**Русский язык**

| № | Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения | Необходимое количество |
| --- | --- | --- |
|  |  |
| 1. Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)
 |  |
|  | Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» | Д |  |
|  | Стандарт основного общего образования по русскому (родному) языку | Д |  |
|  | Примерная программа основного общего образования по русскому языку | Д |  |
|  | Авторская программа по русскому языку А. И. Власенкова, Л. М. Рыбченковой, М., «Просвещение», 2011 | Д |  |
|  | Учебник по русскому языку. 11 класс. А.И. Власенков, Л.М. Рыбченкова. «Русский язык. Грамматика. Стили речи: Учебник для 10-11 классов.М: Просвещение, 2011» | Д |  |
|  | Практикум по русскому языку. 11 класс. | П |  |
|  | Школьные словари русского языкаУшаков Д.Н., Крючков С.Е. Орфографический словарьЛьвов В.В. Школьный орфоэпический словарь русского языка. Бурцева В.В. Словарь иностранных слов. Ушаков Д.Н. Большой толковый словарь русского языка. Рогожникова Р.П., Карская Т.С. Словарь устаревших слов русского языка. Тихонов А.Н. и др. Комплексный словарь русского языка. Скворцов Л.И. Большой толковый словарь правильной русской речи. Черных П.Я. Историко-этимологический словарь русского языка | ФФФФФФФФ |  |
|  | Справочные пособия (энциклопедии, справочники по русскому языку) * Мультимедийная энциклопедия «Большая школьная энциклопедия»»
 | Ф |  |
|  | Дидактические материалы для 11 классов А.И.Власенков, Л.М.Рыбченкова.* «Дидактические материалы к учебнику «Русский язык. Грамматика. Текст. Стили речи: Учебник для 10-11 классов». –М: Просвещение, 2004.
* Розенталь Д.Э. Пособие по русскому языку в старших классах. – М.: Просвещение, 2005.
 | Ф |  |
|  | Методическое пособие для учителя (рекомендации к проведению уроков) * А.И.Власенков, Л.М. Рыбченкова. Методические рекомендации к учебному пособию «Русский язык. Грамматика. Текст. Стили речи.: Учебник для 10-11 классов».- М.: Просвещение, 2004г.

Золотарева И.В.,* А.Б.Малюшкин. Комплексный анализ текста. Рабочая тетрадь.10-11 класс.- М.: Сфера, 2005
* Золотарёва И.В.Дмитриева Л.П., Егорова Н.В. Поурочные разработки по русскому языку: 11 класс. – М.: ВАКО, 2006
 | Д |  |
| 2. | Печатные пособия |  |
|  | Таблицы по русскому языку по всем разделам курса 11 класса | Д |  |
|  | Схемы по русскому языку по всем разделам курса 11 класса | Д |  |
|  |  Репродукции картин русской живописи для развития речи. | Д |  |
|  | Портреты выдающихся русских лингвистов. | Д |  |
|  | Плакаты с высказываниями о русском языке. | Д |  |
|  | Раздаточный материал по разделам курса русского языка 11 класса. | Ф |  |
|  | Демонстрационные карточки со словами для запоминания. | Д |  |
|  | Альбомы демонстрационного и раздаточного материала по разделам курса 11 класса | П |  |
| 3.  | Технические средства обучения (ТСО) |  |
|  | Аудиторная доска с магнитной поверхностью и набором приспособлений для крепления карт и таблиц  | Д |  |
|  | Экспозиционный экран (на штативе или навесной) | Д |  |
|  | Мультимедийный компьютер  | Д |  |
|  | Мультимедийный проектор | Д |  |
|  | Средства телекоммуникации: локальная сеть, выход в Интернет | Д |  |
| 4. | УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ |  |
|  | Подставка для книг | Д |  |
|  | Ящики для хранения таблиц | Д |  |
|  | Шторы для затемнения | Д |  |
| 5. | СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ УЧЕБНАЯ МЕБЕЛЬ |  |
|  | Стол | Д |  |
|  | Штатив для карт и таблиц  | Д |  |
|  | Шкаф  | Д |  |

**Литература**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименования объектов и средствматериально-технического обеспечения | Необходимое количество | Примечания |
|  |
| 1 | 2 | 3 |  |
|  | Библиотечный фонд (книгопечатная продукция) |
|  | Стандарт основного общего образования по литературе | Д | Стандарт по литературе, примерные программы, рабочие (авторские) программы входят в состав обязательного программно-методического обеспечения кабинета литературе. |
|  | Примерная программа основного общего образования по литературе | Д |  |
|  | Авторские программы по литературе | Д |  |
|  | Учебник-хрестоматия по литературе.11 кл. | К | В учебный фонд библиотеки образовательного учреждения входят комплекты учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством.При комплектации библиотечного фонда полными комплектами учебников целесообразно включить в состав книгопечатной продукции, имеющейся в кабинете литературы, и по несколько экземпляров учебников из других УМК по каждому курсу литературы. Эти учебники могут быть использованы учащимися для выполнения практических работ, а также учителем как часть методического обеспечения кабинета. |
|  | Учебные издания, соответствующие используемым комплектам учебников: рабочие тетради, практикумы.Хрестоматии, книги для внеклассного чтения, учебные пособия, дидактические материалы. | К |
|  | Дидактические материалы по всему курсу литературы | Ф | Сборники познавательных и развивающих заданий, а также контрольно-измерительные материалы по отдельным темам и курсам. |
|  | Художественная литература | Д | Основной фонд библиотеки образовательного учреждения должен включать художественную литературу, составляющую основу авторских программ (не менее одного текста на трех учащихся) |
|  | Методические пособия по литературе для учителя | Д |  |
|  | Справочно-энциклопедическая литература (Словарь литературоведческих терминов, словарь юного филолога, Лермонтовская, Пушкинская энциклопедии и проч.)  | Д |  |
| 2 | ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ |
|  | Таблицы по литературе по основным разделам курса литературы | Д/Ф | Таблицы могут быть представлены в демонстрационном (настенном) и индивидуально-раздаточном вариантах, в полиграфических изданиях и на электронных носителях. |
|  | Портреты писателей (русских и зарубежных) | Д |  |
|  | Альбомы демонстрационного материала (по творчеству писателей, литературным направлениям и проч.) | Д/Ф | Иллюстрации могут быть представлены в демонстрационном (настенном) и индивидуально-раздаточном вариантах, в полиграфических изданиях и на электронных носителях. |
|  | Альбомы раздаточного изобразительного материала | Д | Может использоваться при построении межпредметных связей (соотнесение художественных произведений с произведениями живописи, графики, архитектуры).  |
| 3 | информационно-коммуникативные средства |
|  | Мультимедийные обучающие программы по основным разделам курса литературы и электронные учебники  | Д/П | Мультимедийные обучающие программы могут быть ориентированы на систему дистанционного обучения, либо носить проблемно-тематический характер и обеспечивать дополнительные условия для изучения отдельных предметных тем и разделов стандарта. В обоих случаях эти пособия должны предоставлять техническую возможность построения системы текущего и итогового контроля уровня подготовки учащихся.  |
|  | Электронные библиотеки по всему курсу литературы.Справочно-энциклопедическая литература на электронных носителях.  | Д | Электронные библиотеки включают комплекс информационно-справочных материалов, объединённых единой системой навигации и ориентированных на различные формы познавательной деятельности, в т.ч. исследовательскую проектную работу. В состав электронных библиотек могут входить тематические базы данных, фрагменты исторических документов, фотографии, видео, анимация, таблицы, схемы.  |
| 4 | Экранно-звуковые пособия |
|  | Видеофильмы по основным разделам курса литературы  | Д | Видеофильмы могут быть в цифровом (компьютерном) виде. |
|  | Аудиозаписи и фонохрестоматии по литературе | Д |  |
|  | Слайды (диапозитивы) по литературе  | Д |  |
| 5 | Технические средства обучения  |
|  | Мультимедийный компьютер | д | Тех.требования: графическая операционная система, привод для чтения-записи компакт дисков, аудио-видео входы/выходы, возможности выхода в Интернет. Оснащён акустическими колонками, микрофоном и наушниками. С пакетом прикладных программ(текстовых, графических и презентационных). |
|  | Мультимедиапроектор | Д | Может входить в материально-техническое обеспечение образовательного учреждения. |
|  | Средства телекоммуникации | Д | Включают: электронная почта, локальная школьная сеть, выход в Интернет, создаются в рамках материально-технического обеспечения всего образовательного учреждения при наличии необходимых финансовых и технических условий. |
|  | Сканер | Д |  |
|  | Принтер лазерный | Д |  |
|  | Копировальный аппарат | Д | Может входить в материально-техническое обеспечение образовательного учреждения. |
|  | Экран на штативе или навесной | Д | Мин. размеры 1,25х1,25 |
|  | Видеоплейер,DVD-плейер (видеомагнитофон)  | Д |  |
|  | Телевизор  |  | Диагональ не менее 72 см |
|  | Аудио-центр.  | Д | С возможностью использования аудио-дисков CDR |
|  | Специализированная учебная МЕБЕЛЬ |
|  | Аудиторная доска (магнитная поверхность) с набором приспособлений для крепления схем, таблиц и проч. |  |  |
|  | Компьютерный стол  |  |  |

