «Металлы» «Чугун и сталь» «Энергопроизводственные ресурсы» «Алюминий» «Древесные породы» <b>Методические копилки.</b> «Оригами» «Апликация» «Основы Моделирования» «Лекало поузорной обработки» «Технологические карты». «Охрана труда» <b>Раздаточный материал</b> «Обработка древесины» «Металлы», «Обработка ткани», «Вязание», «Кулинария», Устройство швейной машины Устройство деревообрабатывающего станка <b>Учебно-практическое оборудование</b></p>

			<p>Набор геометрических тел  Транспортир  Треугольник  Линейка  Циркуль  ножницы  Гладильная доска  утюг  Коврик диэлектрический  Рубанок деревянный 240x60  Полуфуганок деревянный 250x50  Угольник столярный  Очки защитные  Швейная машина (ручной привод)  Инструменты и приспособления к швейным машинам  (шп.колпачки, иглы, шпульки, отвертки, булавки,  сантиметровая лента, игольницы, лапки).  ножовки  молотки  лобзик</p>
8.	<b>Информатика</b>	<p>Местонахождение – 2 этаж  Площадь – 49,5  Вместимость – 30 посадочных мест</p>	<p><b>Дидактические и раздаточные материалы</b>  Олимпиадные задания для 6-11 классов;  Мониторинги для 6-11 классов;  Зачётные задания для 9-11 классов;  Тесты и задания по разделам и темам.  Итоговые и контрольные тесты.  <b>Электронные пособия (медиаотека)</b>  Паутова А. Г. Информатика: Комплект компьютерных программ к учебнику. 2 класс  Паутова А. Г. Информатика: Комплект компьютерных программ к учебнику.3 класс  Паутова А. Г. Информатика: Комплект компьютерных программ к учебнику.4 класс  Босова Л.Л. Информатика: Комплект компьютерных программ к учебнику.5 класс  Босова Л.Л. Информатика: Комплект компьютерных программ к учебнику.6 класс  Босова Л.Л. Информатика: Комплект компьютерных программ к учебнику.7 класс  Босова Л.Л. Информатика: Комплект компьютерных программ к учебнику.8 класс</p>

			<p>программ к учебнику.8 класс Босова Л.Л. Информатика: Комплект компьютерных программ к учебнику.9 класс Угринович Н.Д. Информатика: Комплект компьютерных программ к учебнику.10 класс Угринович Н.Д. Информатика: Комплект компьютерных программ к учебнику.11 класс Комплекты презентационных слайдов 2-11 классы <b>ТСО, компьютерное оборудование, ИК средства</b> Компьютер с установленной ОС Windows7, MS Office 2010 (12 шт) МФУ Epson CX-3900 МФУ Canon I-SENSYS MF4410 Мультимедиа проектор Ассер (потолочное крепление) Интерактивная доска StarBord Акустическая система в составе рабочего места преподавателя Аудиторная доска для письма фломастером с магнитной поверхностью Комплект оборудования для подключения к сети Интернет</p>
9.	Математика	<p>Местонахождение – 2 этаж Площадь – 50,5 Вместимость – 30 посадочных мест</p>	<p><b>Учебно-наглядные пособия для 5-6 классов</b> Осевая симметрия Перемещение на координатной плоскости Построение оси симметрии двух точек Учебно-наглядные пособия для 8-11 классов 3. Понятие функции. График движения Действия с десятичными дробями. Плоскость. Прямая. Луч Параллельный перенос Площади. Формулы Виды шкал. Плоскость. Прямая. Луч Построение биссектрисы угла Свойства сложения и умножения Измерение углов транспортиром. Сложение и вычитание Объёмы. Признаки делимости Законы сложения и умножения. Отрезок. Длина отрезка Деление с остатком. Латинский алфавит Свойства единицы Проценты Основные свойства сложения и умножения Сочетательный закон Переместительный закон</p>

