**Сведения о наличии средств обучения и воспитания**

**(включая информационные ресурсы)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Учебные предметы** | **Средства обучения** |
|  | **Нормативные документы:**   * Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; * Приказ Министерства образования и науки России от 05.03.2004 N 1089 (ред. от 31.01.2012) «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования» (с изменениями); * Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 марта 2014 г. № 253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования» (с изменениями); * Письмо Минобрнауки РФ от 24.11.2011 № МД-1552/03 «Об оснащении общеобразовательных учреждений учебным и учебно-учебно-лабораторным оборудованием (вместе с «рекомендациями по оснащению общеобразовательных учреждений учебным и учебно - лабораторным оборудованием, необходимым для реализации федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, организации проектной деятельности, моделирования и технического творчества обучающихся»); * СанПиН 2.4.2.2821 – 10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях», постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.12.2010г. №189, зарегистрированным в Минюсте России 03.03.2011г., регистрационный номер 1993 |
| Русский язык | **1. Учебно-методические материалы:**  **1.1. Рабочая программа по предмету**  **1.2. Дидактические материалы (в том числе контрольно-измерительные материалы)**  - Тесты по русскому языку к учебнику Т.А. Ладыженской «Русский язык 5 класс»/Е.П. Черногрудова. – М.: Экзамен, 2015.  - Тесты по русскому языку к учебнику Т.А. Ладыженской «Русский язык 6 класс»/Е. В. Селезнева. – М.: Экзамен, 2014.  - Тесты по русскому языку к учебнику Т.А. Ладыженской «Русский язык 7 класс»/Е. В. Селезнева. – М.: Экзамен, 2015.  - Тестовые задания по русскому языку 7 класс»/А.Б. Малюшкин, Л.Н. Иконницкая. – М.: Сфера, 2016.  - Тестовые задания по русскому языку 8 класс»/А.Б. Малюшкин, Л.Н. Иконницкая. – М.: Сфера, 2016.  - Тесты по русскому языку к учебнику Т.А. Ладыженской «Русский язык 8 класс»/Е. В. Селезнева. – М.: Экзамен, 2015.  - Русский язык 9 класс Итоговая аттестация/Л. М. Мальцева – М.: Народное образование, 2015.  - Русский язык ГИА9 Сборник экзаменационных тестов/Г.Т. Егорева – М.: Экзамен, 2017.  - Русский язык Основной государственный экзамен 2016, 9 класс/И.В. Пасичник. Т.В. Соловьева – М.: Знание, 20154.  - Русский язык ОГЭ 9 типовые тестовые задания/Ю.Н. Гостева, И.П. Васильевых – М.: Экзамен, 2015.  - Русский язык Сборник заданий для подготовки к государственной итоговой аттестации в 9 классе/Л.М. Рыбченкова и др.– М.: Просвещение, 2010.  - Русский язык тренировночные экзаменационные задания/И.П. Цыбулька, Е.Н. Зверева– М.: эксмо, 2016.  - Васильевых И.П. Гостева Ю.Н. Русский язык. ЕГЭ. Типовые тестовые задания.10 вариантов. – М., «Экзамен», 2015  - Львов В.В. Гостева Ю.Н. и другие Русский язык. Типовые тестовые задания. 30 Вариантов. – М., «Экзамен», 2014  - Пасичник И.В. Басова Л.А. ЕГЭ 2015 Русский язык Эффективная методика. – Знание,2014  - Русский язык. 10 класс. Контрольно-измерительные материалы. Сост.:Н.В.Егорова. – М., «Вако»,2015  - Русский язык. 11 класс. Контрольно-измерительные материалы. Сост.:Н.В.Егорова. – М., «Вако»,2015  - Цыбулько И.П. ЕГЭ 2014.Русский язык: тренировочные экзаменационные задания. – М.:Эксмо, 2013  **1.3. Электронные и цифровые образовательные ресурсы (СD,DVD)**  - - <http://festival.1september.ru>  - - [rus@1september.ru](mailto:rus@1september.ru)  - - <http://www.schoolpress.ru>  - - [www.gramota.ru](http://www.gramota.ru/)  - - [http://slova.ndo.ru](http://slova.ndo.ru/)  - - [http://www.ruscorpora.ru](http://www.ruscorpora.ru/)  - - [http://spravka.gramota.ru](http://spravka.gramota.ru/)  - - [http://www.philology.ru](http://www.philology.ru/)  - - <http://www.stihi-rus.ru/pravila.htm>  - - <http://www.fipi.ru/>  **2.Технические средства обучения (компьютеры, проекторы, интерактивные доски, принтеры, сканы и т.д.) с указанием штук**  Компьютер – 1шт.  Колонки к компьютеру – 2шт.  Мультимедийный проектор – 1шт.  Интерактивная доска – 1шт.  **3. Учебно-практическое оборудование (наглядные пособия, таблицы с названием и количеством, демонстрационное оборудование, лабораторное оборудование)**  Таблицы по русскому языку по всем разделам школьного курса:  *5 класс:*   1. Непроверяемые и проверяемые гласные в корне слова. 2. Чередующиеся гласные в корне. 3. Чередующиеся гласные в корне, зависящие от суффикса. 4. Чередующиеся гласные в корне, зависящие от ударения. 5. Чередующиеся гласные в корне, зависящие от значения корня. 6. Правописание -тся и -ться в глаголах. 7. Буквы Е, И в корнях с чередованием. 8. Как определить спряжение глаголов. 9. Спряжение глаголов. 10. Употребление мягкого знака в различных частях речи. 11. Однородные члены предложения. 12. Члены предложения. 13. Прямая речь. 14. Разделительные Ь и Ъ знаки. 15. Буквы И, Ы после Ц. 16. Три склонения имен существительных. 17. Склонение имен существительных. 18. Безударная гласная к окончании имен прилагательных.   *6 класс.*   1. Чередующиеся гласные в корнях. 2. Гласные в приставках пре- и при-. 3. *Не* с существительными. 4. *Не* с прилагательными. 5. Дефисное написание сложных прилагательных. 6. Н и нн в суффиках имен прилагательных. 7. Разряды местоимений. 8. *класс.* 9. Причастие как особая форма глагола. 10. Причастный оборот. 11. Действительные и страдательные причастия. 12. Слитное и раздельное написание Не с причастиями. 13. Н и нн в суффиксах страдательных причастий и в прилагательных. 14. Деепричастие как особая форма глагола. 15. Деепричастный оборот. 16. *класс.* 17. Тире между подлежащим и сказуемым. 18. Союзы при однородных членах предложения. 19. Обобщающие слова при однородных членах предложения. 20. Предложения с прямой речью. 21. Односоставные предложения. 22. Обособление определений. 23. Обособление обстоятельств. 24. *класс.* 25. Знаки препинания в ССП. 26. Знаки препинания в СПП. 27. 3. СПП с несколькими придаточными. 28. Пунктуация в СП с сочинительной и подчинительной связью. 29. Знаки препинания в БСП. 30. Стили речи. 31. Портреты выдающихся русских лингвистов. 32. Плакаты с высказываниями о русском языке. 33. Раздаточный материал по всем разделам курса русского языка. 34. Демонстрационные карточки со словами для запоминания. |
| Литература | **1. Учебно-методические материалы:**  **1.1. Рабочая программа по предмету**  **1.2. Дидактические материалы (в том числе контрольно-измерительные материалы)**  Тесты. Литература 9 – 11 классы: учебно-методическое пособие /Автор-составитель И.М.Михайлова. – М., Дрофа, 2015г.  Тесты по литературе /Сост. Л.Ю.Алиева, Т.В.Торхунова, 2013 год.  **Секачёва Е.В. Литература. Подготовка к ЕГЭ-2015. Справочные материалы и тесты: учебно-методическое пособие для 10-11 классов – Ростов-на Дону, «Легион», 2014**  Степанова И.П. Сборник кроссвордов по литературе. М., - «Экзамен», 2014 Скрипка Т. Литература. 11 класс. Тематические тесты. От текста к смыслу:учебное пособие. – Ростов-на Дону, «Легион», 2013 **1.3. Электронные и цифровые образовательные ресурсы (СD,DVD)**  1. http://www.fplib.ru/ Русская поэзия XIX и XX веков  2. http://litera.edu.ru/ Коллекция «Русская и зарубежная литература для школы» Российского общеобразовательного портала  3. http://metlit.nm.ru/ Методика преподавания литературы  4. http://www.lermontow.org.ru/ Лермонтов Михаил Юрьевич  5. http://www.fonvisin.net.ru/ Фонвизин Денис Иванович  6. http://www.tutchev.net.ru/ Тютчев Федор Иванович  7. http://www.antonchehov.org.ru/ Чехов Антон Павлович  8. http://www.turgenev.org.ru/ Тургенев Иван Сергеевич  9. http://www.levtolstoy.org.ru/ Толстой Лев Николаевич  10. http://www.levtolstoy.org.ru/ Салтыков-Щедрин Михаил Евграфович  11. http://www.aleksandrpushkin.net.ru/ Пушкин Александр Сергеевич  12. http://www.nekrasow.org.ru/ Некрасов Николай Алексеевич  13. http://www.nikolaygogol.org.ru/ Гоголь Николай Васильевич   1. - - <http://festival.1september.ru> 2. - - [rus@1september.ru](mailto:rus@1september.ru) 3. - - <http://www.schoolpress.ru> 4. - - [www.gramota.ru](http://www.gramota.ru/) 5. - - [http://slova.ndo.ru](http://slova.ndo.ru/) 6. - - [http://www.ruscorpora.ru](http://www.ruscorpora.ru/) 7. - - [http://spravka.gramota.ru](http://spravka.gramota.ru/) 8. - - [http://www.philology.ru](http://www.philology.ru/) 9. - - <http://www.stihi-rus.ru/pravila.htm> 10. - - http://www.fipi.ru/   14. http://pisatel.org/old/ Древнерусская литература |