**Иностранный язык**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | **Наименования** **объектов и средств****материально-технического обеспечения** | **количество**  | **Примечания** |
| 1 | 2 |  3 | 4 |
| **1.** | БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ) |
| 1 | Стандарт основного общего образования по иностранному языку |  |  Астрель. Москва. 2004 год |
| 2 | Стандарт среднего (полного) общего образования по иностранному языку (базовый уровень) | Д  | Астрель. Москва. 2004 год |
| 3 | Примерная программа основного общего образования по иностранному языку |  | Астрель. Москва. 2004 год |
| 4 | Примерная программа среднего (полного) общего образования на базовом уровне по иностранному языкуАвторская программа курса немецкого языка «Немецкий язык нового тысячелетия» О.Л. Гроза, М.Л. Мичурина, Т.Н. Рыжкова, Е.Ю. Шалимова; издательство Титул; 2011 год | Д Д | Астрель. Москва. 2004 год |
| 5 | Учебно-методические комплекты (учебники, рабочие тетради) по английскому языку рекомендованные или допущенные МО РФ ( УМК «Немецкий язык нового тысячелетия» для 7-8, 10-11 классов:, книга для учащихся, книга для учителя, рабочая тетрадь. | КК | Учебники и тетради- на руках у обучающихся Книги для учителя |
| 6 | Пособия по страноведению Германии | Ф |  |
| 7 |  Двуязычные словариТолковые словари (одноязычные) |  Д |  У учителя |
| Д |
| 8 | Авторские рабочие программы к УМК, которые используются для изучения иностранного языка | Д Д  | У учителя |
| 9 | Книги для учителя (методические рекомендации к УМК) | ДД | Книга для учителя входит в УМК по каждому изучаемому иностранному языку. |
| 2. | ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ |
| 1 | Алфавит (настенная таблиц) | Д |  |
| 2 | Грамматические таблицы к основным разделам грамматического материала, содержащегося в стандартах для каждой ступени обучения | ДД | Комплект таблиц+ Таблицы в демонстрационном виде по темам: «Сводная таблица спряжения»,«Числительные», «Глагол TO BE», «Английские глаголы, не употребляющиеся во временах группы Progressive», + таблицы на электронном носителе  |
| 3 | Портреты писателей и выдающихся деятелей культуры стран изучаемого языка | Д ДДДДДД |  |
| 4 | Карты на иностранном языкеКарта(ы) стран(ы) изучаемого языкаКарта мира (политическая)Карта Европы (политическая, физическая)Карта России (физическая) | Карты могут быть представлены в демонстрационном (настенном) виде и на электронных носителях. |
| 5 | Флаги стран(ы) изучаемого языка | Д Д Д |  представлены на электронных носителях. |
| 6 | Набор фотографий с изображением ландшафта, городов, отдельных достопримечательностей стран изучаемого языка | наборы фотографий и презентаций на электронном носителе  |
| 7 | Тематические таблицы |  Д | «Образование в Германии», «Берлин», набор картин «достопримечательности Берлина» |
| **3.** | ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАТИВНЫЕ СРЕДСТВА |
| 1 | Компьютерные словари | Д  |  |
| **4.** | ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (ПРИ НАЛИЧИИ КОМПЬЮТЕРА МОГУТ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ) |
| 1 | Аудиозаписи у УМК для изучения иностранного языка | Д  |  |
| 2 | Видеофильмы, соответствующие тематике, данной в стандарте для разных ступеней обучения | Д  |  |
| 3 |  Презентации, соответствующие тематике, выделяемой в стандарте для разных ступеней обучения | Д  |  |
| **5.** | ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ |
| 1 | Мультимедийные компьютер | Д  | Технические требования: графическая операционная система, привод для чтения-записи компакт-дисков. Аудио-видеовходы, возможность выхода и Интернет. Оснащенность акустическими колонками.  |
| 2 | Принтер лазерный с запасным картриджем  | Д  |  |
| 3 | Копировальный аппарат | Д  |  |
| 4 | Сканер | Д |  |
| 5 | Средства телекоммуникации | Д  | Средства телекоммуникации, включают электронную почту, локальная сеть. |
| 6 | Видеомагнитофон (видеоплейер) | Д | школьная библиотека |
| 7 | Мультимедийный проектор | Д  |  |
| **6.** | УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ |
| 1 | Классная доска(зеленая) с магнитной поверхностью (с набором приспособлений для крепления постеров и таблиц) | Д  |  |
|  | Классная доска( белая) с магнитной поверхностью (с набором приспособлений для крепления постеров и таблиц) | Д |  |
| 3 | Шкаф книжный | П  |  |
| 4 | Стол учительский с тумбой | Д |  |
| 5 | Ученические столы 2-местные с комплектом стульев | Ф  |  |

**Математика**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Библиотечный фонд (книгопечатная продукция) |  |
| 1 | Стандарт среднего общего образования по математике (базовый уровень) | Д |
| 2 | Программы общеобразовательных учреждений. Геометрия. 10-11классы. Авторы: Атанасян Л.С., В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др.(Составитель программ: Т. А .Бурмистрова. М. «Просвещение», 2009 г.) | Д |
| 3 | Программы. Алгебра и начала математического анализа 10-11, (авторы – составителиИ.И.Зубарева, А.Г. Мордкович-2-ое издание, испр. и допол. –М: Мнемозина,2009г- 63стр) | Д |
| 4 | 1. Мордкович, А. Г. Алгебра и начала анализа.10–11 классы : учебник / А. Г. Мордкович. – М. : Мнемозина, 20092. Мордкович, А. Г. Алгебра и начала анализа. 10–11 классы : задачник / А. Г. Мордкович, Т. Н. Мишустина, Е. Е. Тульчинская. – М. : Мнемозина, 2009 | Д |
| 5 | Учебник для общеобразовательных учреждений. Геометрия 10 – 11 классы. Автор: Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б.Каденцев, 2011г | Д |
| 6 |  В.И Глизбург. Контрольные работы.10 класс.Алгебра и начала анализа для учащихся общеобразовательных учреждений (базовый уровень) под ред. А.Г Мордковича. М: Мнемозина 2013-39с | Д |
| 7 | Александрова Л.А.Алгебра и начала математического анализа.10 класс(базовый уровень)Самостоятельные работы для учащихся общеобразовательных учреждений/Л. А. Александрова; под редакцией А.Г.Мордковича.-7-е изд., М.: -Мнемозина, 2012.-127с:ил | Д |
| 8 | Научная, научно-популярная, историческая литература |  |
| 9 | Справочные пособия (энциклопедии, словари, сборники основных формул и т.п.) |  |
|   |
| 10 | Таблицы по алгебре и началам анализа для 10-11 классов 10 класс1.Тригонометрические функции. Обратные тригонометрические функции2.Тригонометрические функции острого угла3.Тригонометрические функции углов от 0º до 180 º4. Графики тригонометрических функций\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_11 класс1.Показательная функция. Логарифмическая функция | Д |
| 11 | Портреты выдающихся деятелей математики1.Портрет А.Н. Колмогорова2.Портрет Ф.Виетта3.Портрет Г.В.Лейбница4.Портрет Эвклида5.Портрет Пифагора | Д |
| 33 |
| 12 | Математика. 5-11 классы. Практикум. Новые возможности для усвоения курса математики | Д |
| 13 | Вычислительная математика и программирование | Д |
| 14 | Математика. 5-11 классы. Практикум. 2CD-ROM | Д |
| 15 | Геометрия не для отличников. CD-диск. | Д |
| 16 | Математика абитуриенту. CD-диск. | Д |
| 17 | Курс математики XXI века. Базовый. CD-диск. | Д |
| 18 | Открытая математика. Функции и графики. CD-диск. | Д |
| 19 | Универсальный математический решатель | Д |
|   |
| 20 | От Архимеда до наших дней. VHS | Д |
|  |
| 21 | Мультимедийный компьютер  | Д |
| 22 | Сканер | Д |
| 23 | Принтер лазерный | Д |
| 24 | Копировальный аппарат | Д |
| 25 | Мультимедиапроектор | Д |
| 26 | Средства телекоммуникации | Д |
| 27 | Экран навесной  | Д |
|   |
| 28 | Аудиторная доска с магнитной поверхностью зеленого цвета | Д |
| 29 | Комплект инструментов классных: линейка, транспортир, угольник (300, 600), угольник (450, 450), циркуль | Д |
| 30 | Комплект стереометрических тел (демонстрационный) | Д |
|   |
| 31 | Шкафы секционные для хранения литературы и демонстрационного оборудования  | Д |

**Информатика и ИКТ**

|  |
| --- |
|  Библиотечный фонд (книгопечатная продукция) |
|   | Стандарт основного общего образования по информатике |  |
|   | Стандарт среднего (полного) общего образования по информатике (базовый уровень) | Д |
|   | Информатика. Программы для образовательных учреждений 2-11 классы (автор Н.Д. Угринович): методическое пособие / составитель М.Н. Бородин. – 2-у изд. – М.: Бином. Лаборатория знаний, 2012 | Д |
|   | Преподавание курса «Информатика и ИКТ» в основной и старшей школе. 7-11: Методическое пособие / ДН.Д, Угринович. – 4-е изд., испр. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2007 | Д |
|   | Информатика и ИКТ. Подготовка к ЕГЭ / Под ред. Проф. Н.в, Макаровой. – СПб.: Питер, 2007 | Д |
|   | Репетитор по информатике Молодцов В.А., Рыжикова Н.Б., Головко Т.Г.. – Ростов н/Д: из-во «Феникс», 2004 | Д |
|   | Универсальные поурочные разработки по информатике О.Л. Соколова. 10 класс М.: ВАКО, 2006 | Д |
|   | Информатика и ИКТ: учебник для 8 класса / Н.Д. Угринович. – 4-е. изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011 г. |  |
|   | Информатика и ИКТ: учебник для 9 класса / Н.Д. Угринович. – 6-е. изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012 г. |  |
|   | Информатика и ИКТ. Базовый уровень: учебник для 10 класса / Н.Д. Угринович. – 5-е. изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2009 г. | К |
|   | Информатика и ИКТ. Базовый уровень: учебник для 11 класса / Н.Д. Угринович. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2008 г. | К |
|   | Организация рабочего места и техника безопасности | Д |
|   | Архитектура компьютера | Д |
|   | Архитектура компьютерных сетей | Д |
|   | Виды профессиональной информационной деятельности человека и используемые инструменты (технические средства и информационные ресурсы) | Д |
|  | Раскладка клавиатуры, используемая при клавиатурном письме | Д |
|  | История информатики |  |
|  | Графический пользовательский интерфейс | Д |
|  | Информация, арифметика информационных процессов | Д |
|  | Виды информационных ресурсов | Д |
|  | Виды информационных процессов | Д |
|  | Представление информации (дискретизация) | Д |
|  | Моделирование, формализация, алгоритмизация | Д |
|  | Основные этапы разработки программ | Д |
|  | Системы счисления | Д |
|  | Логические операции | Д |
|  | Блок-схемы | Д |
|  | Алгоритмические конструкции | Д |
|  | Структуры баз данных | Д |
|  | Структуры веб-ресурсов | Д |
|  | Программные средства | К |
|  | Операционная система | К |
|  | Файловый менеджер | К |
|  | Почтовый клиент | К |
|  | Программное обеспечение для организации управляемого коллективного и безопасного доступа в Internet. Брандмауэр и HTTP-прокси сервер. | К |
|  | Антивирусная программа | К |
|  | Программа-архиватор | К |
|  | Система оптического распознавания текста для русского, национального и изучаемых иностранных языков | К |
|  | Программа для записи CD и DVD дисков | К |
|  | Комплект общеупотребимых программ, включающий: текстовый редактор, программу разработки презентаций, электронные таблицы. | К |
|  | Звуковой редактор. | К |
|  | Редакторы векторной и растровой графики. | К |
|  | Программа для просмотра статических изображений. | К |
|  | Мультимедиа проигрыватель | К |
|  | Программа для проведения видеомонтажа и сжатия видеофайлов | К |
|  | Редактор Web-страниц. | К |
|  | Браузер | К |
|  | Система управления базами данных, обеспечивающая необходимые требования. | К |
|  | Программа-переводчик, многоязычный электронный словарь. | К |
|  | Система программирования. | К |
|  | Клавиатурный тренажер. | К |
|  |
|  | Комплекты презентационных слайдов по всем разделам курсов | Д |
|  | Модуль Mimio Teach (интерактивный модуль для маркерной доски) | Д |
|  | Мультимедиа проектор | Д |
|  | Персональный компьютер – рабочее место учителя | Д |
|  | Персональный компьютер – рабочее место ученика | К |
|  | Принтер лазерный | П |
|  | Источник бесперебойного питания |  |
|  | Комплект сетевого оборудования | Д |
|  | Комплект оборудования для подключения к сети Интернет | Д |
|  | Копировальный аппарат | Д |
|  | Устройства для записи (ввода) визуальной и звуковой информации | К |
|  | Устройства создания графической информации (графический планшет) | К |
|  | Сканер | Д |
|  | Устройства ввода/вывода звуковой информации – микрофон, наушники  | К |
|  | МЕБЕЛЬ |  |
|  | Компьютерный стол | Д/Ф |
|  | Аудиторная доска для письма фломастером с магнитной поверхностью | Д |
|  | Стеллаж | Д |