Перпендикулярные прямые. Построение биссектрисы угла  
 Параллельные прямые  
 Прямоугольный параллелепипед  
 Действия с обыкновенными дробями  
 Меры величин  
**Учебно-наглядные пособия для 8-11 классов**  
 Кое-что о простых числах  
 Что такое «и так далее»?  
 Задача линейного программирования  
 Как доказывают неравенства  
 Ловушка для последовательности  
 Как находят предел последовательности  
 Мнимая карусель  
 Асимптоты  
 Тригонометрическая форма комплексного числа  
 Ловушка для функции  
 Обратные тригонометрические функции  
 Бином Ньютона  
 Дифференциальные уравнения  
 Правила комбинаторики  
 Размещения, перестановки, сочетания без повторений  
 Углы  
 Связь между единицами измерений  
 Квадратный трехчлен  $ax^2 + bx + c$ . Квадратное уравнение  
 Делимость натуральных чисел  
 Многогранники  
 Основные операции над натуральными числами  
 Тела вращения  
 Параллелограмм  
 Квадратичная функция. Квадратное неравенство  
 Прямоугольник. Ромб. Квадрат.  
 Подобные треугольники  
 Сложение и вычитание обыкновенных дробей. Умножение и деление обыкновенных дробей  
 Алгебраические преобразования  
 Площади плоских фигур  
 Геометрия треугольника  
 Перпендикулярные прямые. Периметр квадрата.  
 Смежные углы.  
 Виды шкал. Обыкновенные дроби.  
 Площади. Формулы.

Действия с дробями. НОК. НОД.  
Параллельные прямые. Построения с помощью циркуля.  
Графики.  
Сложение. Центральная симметрия.  
Действия с дробями. Степень.  
Координатная прямая. Построение перпендикуляра к прямой.  
Действия с дробями. Пропорции.  
Действия с дробями. Основное свойство дроби.  
Раскрытие скобок. Длина окружности и площадь круга  
Решение уравнений.  
Действия с обыкновенными дробями. Углы и их виды.  
Деление с остатком. Признаки делимости.  
Раскрытие скобок.  
Простейшие тригонометрические уравнения.  
Основные тригонометрические формулы I.  
Основные тригонометрические формулы II.  
Основные тригонометрические формулы III.  
36. Правила дифференцирования. Формулы  
дифференцирования. Таблица  
первообразных.  
Логарифмы.  
Тела вращения.  
Перпендикулярные прямые. Периметр квадрата.  
Смежные углы.  
Пирамида и конус.  
Сечения конуса.  
Усеченная пирамида. Правильная пирамида.  
Виды шкал. Обыкновенные дроби.  
Описанные многоугольники. Графики функции синуса и  
косинуса.  
Графическое решение уравнений. График показательной  
функции.  
Параллельные прямые. Построения с помощью циркуля.  
Графики.  
Сложение. Центральная симметрия.  
Координатная прямая. Построение перпендикуляра к прямой.  
**Электронные пособия**  
Уроки алгебры Кирилла и Мефодия 7-11  
Уроки геометрии Кирилла и Мефодия 7-11  
3. Учебное электронное издание Математика 5-11  
4. Большая энциклопедия школьника 5-11 классы

			<p>Школьный курс геометрии 2002          6.Мультимедийное приложение Геометрия 8          7.Электронное учебное пособие Интерактивная математика 5-9          Алгебра. Электронный учебник-справочник.          Алгебра. Электронный учебник 1-11 класс.          Уроки геометрии 10 класс          Открытая математика.          Репетитор по математике.          Тригонометрия 9-11 классы  <b>Учебно-практическое оборудование</b>          Набор чертежных инструментов – 1 шт          Циркуль – 3 шт          Метровая линейка – 1 шт</p>
10.	Химия	<p>Местонахождение – 2 этаж          Площадь – 49,4          Вместимость – 30 посадочных мест</p>	<p><b>Учебно-наглядные пособия</b>          Взаимосвязь между некоторыми физическими величинами          Закономерности изменения свойств атомов химических элементов          главных подгрупп          Инструкции по технике безопасности          Кислоты          Классификация веществ          Количественные величины в химии          Кристаллы          Модели атомов некоторых элементов          Номенклатура солей          Оксиды          Основания          Относительные молекулярные массы неорганических веществ          Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева          Производство аммиака          Производство серной кислоты          Связь между классами неорганических веществ          Соли</p>