**История**

|  |
| --- |
| Библиотечный фонд (книгопечатная продукция) |
|  | Стандарт среднего общего образования по истории (базовый уровень) | 1 |
|  | Уроки Новейшей истории: 9 – 11 классы: к учебникам О.С. Сороко- Цюпа, А. О. Сороко- Цюпа «Новейшая история зарубежных стран: XX- начало XXI века» и О.С. Сороко- Цюпы , В.П. Смирнова, А.И. Строганова «Мир в ХХ веке» / Стрелова О.Ю.- М.: Издательство «Экзамен», 2006. – 350,(2) с. | 1 |
|  | История России, 1945-2008 гг.:11 кл. метод. пособие / А.А. Данилов, - М.: Просвещение, 2008. – 11111176с. | 1 |
|  | Таблица: Смутное время | 1 |
|  | Таблица:Политическая система древнерусского государства в IX-XII вв. Раннефеодальная монархия | 1 |
|  | Таблица:Образование Российского централизованного государства | 1 |
|  | Таблица:Крестьянские войны в России | 1 |
|  | Таблица:Походы Александра Невского | 1 |
|  | Таблица:Куликовская битва 1380г. | 1 |
|  | Таблица:Древняя Русь. Русь удельная. Московская Русь | 1 |
|  | Таблица:Этапы объединения русских земель в единое государство. Повинности средневековых крестьян. | 1 |
|  | Таблица:Гимн РСФСР | 1 |
|  | Таблица:Государственная символика | 1 |
|  | Таблица:Города-герои | 1 |
|  | Таблица:Выдающиеся военачальники 1941-1945 гг | 1 |
|  | Таблица:Движение декабристов | 1 |
|  | Таблица:Конституционные права и свободы граждан. Структура политической системы | 1 |
|  | КартаРусско-турецкая война 1787-1791 гг | 1 |
|  | Карта:Северная война 1700-1721 гг. | 1 |
|  | Карта:Смутное время в России нач XVIIвРоссийская империя 2 пол. XVIIIв. | 1 |
|  | Политическая карта мира | 1 |
|  | КартаГражданская война в России 1918-1920 гг | 1 |
|  | Карта Российская империя в ХХ в. Мир в начале ХХ в. | 1 |
|  | КартаРусско-японская война 1904-1905 гг. | 1 |
|  | Карта Россия в составе СССР 20-30 гг. ХХ в.СССР в 1946-1990 гг. | 1 |
|  | КартаСоюз Советских Социалистических республик (1946-1990 гг).Содружество независимых государств | 1 |
|  | Карта Становление Советской России 1917-1922гг. Первая Мировая война 1914-1918 гг. | 1 |
|  | КартаРоссия 1907-1914 гг.Революция 1905-1907 гг | 1 |
|  | Карта Начало Второй Мировой 1939-1941 ггТерриториальные изменения в Европе после Второй Мировой  | 1 |
|  | КартаСталинградская битва 17.07.42-20.02.43 гг | 1 |
|  | Карта Курская битва 05.07-23.08.1943г. | 1 |
|  | КартаБитва за Москву 30.09.41-42гг | 1 |
|  | Карта Битва за Берлин 16.04.-08.05.45г. | 1 |
|  | КартаКоренной перелом в Великой Отечественной войне 1941-1945ггОтечественная война 1812г. | 1 |
|  | Карта Отечественная война 1812г. Европа в период наполеоновских войн |  |
|  | КартаОбразование независимых государств в Латинской АмерикеВойна за независимость Английских колоний северной Америки и образование США 1775-1783 гг. | 1 |
|  | Атлас Древнего мира. CD-диск | 1 |
|  | История России и ее ближайших соседей. CD-диск. Энциклопедия для детей Аванта + | 1 |
|  | Валишевский «Российские императоры». | 1 |
|  | Ключевский «Курс русской истории. CD-диск. | 1 |
|  | История Кавказской войны. 1817 – 1864 гг. CD-диск. | 1 |
|  | Вехи истории. CD-диск. | 1 |
|  | Соловьев «История России с древнейших времён». | 1 |
|  | Романовы. Начало династии. DVD-video | 1 |
|  | История второй мировой войны. VHS | 1 |
|  | Войны России. Мораль войны. VHS | 1 |
|  | Древняя Греция. DVD-video | 1 |
|  | Древний Египет. DVD-video | 1 |
|  | Древний Рим. DVD-video | 1 |
|  | Уроки всемирной истории КМ. Средние века. CD-ROM | 1 |
|  | Уроки всемирной истории КМ. Новая история. CD- ROM | 1 |
|  | Уроки отечественной истории КМ до XIX века. CD- ROM | 1 |
|  | Уроки отечественной истории КМ XIX -XX века. CD- ROM | 1 |
|  | Краткая Российская энциклопедия. CD-диск | 1 |
|  | Большая русская биографическая энциклопедия. DVD-video | 1 |
|  | Павленков Ф. ЖЗЛ | 1 |
|  | Даль В.И. Толковый словарь | 1 |
|  | Большая детская энциклопедия. CD-диск | 1 |

**Обществознание**

|  |
| --- |
| Библиотечный фонд (книгопечатная продукция) |
|   | Стандарт среднего общего образования по обществознанию(базовый уровень) | 1 |
|   | Кравченко А.И. Обществознание: программа курса для 8-9 и 10-11 классов общеобразовательных учреждений. -М.: Русское слово, 2009. | 1 |
|  | Л.Н. Боголюбов, Л.Ф.Иванова, А.Ю Лазебников. Программы общеобразовательных учреждений. История. Обществознание. 10-11 классы (профильный уровень). -М.: Просвещение, 2006. |  |
|  | А.И. Матвеев. Программа «Право» для профильного обучения учащихся общеобразовательной школы. -М., Просвещение, 2011. |  |
|  | А.И. КравченкоЕ.А. Певцова Обществознание(базовый уровень) 11 класс « Русское слово» ,2011 г.(№ 2107) | 1 |
|  | Л.Н. Боголюбов, К.Г. Холодковский Обществознание (профильный уровень) 11 класс Просвещение, 2012 г.(№ 2408) |  |
|  | С.В. Краюшкин Тесты по обществознанию к учебнику «Обществознание» профильный уровень 11 класс «Экзамен» Москва, 2011 г. |  |
|  | Л.Н. БоголюбовВ.Н. Кудрявцев, Е.Б. АбросимоваПод ред.Л.Н. Боголюбова,Т.Е. Абовой, А.И. Матвеевой Право (профильный уровень) 11 класс Просвещение, 2012 г. |  |
|  | А.Ф. Никитин Правоведение 10-11 класс Просвещение, 2010 г.( № 2430) | 1 |
|  | Т.В. БолотинаЕ.И. ПевцоваП.В. МиковА.Б. СусловПрава человека 11 класс Русское слово. 2008 г. | 1 |

**География**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  Медиатека |
|  | 10-11 классы |
| 1 | Перу |
| 2 | Мексика ,Египет, Китай |
| 3 | Бразилия-презентация |
| 4 | Южная Америка, Италия, Франция |
| 5 | Англия |
| 6 | Индия-презентация |
| 7 | Казахстан презентация |
| 8 | Европа-глазами путешественника |
| 9 | Германия, Египет, Непал, Бутан, Новая Зеландия, Шри-Ланка,Кения |
| 10 | Индия-рай на земле |
| 11 | Брюгге (Бельгия) |
| 12 | Северная и Южная Норвегия |
| 13 | Прага |
| 14 | Швеция, Финляндия |
| 15 | Западная и Восточная Канада |
| 16 | Уроки географии Кирилла и Мефодия |
| 17 | Австрия, Египет, Аляска, ЮАР, Париж |
| 18 | Флорида |
| 19 | Ирландия, Аляска, Австрия |
| 20 | Китай, Вьетнам, Филиппины |
| 21 | Египет-презентация |
| 22 | Шотландия |
| 23 | Япония, Китай |
| 24 | Хорватия |
| 25 | Загадки древнего Египта |
| 26 | Таиланд-презентация |
| 27 | Центральная Америка (рабочий стол) |
|  | Карты |
|  | 10-11класс |
| 1 | Черная и цветная металлургия мира |
| 2 | Плотность населения мира |
| 3 | Население мира |
| 4 | Энергетика мира |
| 5 | Полезные ископаемые мира |
| 6 | Технические культуры мира |
| 7 | Политическая карта мира |
| 8 | Австралия и Новая Зеландия. Экономическая карта |
| 9 | Центральная Восточная Азия. Экономическая карта |
| 10 | Южная Америка. Экономическая карта |
| 11 | Социально-экономическая карта Африки |
| 12 |  Экономическая карта Зарубежная Европа |
| 13 |  Экономическая карта Юго-Западная Азия |
| 14 | Канада Экономическая карта |
| 15 | Китай, Монголия, Корея. Физическая карта |
| 16 | Северная Америка. Экономическая карта |
| 17 | Африка Экономическая карта |
| 18 | Китай Экономическая карта |
| 19 | Венгрия, Румыния, Болгария, Албания Экономическая карта |
| 20 | Польша Экономическая карта |
| 21 | Англия Экономическая карта |
| 22 | Италия Экономическая карта |
| 23 | Монголия Экономическая карта |
| 24 | Казахстан и Средняя Азия. Физическая карта |

Справочники, энциклопедии

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Автор | Название | Изд-во | Год издания | Кол-во  |
| 1 |  | Атлас Алтайского края | Главное управление по картографии и геодезии | 1980 | 1 |
| 2 | М. В. Посохин | Архитектура окружающей среды | М. Стройздат | 1989 | 1 |

Таблицы (печатные материалы)

|  |  |
| --- | --- |
| № | Название |
| 1 | Биосфера |
| 2 | Портреты путешественников |
| 3 | Расы |
| 4 | Воздушные массы |
| 5 | Типология стран |
| 6 | Строение Земли Земная кора |
| 7 | Распределение солнечного света |

Модели демонстрационные

|  |  |
| --- | --- |
| № | Название |
| 1 | Макет «Горная страна» |
| 2 | Макет «Речная долина» |
| 3 | Макет «Гора» |
| 4 | Макет «Холм» |
| 5 | Макет «Овраг» |
| 6 | Модель «Глобус» М 1:60000000 |
| 7 | Модель «Глобус» М 1:55000000 |
| 8 | Глобус М 1:30000000 |
| 9 | Барометр |
| 10 | Компасы |
| 11 | Круговорот воды в природе |
| 12 | Набор муляжей грибов |
| 13 | Флюгер |
| 14 | Термометр максима-минимум |
| 15 | Набор приборов и инструментов топографический |