			<p>Способы выражения состава растворов Строение атома Характеристика химического элемента Электронная орбиталь Получение и собирание газов Устройство и использование аппарата кипа Общие правила работы с щелочными металлами Общие правила работы с щелочами Общие правила работы с кислотами <b>Технические средства обучения</b> Компьютер мультимедийный Компьютерный измерительный блок и набор датчиков Комплектом электроснабжения <b>Информационно-коммуникативные средства</b> Виртуальная лаборатория 8-11 класс. МаарГТУ.2004г. Уроки химии Кирилла и Мефодия 8-9 класс.2002г Неорганическая химия. 2009г. Химия базовый курс. Лаборатория систем мультимедиа. 2003г Уроки химии Кирилла и Мефодия 8-9 класс.2002г Виртуальная лаборатория 8-11 класс. МаарГТУ.2004г Химический эксперимент. ОАО «Центр МНТП» 2008г Химия 8-11 Библиотека электронных наглядных пособий. Кирилл и Мефодий, 2003г. <b>Экранно-звуковые пособия</b> <b>(могут быть в цифровом и компьютерном виде)</b> <b>Видео фильмы:</b> Периодический закон Д.И.Менделеева М.В. Ламоносов Строение атома Вода Кремний Стекло Проблема очистки воды Важнейшие продукты нефтепереработки Электролиз</p>
--	--	--	---

			<p>Фосфор Аммиак Азот Сера и ее соединения Фосфор Производство серной кислоты <b>Видео фрагменты по темам:</b> Вода. Растворы. Основания Периодическая система х.э. Д.И.Менделеева Химическая связь Общие свойства металлов Металлы главных подгрупп Металлы побочных подгрупп <b>Модели, коллекции</b> Кристаллическая решётка алмаза Кристаллическая решётка графита Кристаллическая решётка железа Кристаллическая решётка меди Кристаллическая решётка поваренной соли Кристаллическая решётка йода Кристаллическая решётка льда Кристаллическая решётка оксида углерода Набор для составления объёмных моделей молекул (по Стюарту-Бриглебу) Наборы моделей атомов со стержнями для составления моделей молекул Металлы Шкала твёрдости Минералы и горные породы <b>Приборы и установки для химического эксперимента</b> Аппарат для дистилляции воды Весы технические с гирями Весы электронные Комплект электроснабжения кабинета химии Плитка электрическая ПЭЛ Аппарат для получения газов АКТ-500 Датчик электропроводности</p>
--	--	--	---