Коллекции

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Название коллекции | количество |
| 1 | Металлов | 1 |
| 2 | Полезные ископаемые 1ч  | 1 |
| 3 | Полезные ископаемые 2ч | 1 |
| 4 | Полезные ископаемые 3ч | 1 |
| 5 | Полезные ископаемые 4ч  | 1 |
| 6 | Раздаточный материал к коллекции полезных ископаемых | 1 |
| 7 | Каменный уголь и продукты его переработки | 1 |
| 8 | Нефть и продукты её переработки | 1 |
| 9 | Торф | 1 |
| 10 | Хлопок и продукты его переработки | 1 |
| 11 | Шерсть и продукты его переработки | 1 |
| 12 | Лен  | 1 |
| 13 | Строительные материалы | 1 |
| 14 | Почва и его состав | 1 |
| 15 | Алюминий | 1 |

**Физика**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Комплект цифрового измерительного оборудования | 1 |
|  | Комплект лабораторных приборов и инструментов, обеспечивающих корректную постановку опытов с использованием цифровой лабораторной учебной техники | 1 |
|   | Щит для электроснабжения лабораторных столов напряжением 36 ÷ 42 В и 220В | 1 |
|   | Столы лабораторные электрифицированные (36 ÷ 42 В) и 220В | 1 |
|  | Лотки для хранения оборудования | 45 |
|  | Источники постоянного тока (до 6 В) | 15 |
|  | Батарейный источник питания (до 4,5 В) | 15 |
|  | Весы учебные с гирями | 15 |
|  | Секундомеры | 15 |
|  | Термометры | 15 |
|  | Штативы | 15 |
|  | Муфты | 15 |
|  | Лапки | 15 |
|  | Кольца | 15 |
|  | Цилиндры измерительные (мензурки) | 15 |
|  | Метроном | 1 |
|  | Наборы по механике |  15 |
|  | Наборы по молекулярной физике и термодинамике |  15 |
|  | Наборы по электричеству |  15 |
|  | Наборы по оптике | 15 |
|  | Динамометры лабораторные 1 Н, 4 Н (5 Н) |  15 |
|  | Желоба дугообразные (А, Б) |  5 |
|  | Желоба прямые |  5 |
|  | Набор грузов по механике |  15 |
|  | Наборы пружин с различной жесткостью |  2 |
|  | Набор тел равного объема |  15 |
|  | Набор тел равной массы |  15 |
|  | Прибор для изучения движения тел по окружности | 1 |
|  | Приборы для изучения прямолинейного движения тел | 1 |
|  | Прибор для демонстрации равномерного движения | 1 |
|  | Рычаг-линейка | 15 |
|  | Трибометры лабораторные | 15 |
|  | Набор по изучению преобразования энергии, работы и мощности | 0 |
|  | Шарик с отверстием для нити | 15 |
|  | Конусообразные маятники | 15 |
|  | Калориметры | 15 |
|  | Наборы тел по калориметрии | 5 |
|  | Набор для исследования изопроцессов в газах (А, Б) | 1 |
|  | Набор веществ для исследования плавления и отвердевания | 15 |
|  | Набор полосовой резины | 15 |
|  | Прибор для проверки проверки закона Гей-Люссака     | 1 |
|  | Прибор для опытной проверки закона Бойля – Мариотта | 1 |
|  | Нагреватель электрический | 1 |
|  | Амперметры лабораторные с пределом измерения 2А для измерения в цепях постоянного тока |  15 |
|  | Вольтметры лабораторные с пределом измерения 6В для измерения в цепях постоянного тока |  15 |
|  | Катушка – моток | 15 |
|  | Ключи замыкания тока | 15 |
|  | Компасы | 15 |
|  | Комплекты проводов соединительных | 15 |
|  | Набор прямых и дугообразных магнитов  | 15 |
|  | Миллиамперметры | 15 |
|  | Мультиметры цифровые | 8 |
|  | Набор по электролизу | 1 |
|  | Наборы резисторов проволочные  | 15 |
|  | Потенциометр | 7 |
|  | Прибор для наблюдения зависимости сопротивления металлов от температуры | 1 |
|  | Радиоконструктор для сборки радиоприемников | 1 |
|  | Реостаты ползунковые | 15 |
|  | Проволока высокоомная на колодке для измерения удельного сопротивления | 1 |
|  | Электроосветители с колпачками | 15 |
|  | Электромагниты разборные с деталями | 15 |
|  | Действующая модель двигателя-генератора | 3 |
|  | Набор по изучению возобновляемых источников энергии |  1 |
|  | Экраны со щелью | 15 |
|  | Плоское зеркало | 15 |
|  | Комплект линз | 15 |
|  | Прибор для измерения длины световой волны с набором дифракционных решеток | 15 |
|  | Набор дифракционных решеток | 15 |
|  | Источник света с линейчатым спектром | 1 |
|  | Прибор для зажигания спектральных трубок с набором трубок | 1 |
|  | Спектроскоп лабораторный | 2 |
|  | Комплект фотографий треков заряженных частиц (Н) | 1 |
|  | Дозиметр  | 1 |

**Химия**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Библиотечный фонд (книгопечатная продукция) |  |
|  | Габриелян О.С. Программа курса химии для 8-11 классов общеобразовательных учреждений. – М.: Дрофа,2011. | Д  |
|  | Габриелян О.С. Химия. 10 класс. Базовый уровень.– М.: Дрофа, 2011 | Ф  |
|  | Габриелян О.С. Химия. 11 класс. Базовый уровень – М.: Дрофа, 2011 | Ф  |
|  | Химия. 10 класс: контрольные и проверочные работы к учебнику О.С. Габриеляна «Химия. 10 класс. Базовый уровень»/О.С. Габриелян, П.Н. Березкин, А.А. Ушакова и др. – М.: Дрофа, 2014 | Д  |
|  | Химия. 11 класс: контрольные и проверочные работы к учебнику О.С. Габриеляна «Химия. 11 класс. Базовый уровень»/О.С. Габриелян, П.Н. Березкин, А.А. Ушакова и др. – М.: Дрофа, 2014 | Д  |
|  | Габриелян О.С., Воскобойникова Н.П., Яшукова А.В. Настольная книга учителя. Химия. 10-11 класс.:Методическое пособие. – М.: Дрофа. | Д  |
|  | Габриелян О.С., Воскобойникова Н.П. Химия в тестах, задачах, упражнениях. 10 класс. – М.: Дрофа. | Ф  |
|  | Габриелян О.С., Воскобойникова Н.П. Химия в тестах, задачах, упражнениях. 11 класс. – М.: Дрофа. | Ф  |
|  | 2500 задач по химии с решениями для поступающих в вузы/Н.Е. Кузьменко, В.В. Еремин.-М.:ООО «Издательский дом «Оникс 21 век»» | Ф  |
|  | Хомченко И.Г. Решение задач по химии. – М.:РИА «Новая волна» | Ф  |
| 2 | Печатные пособия |  |
|  | Таблицы по химии по всем разделам курса химии 8-11 класса. | Д  |
|  | Портреты химиков | Д  |
|  | Транспаранты круговорот веществ в природе | Д |
|  | Раздаточный материал по темам химии 8 класса | Д |
|  | Виды химической связи. Дидактический раздаточный материал | Д  |
| 3 | Экранно-звуковые пособия |  |
|  | Химия. 10 класс. Базовый уровень/ электронное учебное издание к учебнику О.С. Габриеляна «Химия. 10 класс. Базовый уровень» | Д |
|  | Химия(8-11 класс). Виртуальная лаборатория. Учебное электронное пособие. | Д |
|  | Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. Уроки Кирилла и Мефодия. 8,9,10,11 класс. Мультимедийные уроки по курсу. |  |
|  | Сборник демонстрационных опытов для средней общеобразовательной школы. Школьный химический эксперимент. Органическая химия. Часть 1,3. (DVD VIDEO) | Д |
|  | Сборник демонстрационных опытов для средней общеобразовательной школы. Школьный химический эксперимент. Неорганическая химия. Общие свойства металлов. (DVD VIDEO) | Д |
| 4 | Технические средства обучении (ТСО) |  |
|  | Доска аудиторская с магнитной поверхностью и с приспособлениями для крепления таблиц | Д |
|  | Видеоплеер ВВК | Д |
|  | Компьютер мультимедийный с возможностью подключения к интернету; аудио и видео выходы, приводами для чтения и записи компакт-дисков, оснащен акустической колонкой | Д |
|  | Телевизор с диагональю 81 см. ВВК |  |
| 5 | Учебно – практическое оборудование |  |
|  | Шкафы секционные для хранения оборудования | Д |
|  | Раковина-мойка (в кабинете и лаборантской) | Д |
|  | Шкаф вытяжной | Д |
|  | Сейф металлический | Д |
|  | Бюксы переносные для реактивов | Д |
|  | Доска для сушки посуды | Д |
|  | Водонагреватель накопительный объемом 10 л | Д |
|  | Стол демонстрационный химический | Д |
| 6 | Учебно-лабораторное оборудование  |  |
|  | Набор посуды и принадлежностей для демонстрационных опытов по химии и ученического эксперимента | Д |
|  | Набор деталей для монтажа установок, иллюстрирующих химические производства | Д |
|  | Столик подъемный | Д |
|  | Штатив для демонстрационных пробирок ПХ-21 | Д |
|  | Штатив металлический ШЛБ | Д |
|  | Прибор для демонстрации закона сохранения массы веществ | Д |
|  | Прибор для иллюстрации зависимости скорости химической реакции от условий | Д |
|  | Прибор для определения состава воздуха | Д |
|  | Термометр электронный | Д |
|  | Эвдиометр | Д |
|  | Установка для перегонки | Д |
|  | Весы  | Д |
|  | Прибор для получения газов  | Д |
| 7 | Модели |  |
|  | Набор кристаллических решеток: алмаза, графита,диоксида углерода, железа,магния, меди, поваренной соли, йода, льда | Д |
| 8 | Натуральные объекты коллекции |  |
|  | Алюминий  |  д/р  |
|  | Волокна  | д/р |
|  | Каменный уголь и продукты его переработки | д/р |
|  | Каучук  | д/р |
|  | Металлы и сплавы | д/р |
|  | Минералы и горные породы | д/р |
|  | Набор химических элементов | д/р |
|  | Нефть и важнейшие продукты ее переработки | д/р |
|  | Пластмассы  | д/р |
|  | Стекло и изделия из стекла | д/р |
|  | Топливо  | д/р |
|  | Чугун и сталь | д/р |
|  | Шкала твердости | д/р |
| 9 | Реактивы  |  |
|  | Набор № 1 ОС «Кислоты»Кислота серная 4,800 кгКислота соляная 2,500 кг | д/р |
|  | Набор № 2 ОС «Кислоты»Кислота азотная 0,300 кгКислота ортофосфорная 0,050 кг | д/р |
|  | Набор № 3 ОС «Гидроксиды»Аммиак 25%-ный 0,500 кгБария гидроксид 0,050 кгКалия гидроксид 0,200 кгКальция гидроксид 0,500 кгНатрия гидроксид 0,500 кг | д/р |
|  | Набор № 4 ОС «Оксиды металлов»Алюминия оксид 0,100 кгБария оксид 0,100 кгЖелеза (III) оксид 0,050 кгКальция оксид 0,100 кгМагния оксид 0,100 кгМеди (II) оксид (гранулы) 0,200 кгМеди (II) оксид (порошок) 0,100 кгЦинка оксид 0,100 кг | д/р |
|  | Набор № 5 ОС «Металлы»Алюминий (гранулы) 0,100 кгАлюминий (порошок) 0,050 кгЖелезо восстановл. (порошок) 0,050 кгМагний (порошок) 0,050 кгМагний (лента) 0,050 кгМедь (гранулы, опилки)0,050 кгЦинк (гранулы) 0,500 кгЦинк (порошок) 0,050 кгОлово (гранулы) 0,500 кг | д/р |
|  | Набор № 6 ОС «Щелочные и щелочноземельные металлы»Кальций 10 ампулЛитий 5 ампулНатрий 20 ампул | д/р |
|  | Набор № 7 ОС «Огнеопасные вещества»Сера (порошок) 0,050 кгФосфор красный 0,050 кгФосфора (V) оксид 0,050 кг | д/р |
|  | Набор № 8 ОС «Галогены»Бром 5 ампулЙод 0,100 кг | д/р |
|  | Набор № 9 ОС «Галогениды»Алюминия хлорид 0,050 кгАммония хлорид 0,100 кгБария хлорид 0,100 кгЖелеза (III) хлорид 0,100 кгКалия йодид 0,100 кгКалия хлорид 0,050 кгКальция хлорид 0,100 кгЛития хлорид 0,050 кгМагния хлорид 0,100 кгМеди (II) хлорид 0,100 кгНатрия бромид 0,100 кгНатрия фторид 0,050 кгНатрия хлорид 0,100 кгЦинка хлорид 0,050 кг | д/р |
|  | Набор № 10 ОС «Сульфаты. Сульфиты. Сульфиды»Алюминия сульфат 0,100 кгАммония сульфат 0,100 кгЖелеза (II) сульфид 0,050 кгЖелеза (II) сульфат 0,100 кг7-ми водныйКалия сульфат 0,050 кгКобольта (II) сульфат 0,050 кгМагния сульфат 0,050 кгМеди (II) сульфат безводный 0,050 кгМеди (II) сульфат 5-ти водный 0,100 кгНатрия сульфид 0,050 кгНатрия сульфит 0,050 кгНатрия сульфат 0,050 кгНатрия гидросульфат 0,050 кгНикеля сульфат 0,050 кгНатрия гидрокарбонат 0,100 кг | д/р |
|  | Набор № 11 ОС «Карбонаты»Аммония карбонат 0,050 кгКалия карбонат (поташ) 0,050 кг Меди (II) карбонат основной 0,100 кгНатрия карбонат 0,100 кгНатрия гидрокарбонат 0,100 кг | д/р |
|  | Набор № 12 ОС «Фосфаты. Силикаты»Калия моногидроортофосфат (калий фосфорнокислый двухзамещенный) 0,050 кгНатрия силикат 9-ти водный 0,050 кгНатрия ортофосфат трехзамещенный 0,100 кгНатрия дигидрофосфат (натрий фосфорнокислый однозамещенный) 0,050 кг | д/р |
|  | Набор № 13 ОС «Ацетаты. Роданиды. Соединения железа».Калия ацетат 0,050 кгКалия ферро(II) гексацианид (калий железистосинеродистый) 0,050 кгКалия ферро (III) гексационид (калий железосинеродистый 0,050 кгКалия роданид 0,050 кгНатрия ацетат 0,050 кгСвинца ацетат 0,050 кг | д/р |
|  | Набор № 14 ОС «Соединения марганца» Калия перманганат (калий марганцевокислый) 0,500 кгМарганца (IV) оксид 0,050 кгМарганца (II) сульфат0,050 кгмарганца хлорид 0,050 кг | д/р |
|  | Набор № 15 ОС «Соединения хрома»Аммония дихромат 0,200 кгКалия дихромат 0,050 кгКалия хромат 0,050 кгХрома (III) хлорид 6-ти водный 0,050 кг | д/р |
|  | Набор № 16 ОС «Нитраты»Алюминия нитрат 0,050 кгАммония нитрат 0,050 кгКалия нитрат 0,050 кгКальция нитрат 0,050 кгМеди (II) нитрат 0,050 кгНатрия нитрат 0,050 кгСеребра нитрат 0, 020 кг | д/р |
|  | Набор № 17 ОС «Индикаторы»Лакмоид 0,020 кгМетиловый оранжевый 0,020 кгФенолфталеин 0,020 кг | д/р |
|  | Набор № 18 ОС «Минеральные удобрения»Аммофос 0,250 кгКарбамид 0,250 кгНатриевая селитра 0,250 кгКальциевая селитра 0,250 кгКалийная селитра 0,250 кгСульфат аммония 0,250 кгСуперфосфат гранулированный 0,250 кгСуперфосфат двойной гранулированный 0,250 кгФосфоритная мука 0,250 кг | д/р |

**Биология**

|  |
| --- |
|  |
| 1 | Стандарт основного общего образования по биологии |  |
| 2 | Примерная программа основного общего образования по биологии |  |
| 3 | Программа для общеобразовательных учреждений по биологии для 5-11 классов, созданных под руководством В. В. Пасечника /авт.-сост. Г. М. Пальдяева. – М.: Дрофа, 2009. | Д |
| 4 | Общая методика преподавания биологии | Д |
| 5 | Книги для чтения по всем разделам курса биологии |  |
| 6 | Методические пособия для учителя Колесов Д.В. Биология. Человек. 8 класс: тематическое и поурочное планирование к учебнику Д.В.Колесова, Р.Д. Маша, И.Н. Беляева «Биология. Человек. 8 класс». –М. : Дрофа, 2010. | Д |
| 7 | Определитель птиц | П |
|  | Рабочие тетради для учащихся по всем разделам курса | Р |
| 8 | Пасечник В.В., Снисаренко Т.А. Биология: бактерии, грибы, растения: Рабочая тетрадь. 6 кл. - 8-е изд., стереотип. - М.: Дрофа, 2013. |  |
| 9 | Латюшин В.В., Ламехова Е.А. Биология. Животные: Рабочая тетрадь. 7 класс - М Дрофа 2013. |  |
| 10 | Д.В.Колесов, Р.Д.Маш, И.Н. Беляев Биология. Человек. 8 класс: Рабочая тетрадь к учебнику «Биология. Человек» 8 класс. - М.: Дрофа, 2013.  |  |
| 11 |  В.В.Пасечник, Г. Г. Швецов «Введение в общую биологию. 9 класс»: Рабочая тетрадь к учеб­нику «Введение в общую биологию» 9 класс. - М.: Дрофа, 2013.  |  |
|  | Учебники по всем разделам (баз.) | Р |
| 12 | Пасечник В.В. Биология. 6 кл. Бактерии, грибы, растения: Учеб. для общеобразоват. учеб. заведений. - М.: Дрофа, 2013 |  |
| 13 |  Учебник В.В. Латюшин, В.А.Шапкин «Биология. Животные» 7 класс. - М.: Дрофа, 2013 |  |
| 14 | Учебник Д.В. Колесов «Биология. Человек» 8 класс. - М.: Дрофа, 2013. |  |
| 15 | Учебник А.А.Коменский, Е.А. Криксунов, В.В.Пасечник «Введение в общую биологию и экологию. 9 класс». - М.: Дрофа, 2013.  |  |
| 16 | Энциклопедия «Животные» | Д |
| 17 | Энциклопедия «Растения» | Д |
|  | 2.ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ |  |
|  | Таблицы |  |
| 1 |  Анатомия, физиология и гигиена человека | Д |
|  | I. Человек и его здоровье. Уровни организации человеческого организма. (З.В.Любимова, В.М.Константинов, - М.: ООО «ВАРСОН»,2006.) |  |
| 1 | Уровни организации тела человека |  |
| 2 | Строение клетки |  |
| 3 | Типы клеток и тканей |  |
| 4 | Скелет |  |
| 5 | Череп |  |
| 6 | Скелетные мышцы |  |
| 7 | Опорно-двигательный аппарат |  |
| 8 | Система органов кровообращения |  |
| 9 | Строение сердца |  |
| 10 | Цикл сердечных сокращений |  |
| 11 | Форменные элементы крови |  |
| 12 | Лимфатическая система |  |
| 13 | Строение органов дыхания |  |
| 14 | Система органов пищеварения |  |
| 15 | Микробы и вирусы |  |
| 16 | Покровы |  |
| 17 | Система органов выделения |  |
| 18 | Оплодотворение и эмбриональное развитие |  |
| 19 | Внутриутробное развитие |  |
| 20 | Развитие ребёнка |  |
|  | II. Строение тела человека. (Г.В,Шарикова. – М.: «СПЕКТР-М»,2009.) |  |
| 1 | Скелет |  |
| 2 | Мышцы (вид спереди) |  |
| 3 | Мышцы (вид сзади) |  |
| 4 | Кровеносная и лимфатическая системы |  |
| 5 | Дыхательная система |  |
| 6 | Пищеварительная система |  |
| 7 | Выделительная система |  |
| 8 | Нервная система |  |
| 9 | Женская половая система |  |
| 10 | Мужская половая система |  |
| 2 | Генетика | Д |
| 3 | Основы экологии | Д |
| 4 | Портреты ученых биологов | Д |
| 5 | Правила поведения в учебном кабинете | Д |
| 6 | Правила поведения на экскурсии | Д |
| 7 | Развитие животного и растительного мира | Д |
| 1 | Развитие животного и растительного мира |  |
| 2 | Приспособленность организмов к среде обитания и её относительный характер |  |
| 3 | Искусственный отбор |  |
| 4 | Предшественники человека. Австралопитековые |  |
| 5 | Борьба за существование и её формы |  |
| 6 | Виды и видообразование |  |
| 7 | Методы изучения естественного отбора |  |
| 8 | Ароморфоз, идиоадаптация и дегенерация у растений |  |
| 9 | Ароморфоз, идиоадаптация и дегенерация у животных |  |
| 10 | Схема эволюционного процесса. Дегенерация |  |
| 11 | Схема эволюционных взаимоотношений между основными группами организмов |  |
| 12 | Австралийская область- заповедник реликтовых форм |  |
| 13 | Сходство и отличие фаун палеарктической и неоарктической областей |  |
| 8 | Систематика животных | Д |
| 9 | Систематика растений | Д |
| 10 | Строение, размножение и разнообразие бактерий, грибов | Д |
| 1 | Бактерии |  |
| 2 | Шляпочные грибы |  |
| 3 | Съедобные грибы |  |
| 4 | Ядовитые и вредные грибы |  |
| 5 | Грибы-паразиты |  |
| 6 | Головневые грибы (паразиты) |  |
| 7 | Плесневые грибы. Дрожжи |  |
| 11 | Строение, размножение и разнообразие животных | Д |
| 1 | Разнообразие животных |  |
| 2 | Домашние и дикие животные |  |
| 3 | Тип Простейшие |  |
| 4 | Тип Кишечнополостные. Гидра |  |
| 5 | Тип Плоские черви |  |
| 6 | Многообразие паразитических червей |  |
| 7 | Дождевой червь |  |
| 8 | Тип моллюски.  |  |
| 9 | Многообразие моллюсков |  |
| 10 | Тип Членистоногие. Речной рак |  |
| 11 | Пауки. Клещи |  |
| 12 | Тип Членистоногие. Майский жук |  |
| 13 | Тип Членистоногие. Класс Насекомые |  |
| 14 | Класс Рыбы |  |
| 15 | Класс Земноводные. Травяная лягушка |  |
| 16 | Развитие и многообразие земноводных |  |
| 17 | Класс Пресмыкающиеся.  |  |
| 18 | Класс Птицы. Сизый голубь |  |
| 19 | Тип Хордовые. Класс Млекопитающие. Собака |  |
| 20 | Многообразие приспособлений у животных |  |
| 21 | Схемы кровообращения позвоночных |  |
| 22 | Строение головного мозга позвоночных животных |  |
| 23 | Схема развития животного мира |  |
| 12 | Строение, размножение и разнообразие растений | Д |
| 1 | Одноклеточные зеленые водоросли |  |
| 2 | Многоклеточная зеленая водоросль спирогира |  |
| 3 |  Морские водоросли |  |
| 4 |  Лишайники кустистые и накипные |  |
| 5 |  Лишайник стенная золотянка |  |
| 6 |  Мхи. Белый мох – сфагнум |  |
| 7 |  Мхи. Зеленый мох кукушкин лен |  |
| 8 |  Хвощи и плауны |  |
| 9 |  Папоротники |  |
| 10 |  Голосеменные. Сосна обыкновенная |  |
| 11 |  Классификация покрытосеменных растений |  |
| 12 |  Схема развития покрытосеменных растений |  |
| 13 |  Культурные растения. Дикорастущие растения |  |
| 14 |  Строение растения (формы) |  |
| 15 |  Жизненный цикл растений |  |
| 16 |  Органы растений. Побег |  |
| 15 | Схема строения клеток живых организмов | Д |
| 13 | Уровни организации живой природы | Д |
|  | Молекулярно - клеточный уровень |  |
| 1 | Строение клетки |  |
| 2 | Строение и уровни организации белка |  |
| 3 | Строение и функции белков |  |
| 4 | Строение и функции углеводов |  |
| 5 | Строение и функции липидов |  |
| 6 | Строение и функции нуклеиновых кислот |  |
| 7 | Строение ДНК |  |
| 8 | Синтез белка |  |
| 9 | Генетический код |  |
| 10 | Фотосинтез |  |
| 11 | Мозаичная модель мембраны |  |
|  | Организменный уровень |  |
| 1 | Типы питания |  |
| 2 | Типы размножения организмов (половое и бесполое) |  |
| 3 | Жизненный цикл растений  |  |
| 4 | Строение растений |  |
| 5 | Жизненные формы животных |  |
| 6 | Грибы |  |
| 7 | Моногибридное скрещивание |  |
|  | Популяционно – видовой уровень |  |
| 1 | Домашние и дикие животные |  |
| 2 | Разнообразие животных |  |
| 3 | Культурные и дикорастущие растения |  |