			<p>Прибор для опытов по химии с электрическим током          Прибор для получения газов.          Микро-лаборатория          Набор посуды и принадлежностей для ученического эксперимента</p>
11.	Физика	<p>Местонахождение – 2 этаж          Площадь – 68,1          Вместимость – 30 посадочных мест</p>	<p><b>1. Учебно – методические материалы</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. А.В. Перышкин. Физика 7,8,9 класс – М.: Дрофа, 2010-14</li> <li>2. В. И. Лукашик. Сборник задач по физике 7 -9 класс – М.: Просвещение, 2010</li> <li>3. Минькова Р.Д., Иванова В.В.Тетрадь для лабораторных работ по физике 7 класс. М.: Экзамен. 2013</li> <li>4. А. Ханнанова, н.К. Ханнанов. Рабочая тетрадь для учащихся 7 класса М.:Экзамен.2011.</li> <li>5. А.Е. Марон, Е.А. Марон. Дидактические материалы 7-11класс. М.: Дрофа,2008.</li> <li>6. <a href="http://www.1september.ru">www.1september.ru</a>.</li> <li>7. Программные обеспечения « Открытая физика», «Репититор по физике Кирилла и Мефодия», «Живая физика</li> </ol> <p><b>2. УМК по предмету (методические пособия для учителя, учебные пособия, дополнительная литература по предмету)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сборник задач по физике 7-8кл. В. И. Лукашик 1994г. 8 шт.</li> <li>2. Сборник задач по физике 10-11кл. Г. Н. Степанова 2004г. 1 шт.</li> <li>3. Сборник задач по физике 10-11кл. Г. Н. Степанова 2001г. 1 шт.</li> <li>4. Сборник задач по физике 10-11кл. Г. Н. Степанова 2003г. 1 шт.</li> <li>5. Экспериментальные задачи по физике 6-7 кл. И. Г. Антипин 1974 г. 1 шт.</li> <li>6. Сборник задач по физике 7-8кл. В. И. Лукашик 1996г. 8 шт.</li> <li>7. Сборник задач по физике 7-9кл. В. И. Лукашик и др. 2005г. 1 шт.</li> <li>8. Сборник задач по физике 7-9кл. В. И. Лукашик и др.2008г. 1 шт.</li> </ol>

- |  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  |  |  | <ol style="list-style-type: none"><li>9. Сборник задач по физике 7-9кл. В. И. Лукашик и др. 2014г. 1 шт.</li><li>10. Сборник задач по физике 7-9кл. А. В. Перышкин 2004г. 1 шт.</li><li>11. Сборник задач по физике 7-9кл. А. В. Перышкин 2008г. 1 шт.</li><li>12. Физика. Задачник по физике 10-11кл. А. П. Рымкевич 2005г. 1 шт.</li><li>13. Сборник задач по физике. Д. И. Сахаров. 1963г. 1 шт.</li><li>14. Методика преподавания физики 8-10. В. П. Орехов и др. 1980г. 1 шт.</li><li>15. Демонстрационный эксперимент по физике в средней школе. А. А. Покровский. 1979г. 1 шт.</li><li>16. Экскурсии по физике в средней школе. В. Г. Сердинский 1980г. 2 шт.</li><li>17. Решение задач по физике на программируемых микрокалькуляторах. Б. И. Дегтярёв. 1991г. 1 шт.</li><li>18. Всесоюзные олимпиады по физике. И. Ш. Слободецкий и др. 1982г. 1 шт.</li><li>19. Физика в природе. А. В. Тарасов 1988г. 1 шт.</li><li>20. Астрономия 11кл. Е. П. Левитан 1994г. 7 шт.</li><li>21. Строение атомов в школьном курсе физики. Л. И. Резников и др. 1956г. 1 шт.</li><li>22. Сборник задач по физике 7-9кл. В. И. Лукашик и др. 2001г. 1 шт.</li><li>23. Профильное образование. Сборник элективных курсов. Физика 10-11кл. В. А. Попова. 2007г. 1 шт.</li><li>24. Электричество в живых организмах. М. Б. Беркинблит и др. 1988г. 1 шт.</li><li>25. Шум. Р. Тэйлор. 1978г. 1 шт.</li><li>26. Многоликий солитон. А. Т. Филиппов. 1990г. 1 шт.</li><li>27. Задачи по физике с техническим содержанием. И. М. Незамов. 1980г. 5шт.</li><li>28. Физика 10кл. Тематическое и поурочное планирование. В. А. Касьянов. 2002г. 1 шт.</li><li>29. Физика 11кл. Тематическое и поурочное планирование. В. А. Касьянов. 2002г. 1 шт.</li><li>30. ГИА по физике. Тематические тренировочные задания 9кл. Н. Е. Важевская и др. 2009г. 1 шт.</li><li>31. Тематический контроль по физике 10-11кл. Н. В. Ильина 1999г. 1 шт.</li></ol> |
|--|--|--|---|

- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  | <ol style="list-style-type: none"><li>32. И В. Курчатов. И. И. Головин. 1973г. 1 шт.</li><li>33. Сборник тестовых задач для тематического и итогового контроля. Физика 10кл. Р. В. Коноплич и др. 1999г. 1 шт.</li><li>34. Законы сохранения в физике. В. М. Дерябин. 1982г. 1 шт.</li><li>35. Солнечное вещество. М. П. Бронштейн. 1990г. 1 шт.</li><li>36. Физика для всех. Электроны. А. И. Китайгородский. 1979г. 1 шт.</li><li>37. Изучение физики атомного ядра в школе. Н. А. Родина. 1966г. 1 шт.</li><li>38. Фронтальные лабораторные Занятия по физике в восьмилетней школе. А. А. Покровский 1969г. 1 шт.</li><li>39. Справочник по физике и технике. А. С. Енохович. 1983г. 1 шт.</li><li>40. Физический эксперимент в школе. А. Ф. Раева 1973г. 1 шт.</li><li>41. Связь преподавания физики в сельско-хозяйственным производством. А. В. Усова и др. 1976г. 2 шт.</li><li>42. Физические эксперимент в школе Г. П. Мансветова и др. 1981г. 1 шт.</li><li>43. ГИА – 2010 Физика 9кл. Е. Е. Комзеева и др. 2010г. 1 шт.</li><li>44. Задания для контроля знаний учащихся по физике в средней школе. О. Ф. Кабардин и др. 1983г. 1 шт.</li><li>45. Демонстрационные опыты по отике и строению атома. Г. Ф, Огородников и др. 1967г. 1 шт.</li><li>46. Демонстрационные опыты по разделу «колебания и волны» Н. М. Шахмаев. 1974г. 1 шт.</li><li>47. Четвёртая соросовская олимпиада школьников 1997-1998. 1998г. 1 шт.</li><li>48. Беседы по физике М. И. Блудов. 1985г. 1 шт.</li><li>49. Сборник задач по физике для средних профтехучилищ. В. П. Демкович. 1979г. 1шт.</li><li>50. Книга для чтения по физике 6-7кл. И. Г. Кириллова 1978г. 1 шт.</li><li>51. Беседы по физике и технике. Н. Д. Глухов и др. 1990г. 1 шт.</li><li>52. Школьникам о современной физике. В. З. Кресина 1974г. 1 шт.</li><li>53. Физика. Сборник задач 9кл. В. А. Коровин и др. 2000г. 1 шт.</li><li>54. Физика для любознательных материя движение сила. Э.</li></ol> |
|--|--|--|--|

Роджерс 1972г. 1 шт.

55. Экскурсии по физике в сельской школе. В. Г. Сердинский 1976г. 1 шт.

56. Опыты и наблюдения в домашних заданиях по физике. С. Ф. Покровский. 1963г. 1шт.

57. Даниил Бернулин. А. Г. Григорьян и др. 1981г. 1 шт.

58. Методика преподавания астрономии в средней школе. Б. А. Воронцов - Вильяминов.

60. Сборник задач по физике 7-9кл. В. И. Лукашик и др.2009г. 1 шт.

61. Преподавание физики в 6-7кл. средней школьно А. В. Перышкин 1979г. 1 шт.

62. Необыкновенная физика обыкновенных явлений. Кл. Э. Суорц. 1986г. 1 шт.

63. Беседы по физике. М. И. Блудов. 1970г. 1 шт.

64. Сборник задач по физике. В. И. Лукашик и др.2014г. 1 шт.

65. Физика профильный уровень 10кл. В. А. Касьянов. 2005г. 1 шт.

66. Физика 11кл. Г. Я. Мякишев и др. 2006г. 1 шт.

67. Физика 9кл. С. В. Громов и др. 2000г. 1 шт.