| 4 | Происхождение культурных растений |  |
|  | Экосистемный уровень |  |
| 1 | Строение экосистемы |  |
| 2 | Основные типы экосистем |  |
| 3 | Биоценоз пресноводного водоёма |  |
| 4 | Биотические взаимодействия |  |
| 5 | Цепи питания |  |
| 6 | Действие факторов среды на живые организмы  |  |
| 7 | Сукцессия – саморазвитие природного сообщества |  |
|  | Биосферный уровень |  |
| 1 | Биосфера |  |
| 2 | Круговорот азота |  |
| 3 | Главные направления эволюции (по А. И. Северцеву) |  |
|  | * Карты
 |  |
| 1 | Зоогеографическая карта мира | Д |
| 2 | Зоогеографическая карта России | Д |
| 3 | Природные зоны России | Д |
| 4 | Центры происхождения культурных растений и домашних животных | Д |
|  | 3. ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ СРЕДСТВА |  |
|  | Мультимедийные обучающие программы (обучающие, треннинговые, контролирующие) по всем разделам курса биологии | Д\П |
| 1 | Биология. Бактерии, грибы, растения. 6 класс. Образовательный комплекс (электронное учебное издание), Фирма «1 С», Издательский центр «Вентана - Граф», 2007 |  |
| 2 | Биология. Животные. 7 класс. Образовательный комплекс (электронное учебное издание), Фирма «1 С», Издательский центр «Вентана - Граф», 2007 |  |
| 3 | Биология. Человек 8класс. Образовательный комплекс (электронное учебноеиздание), Фирма «1 С», Издательский центр «Вентана - Граф», 2007 |  |
|  | 4.ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (могут быть в цифровом и компьютерном виде) |  |
|  | МЕДИАНОСИТЕЛИ | Д |
| 1 | Домашние питомцы. Энциклопедия для детей Аванта + |  |
| 2 | Библиотека электронных наглядных пособий. Биология 6-9 классы. |  |
| 3 | Биология. Анатомия и физиология человека. 9 класс. 2 CD-диска. |  |
| 4 | Биология. 6-11 классы. 2CD-диска. |  |
| 5 | Анатомия. Физиология. Гигиена. 8-9 классы. CD-диск. |  |
| 6 | Атлас морфологии человека CD-диск. |  |
| 7 | Мир животных. CD-диск. |  |
| 8 | Атлас анатомии человека. CD-диск. |  |
| 9 | Открытая биология. CD-диск. |  |
| 10 | Мир животных. Хищные птицы.VHS |  |
| 11 | Земля. Развитие жизни. VHS |  |
| 12 | Секреты природы. VHS |  |
| 13 | Мир животных. VHS |  |
| 14 | Анатомия для детей. VHS |  |
| 15 | Эволюция животного мира. DVD-video |  |
| 16 | Земля. Происхождение человека. DVD-video |  |
| 17 | Биология: Растения. Бактерии. Грибы. Лишайники. 6 кл. 2CD-диска. |  |
| 18 | Биология. Систематика растений. Видеоиллюстрации. Ч. 1. DVD-video |  |
| 19 | Биология. Систематика растений. Видеоиллюстрации. Ч. 2. DVD-video |  |
| 20 | Природные сообщества. VHS |  |
|  | 5.ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ |  |
| 1 | Видеокамера на штативе |  |
| 2 | Видеомагнитофон (или видеоплейер) | Д |
| 3 | Графопроектор (оверхедпроектор) | Д |
| 4 | Компьютер мультимедийный  | Д |
| 5 | Копировальный аппарат | Д |
| 6 | Диапроектор (слайд-проектор) | Д |
| 7 | Мультимедийный проектор | Д |
| 8 | Телевизор |  |
| 9 | Цифровая фотокамера | Д |
| 10 | Эпипроектор | Д |
| 11 | Экран проекционный | Д |
|  | 6.УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ |  |
|  | * Приборы, приспособления
 |  |
| 1 | Барометр | Д |
| 2 | Весы учебные с разновесами | Д |
| 3 | Комплект посуды и принадлежностей для проведения лабораторных работ | Р |
| 4 | Лупа ручная | Р |
| 5 | Микроскоп школьный ув.300-500  | Р |
| 6 | Термометр наружный | Д |
| 7 | Тонометр | Д |
|  | 7.МОДЕЛИ |  |
|  | * Модели объемные
 |  |
| 1 | Набор «Происхождение человека» | Д |
| 2 | Торс человека | Д |
| 3 | Модель Скелет человека | Д |
| 4 | Модель Ухо | Д |
| 5 | Модель Гортань человека | Д |
| 6 | Модель Глазное яблоко | Д |
| 7 | Модель мозга в разрезе | П |
| 8 | Модель почки в разрезе | Д |
| 9 | Модель Сердце | Д |
| 10 | Модель цветка капусты | Д |
| 11 | Модель цветка пшеницы | Д |
|  | Модели-аппликации (для работы на магнитной доске) |  |
| 1 | Модель аппликация Гаметогенез у животных | Д |
| 2 | Модель аппликация Генеалогический метод антропогенетики | Д |
| 3 | Модель аппликация Деление клетки | Д |
| 4 | Модель аппликация Классификация растений и животных | Д |
| 5 | Модель аппликация Развитие бычьего цепня | Д |
| 6 | Основные генетические законы | Д |
|  | * Муляжи
 |  |
| 1 | Результаты искусственного отбора на примере плодов культурных растений | Р |
|  | 8.НАТУРАЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ |  |
| 1 | Гербарии, иллюстрирующие морфологические, систематические признаки растений, экологические особенности разных групп | Р |
|  | * Микропрепараты
 |  |
| 1 | Набор микропрепаратов по общей биологии (базовый) | Р |
| 2 | Набор микропрепаратов по разделу «Растения. Бактерии . Грибы. Лишайники» (базовый) | Р |
| 3 | Набор микропрепаратов по разделу «Человек» (базовый) | Р |
| 4 | Набор микропрепаратов по разделу »Животные» (базовый) | Р |
|  | * Коллекции
 |  |
| 1 | Коллекция голосемянных растений | Д |
| 2 | Коллекция Представители отряда насекомых | Д |
| 3 | Коллекция Примеры защитных приспособлений у насекомых | Д |
|  | Живые объекты | Д |
|  | Комнатные растения по экологическим группам  |  |
| 1 | Тропические влажные леса |  |
| 2 | Влажные субтропикиСухие субтропики |  |
| 3 | Пустыни и полупустыни |  |
|  | 10. Экскурсионное оборудование |  |
|  | Экскурсионное оборудование используется на группу учащихся |  |
| 1 | Пресс гербарный | П |
|  | 11.СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ УЧЕБНАЯ МЕБЕЛЬ |  |
| 1 | Доска аудиторная с магнитной поверхностью и с приспособлениями для крепления таблиц, карт |  |
| 2 | Стол демонстрационный |  |
| 3 | Стол письменный для учителя (в лаборантской) |  |
| 4 | Столы двухместные лабораторные ученические в комплекте со стульями |  |
| 5 | Стул для учителя |  |
| 6 | Стол компьютерный |  |
| 7 | Подставка для ТСО |  |
| 8 | Шкафы секционные для оборудования |  |
| 9 | Раковина –мойка |  |

**МХК**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Стандарт основного общего образования по изобразительному искусству |
| 2 | Стандарт среднего общего образования по искусству, МХК (базовый уровень) |
| 3 | Учебно-методические комплекты к программе по, выбранной в качестве основной для проведения уроков изобразительного искусства |
| 4 | Учебники по изобразительному искусству |
| 5 | Портреты русских и зарубежных художников |
|  7 | Таблицы по цветоведению, перспективе, построению орнамента |
|  8 | Таблицы по стилям архитектуры, одежды, предметов быта |
|  9 | Таблицы по народным промыслам, русскому костюму, декоративно-прикладному искусству |
|  10 | Телевизор |
|  11 | Графический планшет |
|  12 | Видеофильмы:- по памятникам архитектуры- по художественным музеям- по видам изобразительного искусства- по творчеству отдельных художников- по народным промыслам- по декоративно-прикладному искусству- по художественным технологиям |
|  13 | Подставка для натуры |
|  14 | Муляжи фруктов |
|  15 | Муляжи овощей  |
|  16 | Изделия декоративно-прикладного искусства и народных промыслов |
|  17 | Гипсовые геометрические тела |
|  18 | Обрубовочная голова |
|  19 | Мольберт |
|  20 | Керамические изделия (вазы, кринки и др.) |
|  21 | Драпировки |
|  22 | Предметы быта (кофейники, бидоны, блюдо, самовары, подносы и др.) |
|  23 | Модуль фигуры человека |