68. Физика 8кл. С. В. Громов и др. 1999г. 1 шт.

69. Физика 7кл. С. В. Громов и др. 2001г. 1 шт.

70. Физика 10кл. С. В. Громов и др. 2001г. 1 шт.

71. Физика 11кл. С. В. Громов и др. 2001г. 2 шт.

72. Физика 10кл. В. А. Касьянов. 2005г. 17 шт.

73. Физика 11кл. В. А. Касьянов. 2005г. 19 шт.

74. Физика 11кл. Ф. А. Пинский. 1994г. 13 шт

**3. Дидактические и раздаточные материалы**

1.Марон А.Е «Дидактический материал по физике», 7-11классы

2.Ханнанов Н.К , Физика7класс, тесты к учебнику А.В.Перышкина

3.Чеботарева А.В., Физика 7-9,Тесты к учебнику А.В.Перышкина

4.Громцева О.И., Физика 7-11, Контрольные и самостоятельные работы .

5.Годова И.В., Физика 7-11класс, Контрольные работы в новом формате.

**4. Электронные пособия (медиаотека). Видеофильмы**

1.Магнитное поле-1

			<p>2. Электромагнитная индукция-1  3. Видеоинциклопедия-1  4. Электростатика-1  5. Молекулярная физика-1  6. Геометрическая оптика-2  7. Основы кинематики-1  8. Чернобыль-2  9. Демонстрационный эксперимент 10 кл-1  10. Демонстрационный эксперимент 11 кл-2</p> <p><b>5. ТСО, компьютерное оборудование, ИК средства</b></p> <p>1. Мультимедиа проектор-1  2. Компьютер-6  3. Монитор-6</p> <p><b>6. Учебно – практическое оборудование</b></p> <p>1. Источник питания ВУП 24 -1  2. Источник питания ВСШ -3  3. Источник тока В-24 -1  4. Источник тока «Практикум» -1  5. Набор с электролампами -2  6. Катушка д.д магнитного тока -1  7. Звонок электрический -3  8. Реле -2  9. Трансформатор разборный -3  10. Катушка дроссельная -3  11. Модель генератора тока -2  12. Батарея конденсаторов - 2  13. Конденсатор переменной емкости -1  14. Конденсаторы лабораторные -1  15. Машина обратная (н) -1  16. Выключатель лабораторный -15  17. Спираль-резистор -20  18. Вольтметр лабораторный -20  19. Амперметр лабораторный -20  20. Магазин сопротивлений -1  21. Модель мотора разборная -8  22. Реостат лабораторный -16  23. Держатель электродов -20  24. Электроды медные -20  25. Термометр на терморезистор -10</p>
--	--	--	--

- |  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  |  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>26. Катушка моток -11</li> <li>27. Прибор д.д удара шаров -1</li> <li>28. Прибор д.д невесомости -1</li> <li>29. Трибометр -12</li> <li>30. Модель ракеты -2</li> <li>31. Набор тел равного объема -1</li> <li>32. Набор блоков -20</li> <li>33. Набор по динамике и кинематике -4</li> <li>34. Динамометр лабораторный -20</li> <li>35. Набор грузов(100г) -9</li> <li>36. Грузы 2кг -2</li> <li>37. Динамометр школьный (трубчатый) -8</li> <li>38. Набор пружин -2</li> <li>39. Прибор для изучения законов сохранения импульса-2</li> <li>40. Метроном -2</li> <li>41. Камертон (ля) -2</li> <li>42. Камертон дем. -2</li> <li>43. Пистолет (баллистическ) - 1</li> <li>44. Прибор д.д законов сохранения в механике-1</li> <li>45. Тележки легко подвижные -2</li> <li>46. Трансформатор универсальный -2</li> <li>47. Ампервольтметр -3</li> <li>48. Источник тока -1</li> <li>49. Прибор СЛЗ -2</li> <li>50. Фильтр инфракрасных лучей -1</li> <li>51. Подставки для экранов (лаб) -10</li> <li>52. Зеркало плоское -20</li> <li>53. Прибор для сложения света -3</li> <li>54. Линзы полые наливные -3</li> <li>55. Экран лабораторный -10</li> <li>56. Набор по геометрической оптике -2</li> <li>57. Набор линз -1</li> <li>58. Зеркало лаб. (вогнутое, выпуклое) -15</li> <li>59. Линзы лабораторных -30</li> <li>60. Прибор д.д фотоэффекта -1</li> <li>61. Лабораторный набор по геометрической оптике-8</li> <li>62. Фотореле-1</li> <li>63. Набор демонстрационный по геометрической оптике (н) -1</li> <li>64.</li> </ul> |
|--|--|--|---|

65.	Набор по интерференции и дифракции света-1
66.	Прибор д.д фотоэффекта-1
67.	Набор фотоэлементов-1
68.	Лампа дневного света-1
69.	Теллурий-1
70.	Манометр -2
71.	Амперметр демонстрационный-1
72.	Вольтметр демонстрационный-1
73.	Весы учебные -10
74.	Ведерко Архимеда-1
75.	Насос ручной -3
76.	Психрометр-1
77.	Тарелка вакуумная-1
78.	Столик демонстрационный-1
79.	Гигрометр волосяной -2
80.	Гигрометр -2
81.	Барометр анероид -2
82.	Набор шариков -8
83.	Шар с кольцом -1
84.	Цилиндр свинцовый -2
85.	Магденбургские тарелки -1
86.	Набор лабораторный по гидростатике -5
87.	Сосуды сообщающиеся -1
88.	Плитка лабораторная -1
89.	Уровень -8
90.	Набор для практикума -2
91.	Осветитель теневого проецирования -2
92.	Индикатор магнитного поля -1
93.	Магнит дугообразный -9
94.	Магнит полосовой -2
95.	Модель молекулярного строения магнита -5
96.	Прибор д.д правила Ленца-1
97.	Электромагнит разборный -2
98.	Амперметр цифровой -1
99.	Вольтметр цифровой -1
100.	Прибор д.д электрических полей -1
101.	Прибор для демонстрации магнитного поля тока -2
102.	Генератор звуковой -1
103.	Стрелка магнитная -10

- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  | 104. Микроскоп -3<br>105. Электрометр -2<br>106. Электроскоп -1<br>107. Весы чувствительные -1<br>108. Штатив лабораторный -10<br>109. Линейка-рычаг -20<br>110. Набор лабораторный по механике -2<br>111. Набор лабораторный по электричеству -2<br>112. Набор лабораторный по молекулярной физике -2<br>113. Громкоговоритель -7<br>114. Набор полупроводников -1<br>115. Трубки спектральные -3<br>116. Генератор высоковольтный «Спектр» -2<br>117. Прибор по фотометрии -2<br>118. Счетчик Гейгера -2<br>119. Спектроскоп -2<br>120. Преобразователь высоковольтных «Разряд» -2<br>121. Калориметр -2<br>122. Мензурки -2<br>123. Стакан отливной -2<br>124. Прибор для дем. Электролиза-1<br>125. Колба 250мл -2<br>126. Стакан мерный-1<br>127. Набор грузов для калориметра-1<br>128. Термометр лабораторный-1<br>129. Генератор звуковой-1<br>130. Источник тока-1<br>131. Генератор УД-1<br>132. Динамометр демонстрационный-1<br>133. Измеритель малых перемещений-1<br>134. Стробоскоп-1<br>135. Модель винта-1<br>136. Прибор д.д газовых законов с манометром-1<br>137. Частотометр-1<br>138. Тахометр-1<br>139. Модель паровой турбины-1<br>140. Модель паровой машины-1<br>141. Анемометр-1<br>142. Насос Камовского-1 |
|--|--|--|--|