**Технология**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения |  | Примечания |
|  |  |
| Направления технологической подготовки |
| 1. |  |  | Обслуж.труд |  |  |
|  | Стандарт среднего общего образования по технологии |  | М |  | Федеральный компонент государственного образовательного стандарта основного общего образованияАвторская программа основного общего образования (М.В.Хохлова, П.С. Самородский, Н.В. Синица, В.Д. Симоненко и др.), Москва: Вентана-Граф, 2011 |
|  | Примерная программа основного общего образования по технологии |  | М |  |
|  | Рабочие программы по направлениям технологии |  | М |  |
|  | Учебники по технологии для 10-11 класса. Автор В.Д.Симоненко |  | К |  |
|  | Дидактические материалы по всем разделам каждого направления технологической подготовки учащихся |  | М |  |  |
|  | Научно-популярная и техническая литература по темам учебной программы. |  | Д |  | Журналы «Школа и производство» |
|  | Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков) |  | М |  | Сборник нормативно-методических материалов по технологии./ Автор-составитель: Марченко А.В., Сасова И.А., - М.: Вентана-Графф, 2006. – 224с.Обучение технологии в средней школе: 5-11 кл. /Методическое пособие. – М.: ВЛАДОС, 2008.-208с. |
| 2. | Печатные пособия |  |  |  |  |
|  | Таблицы (плакаты) по безопасности труда ко всем разделам технологической подготовки |  | М |  | ТБ по кулинарии, при работе на ШМ, при ВТО, при выполнении ручных работ |
|  | Таблицы (плакаты) по основным темам всех разделов каждого направления технологической подготовки учащихся  |  | М |  | Технология приготовления пищи, Классификация машинных швов, Поузловая обработка швейных изделий |
|  | Раздаточные дидактические материалы по темам всех разделов каждого направления технологической подготовки учащихся  |  | К,П |  | Инструкционные карты,Альбомы «Виды ручных и машинных швов», «Отделочные швы», «Образцы вязания на спицах и крючком», «Коллекция по производству тканей» |
|  | Раздаточные контрольные задания  |  | К |  |  |
| 3. | Информациионно-коммуникационные средства  |  |  |  |  |
|  | Мультимедийные моделирующие и обучающие программы, электронные учебники по основным разделам технологии. |  | М |  | Электронное приложение к учебнику по технологии.Электронная библиотека по технологии.* Непрерывная подготовка учителя технологии
* Журнал «Школа и производство»
* Сайт "Сеть творческих учителей": Уроки творчества: искусство и технология в школе
 |
|  | Электронные библиотеки и базы данных по основным разделам технологии.  |  | М |  |
|  | Интернет-ресурсы по основным разделам технологии. |  | М |  |
| 4. | Экранно-звуковые пособия |  |  |  |  |
|  | Видеофильмы по основным разделам и темам программы |  | М |  | Производство тканей, виды вышивки, работа на швейной машине |
|  | Видеофильмы по современным направлениям развития технологий, материального производства и сферы услуг. |  | М |  |  |
|  | Комплекты слайдов по различным темам и разделам программы |  | М |  | Презентации по всем разделам |
| 5. | Технические средства обучения |  |  |  |  |
|  | Экспозиционный экран навесной |  | М |  | 1,25х1,25 м. |
|  | Цифровой фотоаппарат |  | М |  |  |
|  | Мультимедийный компьютер  |  | М |  | Тех. требования: графическая операционная система, привод для чтения-записи компакт дисков, аудио-видео входы/выходы, возможность выхода в Интернет. С пакетами прикладных программ. |
|  | Сканер |  | М |  | Samsung  |
|  | Принтер |  | М |  | Samsung |
|  | Копировальный аппарат |  | М |  | Samsung |
|  | Мультимедийный проектор |  | М |  | Epson |
|  | Средства телекоммуникации |  | М |  |  |
| 6. | Учебно-практическое и учебно-лабораторное оборудование |  |  |  |  |
|  | Аптечка |  | М |  | Содержание аптечки обновляется ежегодно |
|  | Халаты |  | К |  | Спецодежда- фартук и косынка |
|  |
|  | Комплект бытовых приборов и оборудования для ухода за жилищем, одеждой и обувью |  | М |  |  |
|  |
|  | Манекен 44 размера (учебный, раздвижной) |  | М |  | 1 шт |
|  | Стол рабочий универсальный  |  | К |  | 15 шт |
|  | Машина швейная бытовая универсальная |  | К |  | 15 шт |
|  | Оверлок |  | М |  | Два экз. на мастерскую. |
|  | Комплект оборудования и приспособлений для влажно-тепловой обработки |  | М |  | Два комплекта на мастерскую. |
|  | Комплект инструментов и приспособлений для ручных швейных работ |  | К |  | 15 шт |
|  | Комплект инструментов и приспособлений для вышивания  |  | К |  | 15 шт |
|  | Комплект для вязания крючком  |  | К |  | 10 шт |
|  | Комплект для вязания на спицах  |  | К |  | 10 шт |
|  | Набор шаблонов швейных изделий в М 1:4 для моделирования  |  | П |  | 5 шт |
|  | Набор санитарно-гигиенического оборудования для швейной мастерской |  | К |  |  |
|  | Шаблоны стилизованной фигуры |  | П |  | 5 шт |
|  | Набор измерительных инструментов для работы с тканями |  | К |  | 10 шт |
|  |
|  | Санитарно-гигиеническое оборудование кухни и столовой  |  | М |  |  |
|  | Фильтр для воды |  | М |  | - |
|  | Холодильник |  | М |  | 2 шт |
|  | Печь СВЧ |  | М |  | 2 шт |
|  | Весы настольные |  | М |  | 1 шт |
|  | Комплект кухонного оборудования на бригаду (мойка, плита, рабочий стол, шкаф, сушка для посуды) |  | П |  | 2 шт |
|  | Электроплиты |  | П |  | 2 шт |
|  | Набор кухонного электрооборудования  |  | П |  | Кухонный комбайн, миксер |
|  | Набор инструментов и приспособлений для механической обработки продуктов |  | П |  | 2 шт |
|  | Комплект кухонной посуды для тепловой обработки пищевых продуктов |  | П |  | 2 шт |
|  | Набор инструментов и приспособлений для тепловой обработки пищевых продуктов |  | П |  | 2 шт |
|  | Набор инструментов для разделки рыбы |  | П |  | 2 шт |
|  | Набор инструментов для разделки мяса |  | П |  | 2 шт |
|  | Мясорубка (электромясорубка) |  | П |  | - |
|  | Набор инструментов и приспособлений для разделки теста |  | П |  | 2 шт |
|  | Комплект разделочных досок |  | П |  | 4 шт |
|  | Набор мисок эмалированных |  | П |  | 4 шт |
|  | Набор столовой посуды из нержавеющей стали |  | К |  | 2 шт |
|  | Сервиз столовый |  | М |  | Два сервиза на 6 персон на мастерскую. |
|  | Сервиз чайный  |  | М |  | Два сервиза на 6 персон на мастерскую. |
|  | Набор оборудования и приспособлений для сервировки стола |  | М |  | Два экз. на мастерскую. |
|  | Верстак столярный в комплекте |  |  |  |  |
|  | Набор для выпиливания лобзиком |  |  |  |  |
|  | Набор столярных инструментов школьный |  |  |  |  |
|  | Наборы сверл по дереву и металлу |  |  |  |  |
|  | Прибор для выжигания |  |  |  |  |
|  | Набор инструментов для резьбы по дереву |  |  |  |  |
|  | Наборы контрольно-измерительных и разметочных инструментов по дереву и металлу |  |  |  |  |
|  | Стусло поворотное |  |  |  |  |
|  | Струбцина металлическая |  |  |  |  |
|  | Колода |  |  |  |  |
|  | Верстак слесарный в комплекте |  |  |  |  |
|  | Набор слесарных инструментов школьный |  |  |  |  |
|  | Набор напильников школьный: |  |  |  |  |
|  | Набор резьбонарезного инструмента |  |  |  |  |
|  | Набор обжимок, поддержек, натяжек для клепки |  |  |  |  |
|  | Ножницы по металлу рычажные |  |  |  |  |
|  | Печь муфельная |  |  |  |  |
|  | Приспособление гибочное для работы с листовым металлом |  |  |  |  |
|  | Наковальня 30кг |  |  |  |  |
|  | Электроинструменты и оборудование для заточки инструментов |  |  |  |  |
|  | Электроинструменты и оборудование для сверления отверстий |  |  |  |  |
|  | Электроинструменты и оборудование для точения заготовок из дерева и металла |  |  |  |  |
|  | Электроинструменты и оборудование для фрезерования заготовок из дерева и металла |  |  |  |  |
|  | Электроинструменты и оборудование для шлифования поверхностей |  |  |  |  |
|  | Электроинструменты и оборудование для заготовки материалов (роспуск, фугование) |  |  |  |  |
|  | Устройство защитного отключения электрооборудования |  |  |  |  |
|  | Система местной вентиляции |  |  |  |  |
|  | Комплект инструментов для санитарно- технических работ |  |  |  |  |
|  | Комплект инструментов для ремонтно-отделочных работ |  |  |  |  |
|  | Комплект вспомогательного оборудования для ремонтно- отделочных работ |  |  |  |  |
|  | Демонстрационный комплект электроизмерительных приборов |  |  |  |  |
|  | Демонстрационный комплект радиоизмерительных приборов |  |  |  |  |
|  | Демонстрационный комплект источников питания |  |  |  |  |
|  | Демонстрационные комплекты электроустановочных изделий. |  |  |  |  |
|  | Демонстрационный комплект электротехнических материалов |  |  |  |  |
|  | Демонстрационный комплект проводов и кабелей |  |  |  |  |
|  | Комплект электроснабжения |  |  |  |  |
|  | Лабораторный комплект электроизмерительных приборов |  |  |  |  |
|  | Конструктор для моделирования источников получения электрической энергии. |  |  |  |  |
|  | Конструктор для сборки электрических цепей |  |  |  |  |
|  | Конструктор для сборки моделей простых электронных устройств |  |  |  |  |
|  | Ученический набор инструментов для выполнения электротехнических работ |  |  |  |  |
|  | Провода соединительные |  |  |  |  |
|  | Натуральные объекты |  |  |  |  |
|  | Коллекции изучаемых материалов  |  |  |  |  |
|  | Расходные материалы (пиломатериалы, фанера, красители, метизные изделия, шкурка, металлопрокат, ножовочные полотна, пилки для лобзика, материалы для ремонтно-отделочных работ, удобрения, средства защиты растений, пленка полиэтиленовая, бумага фильтровальная, горшочки и кубики торфяные и т.д.) |  |  |  |  |
|  | Комплект образцов материалов и изделий для санитарно-технических работ |  |  |  |  |
|  | Комплект образцов материалов для ремонтно-отделочных работ |  |  |  |  |

**Физическая культура**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения | Количество |
| Учебно-практическое оборудование |  |
| Бревно гимнастическое (напольное) | П |
| Козёл гимнастический | П |
| Канат для лазания | П |
| Перекладина гимнастическая (пристеночная) | П |
| Стенка гимнастическая | П |
| Скамейка гимнастическая жёсткая (длина 4 метра) | П |
| Палка гимнастическая | К |
| Скакалка | К |
| Мат гимнастический | П |
| Гимнастический подкидной мостик | Д |
| Обруч алюминиевый | Ф |
| Сектор для прыжков в высоту | Д |
| Флажки: разметочные с опорой, стартовые | Д |
| Рулетка измерительная | Д |
| Лыжи (с креплениями и палками) | П |
| Щит баскетбольный тренировочный | П |
| Сетка для переноски и хранения мячей | П |
| Сетки волейбольные, баскетбольные, футбольные | П |
| Мячи волейбольные, баскетбольные, футбольные | Ф |
| Клюшки для хоккея с шайбой, для хоккея с мячом | К |
| Мячи для метания на дальность (150 гр.) | Ф |
| Гранаты учебные (500-700 гр.) | Ф |
| Аптечка | Д |

**Перечень цифровых образовательных ресурсов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Учебный предмет | Наименование  |
|  | Биология | Домашние питомцы. Энциклопедия для детей Аванта + |
|  |  | Библиотека электронных наглядных пособий. Биология 6-9 классы. |
|  |  | Биология. Анатомия и физиология человека. 9 класс. 2 CD-диска. |
|  |  | Биология. 6-11 классы. 2CD-диска. |
|  |  | Анатомия. Физиология. Гигиена. 8-9 классы. CD-диск. |
|  |  | Атлас морфологии человека CD-диск. |
|  |  | Мир животных. CD-диск. |
|  |  | Атлас анатомии человека. CD-диск. |
|  |  | Открытая биология. CD-диск. |
|  |  | Мир животных. Хищные птицы.VHS |
|  |  | Земля. Развитие жизни. VHS |
|  |  | Секреты природы. VHS |
|  |  | Мир животных. VHS |
|  |  | Анатомия для детей. VHS |
|  |  | Эволюция животного мира. DVD-video |
|  |  | Земля. Происхождение человека. DVD-video |
|  |  | Биология: Растения. Бактерии. Грибы. Лишайники. 6 кл. 2CD-диска. |
|  |  | Биология. Систематика растений. Видеоиллюстрации. Ч. 1. DVD-video |
|  |  | Биология. Систематика растений. Видеоиллюстрации. Ч. 2. DVD-video |
|  |  | Природные сообщества. VHS |
|  | Политика и право | Основы правовых знаний. 8-9 классы |
|  |  | Большая политическая энциклопедия |
|  | История | Атлас Древнего мира. CD-диск |
|  |  | История. 5 класс. 2 CD-диска. |
|  |  | Всеобщая История. 5-6 классы. 2CD-диска |
|  |  | Всеобщая История. 7-8 классы. 2CD-диска |
|  |  | История России и ее ближайших соседей. CD-диск. Энциклопедия для детей Аванта + |
|  |  | Государственная символика России. История и современность. CD-диск. |
|  |  | Валишевский «Российские императоры». |
|  |  | Ключевский «Курс русской истории. CD-диск. |
|  |  | История Кавказской войны. 1817 – 1864 гг. CD-диск. |
|  |  | Вехи истории. CD-диск. |
|  |  | Соловьев «История России с древнейших времён». |
|  |  | Романовы. Начало династии. DVD-video |
|  |  | История второй мировой войны. VHS |
|  |  | Войны России. Мораль войны. VHS |
|  |  | Древняя Греция. DVD-video |
|  |  | Древний Египет. DVD-video |
|  |  | Древний Рим. DVD-video |
|  |  | Мифы Древней Греции для детей сред. и стар. школьного возраста. CD-диск |
|  |  | Уроки всемирной истории КМ. Средние века. CD-ROM |
|  |  | Уроки всемирной истории КМ. Новая история. CD- ROM |
|  |  | Уроки отечественной истории КМ до XIX века. CD- ROM |
|  |  | Уроки отечественной истории КМ XIX -XX века. CD- ROM |
|  | Математика | Интерактивная математика. 5-9 классы. |
|  |  | Математика. 5-11 классы. Практикум. Новые возможности для усвоения курса математики. |
|  |  | Вычислительная математика и программирование |
|  |  | Математика. 5-11 классы. Практикум. 2CD-ROM. |
|  |  | От Архимеда до наших дней. VHS |
|  |  | Все задачи. Математика 5-6 классы. Издание второе. |
|  |  | Все задачи. Алгебра 7-9 классы. CD-диск. |
|  |  | Геометрия не для отличников. CD-диск. |
|  |  | Математика абитуриенту. CD-диск. |
|  |  | Курс математики XXI века. Базовый. CD-диск. |
|  |  | Открытая математика. Функции и графики. CD-диск. |
|  |  | Уроки алгебры Кирилла и Мефодия. 9 класс |
|  |  | Универсальный математический решатель |
|  | Русский язык | Фраза (электронный тренажер по орфографии) |
|  |  | Репетитор. Тесты по пунктуации. CD-диск. |
|  |  | Русский язык. Семейный наставник. 8 класс. CD-ROM. |
|  |  | Фраза. Обучающая программа-тренажёр по русскому языку. 1-9 кл. CD-диск |
|  | География | Библиотека электронных наглядных пособий «География 6-11 классы» |
|  |  | Библиотека э.н.п. «Экономическая и социальная география». 2CD-диска |
|  |  | География. CD-диск |
|  |  | Страны мира. CD-диск |
|  |  | Карта мира. 2005. CD-диск |
|  |  | Все карты России. 2005.CD-диск |
|  |  | Географическая энциклопедия. CD-диск |
|  |  | Природные зоны мира. DVD-video |
|  | Экономика | Электронное с. у. н. «Экономика и право».  2 CD-диска |
|  | Физика | Библиотека наглядных пособий «Физика. 7-11 кл. |
|  |  | Библиотека электронных наглядных пособий «Физика. 7-11 классы». CD-диск |
|  |  | Физика. Основная школа. 7-9 классы. Часть 2. 3 CD-диска. |
|  |  | Открытая физика. Часть 1. CD-диск. |
|  |  | Физика. 7-9 классы. CD-диск. Мультимедийный курс. |
|  |  | Электронные уроки и тесты. Физика в школе. 2CD-диска. Движение и взаимодействие тел. Движение и силы.  |
|  |  | Электронные уроки и тесты. Физика в школе. Электрические поля. Магнитные поля. |
|  |  | Л.Я. Боревский «Курс физики 21 века». CD-диск.  |
|  |  | Школьный физический эксперимент. Электромагнитные волны. DVD-video |
|  |  | Школьный физический эксперимент. Электромагнитные колебания. Ч. 1. DVD-video |
|  |  | Школьный физический эксперимент. Электромагнитные колебания. Ч. 2. DVD-video |
|  |  | Школьный физический эксперимент. Электрический ток в различных средах. Ч. 1. DVD-video |
|  |  | Школьный физический эксперимент. Электрический ток в различных средах. Ч. 2. DVD-video |
|  |  | Физика. Электрические явления. DVD-video |
|  |  | Школьный физический эксперимент. Магнитное поле. DVD-video |
|  |  | Школьный физический эксперимент. Механические колебания. DVD-video |
|  |  | Механические волны. DVD-video |
|  | Экология | Электронное средство учебного назначения «Экология». 2CD-диска |
|  |  | Экология. Охрана природы. VHS |
|  |  | Экологический альманах. VHS |
|  | ОБЖ | Травматизм. Правила оказания первой помощи. VHS |
|  |  | Основы противопожарной безопасности. VHS |
|  |  | Основы безопасности на воде. VHS |
|  | Химия | Библиотека электронных наглядных пособий. «Химия. 8-11 классы». |
|  |  | Химия. 8-11 классы. Виртуальная лаборатория. 2 CD-диска. |
|  |  | Химия 8 класс (Просвещение) Ч.1, 2. 2 CD-диска |
|  |  | Химия 8 класс (Просвещение) Ч. 3. 1 CD диск |
|  |  | Школьный химический эксперимент. Органическая химия. Ч. 2. VHS |
|  |  | Школьный химический эксперимент. Органическая химия. Ч. 5. VHS  |
|  |  | Химия вокруг нас. VHS-video |
|  |  | Химия – 8. Часть 1. DVD-video |
|  |  | Химия – 8. Часть 2. DVD- video |
|  |  | Органическая химия. Ч. 1. DVD-video |
|  |  | Органическая химия. Ч. 2. DVD-video |
|  |  | Школьный химический эксперимент. Неорганическая химия. Общие свойства металлов. DVD-video |
|  | Музыка | Виртуальный музей музыкальных инструментов CD-диск |
|  | Астрономия | Библиотека электронных наглядных пособий «Астрономия. 9-10 классы». |
|  |  | Космос. Сквозь вселенную. CD-диск. |
|  | Обществознание | Обществознание. 2 CD-диска |
|  | Литература | Антология русской литературы от Нестора до Булгакова. CD-ROM |
|  |  | Алиева Л., Торкунова Т. Литература для поступающих в вузы. CD-ROM |
|  |  | Хрестоматия школьника.CD-диск |
|  |  | Возвращение к Пушкину. VHS |
|  |  | А. Ахматова. Б. Пастернак. VHS |
|  |  | М. Горький. Последние годы. VHS |
|  | Психология | Загадки разума. CD-диск  |
|  | Английский язык | Тестовый комплекс «Английская грамматика». CD-диск |
|  |  | TALK TO ME. Полный курс английского языка. 3 CD-диска |
|  |  | Правильный английский без скучных правил. Уровень 3. 2CD-диска |
|  |  | Тренажер английского языка. CD-диск |
|  |  | Иностранные языки. DVD-ROM |
|  | Немецкий язык | Образовательная коллекция. DEUTSCH PLATINUM. CD-диск |
|  |  | Снегирёва Н. Тестовый комплекс «Немецкий язык». CD-диск. |
|  |  | TALK TO ME. Немецкий язык. Полный курс. 3 CD-диска |
|  |  |

|  |
| --- |
| Немецкий язык для студентов и школьников. Базовый курс. CD-диск |

 |
|  | Информатика | Мир компьютера. Teach Pro MS Power Point 2000.CD-диск |
|  |  | Мир компьютера. Teach Pro MS Outlook 2000. CD-диск |
|  |  | Мир компьютера. Teach Pro MS Access. CD-диск |
|  |  | Как работать в Интернете. CD-диск |
|  |  | Ваш репетитор. Информатика. CD-диск |
|  |  | Интернет. . VHS |
|  | Этика и этикет | Этикет. VHS |
|  | Природоведение | Природоведение. 5 класс. (Мультимедийное приложение к учебнику А.А. Плешакова и Н.И. Сонина) CD-диск |
|  | Черчение | Сопромат. CD-диск |
|  | Педагогика | Хронограф. Школа. CD-диск |
|  |  | Сдаём ЕГЭ |
|  | Справочная литература  | Краткая Российская энциклопедия. CD-диск |
|  |  | Большая русская биографическая энциклопедия. DVD-video |
|  |  | Павленков Ф. ЖЗЛ |
|  |  | Даль В.И. Толковый словарь |
|  |  | Большая детская энциклопедия. CD-диск |