| Иностранный язык |  |
| Математика | **1. Учебно-методические материалы:**  **1.1. Рабочая программа по предмету**  **1.2. Дидактические материалы (в том числе контрольно-измерительные материалы)**  Дидактические материалы по математике для 5 класса/ А.С.Чесноков, К.И.Нешков.-М., Классикс Стиль; Методические пособия для учителя; Контрольные работы "Математика" 6 классы. Авт.: В.И. Жохов, Л.Б. Крайнева; Контрольные работы "Алгебра" 7, 8 классы. Автор Л. А. Александрова; Самостоятельные работы «Алгебра» 7, 8 классы. Автор Л. А. Александрова; Тесты «Алгебра» 7-9 классы. Автор Е. Е. Тульчинская; Тематические проверочные работы в новой форме. 7-9 классы. Автор: Александрова Л.А; Дидактические материалы для 7, 8 и 9 классов. *Авторы:* Зив Б.Г., Майлер В.М., Баханский А.Г.; Самостоятельные и контрольные работы. 7-9 классы. *Автор:*Иченская М.А.; Методические рекомендации к учебнику. 7-9 классы. *Авторы:*Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Глазгов Ю.А.;  **1.3. Электронные и цифровые образовательные ресурсы (СD, DVD)**  Математика. 5-11 классы. Решение задач. Издательство «УЧИТЕЛЬ»; Электронная приложение к учебнику Л.С.Атанасяна, В.Ф.Бутузова, С.Б.Кадомцева и др. Геометрия 7-9; Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. Уроки геометрии. 9 класс; Виртуальная школа Кирилла и Мефодия. Уроки алгебры. 11 класс; Математика 5 класс.  **2.Технические средства обучения (компьютеры, проекторы, интерактивные доски, принтеры, сканы и т.д.) с указанием штук**  Компьютер – 5 шт.  Проектор – 1 шт.  Мультимедийная доска – 1 шт.  **3. Учебно-практическое оборудование (наглядные пособия, таблицы с названием и количеством, демонстрационное оборудование, лабораторное оборудование)**  Таблицы:   1. Вписанные и описанные окружности 2. Выпуклые и невыпуклые многоугольники. 3. Четырехугольники. Параллелограмм и трапеция. 4. Признаки и свойства параллелограмма. 5. Прямоугольник. Ромб. Квадрат. 6. Аксиомы стереометрии и некоторые следствия из них. 7. Функция у=arctg X. 8. Параллельность в пространстве. 9. Решение уравнения tgX=a. 10. Функция у=arсctg X. 11. Решение неравенства ctgX>a. 12. Решение уравнения sinX=a. 13. Определение синуса и косинуса числа. 14. Решение неравенства tgX<=a. 15. Определение котангенса числа, линия котангенсов. 16. Функция y=arcsin X. 17. Решение неравенств X>a. 18. Опреление тангенса числа, линия тангенсов. 19. Решение уравнения cosX=a. 20. Тригонометр. 21. Решение уравнения ctgX=a. 22. Функция y=arcos X.   Ламинированные таблицы:   1. Окружность и круг. 2. Треугольник. 3. Многогранники. 4. Формулы тригонометрии. 5. Тригонометрические уравнения (tgX=a; ctgX=a) 6. Тригонометрические уравнения (sinX=a; cosX=a) 7. Значения sin и cos угла α. 8. Значения tg и ctg угла α. 9. Прямоугольный треугольник. 10. Многоугольники. 11. Таблица простых чисел. 12. Таблица квадратов натуральных чисел. 13. Параллелограмм. 14. Трапеция. 15. Прямоугольник. 16. Логарифм числа. 17. Арифметический квадратный корень и его свойства. 18. Формулы приведения. 19. Степени чисел от 2 до 10. 20. Свойства тригонометрических функций. 21. Квадратные уравнения. 22. Формулы сокращенного умножения. 23. Признаки равенства треугольника. |
| Информатика и ИКТ | **1. Учебно-методические материалы:**  **1.1. Рабочая программа по предмету информатика.**  **1.2. Дидактические материалы (в том числе контрольно-измерительные материалы):**   * Информатика. 9-11 класс: тесты (базовый уровень)/Е.В.Полякова. – Волгоград: Учитель, 2015.-102с. * Контрольно-измерительные материалы. Информатика: 7 класс/сост. Н.А. Сухих.-М.: ВАКО, 2016.-112с. * Контрольно-измерительные материалы. Информатика: 8 класс/сост. Н.А. Сухих.-М.: ВАКО, 2016.-96с. * Контрольно-измерительные материалы. Информатик:9 класс/сост. М.В.Соловьёва.-М.:ВАКО, 2016.-112с. * Итоговые тесты по информатике: 10-11 классы: к учебникам Н.Д.Угриновича «Информатика и информационные технологии: 10-11 кл.» и А.Г.Гейна «Информатика: 10-11 кл.»/ М.В. Кошелев.- М.: Издательство «Экзамен», 2015.-.222с. * Занимательная информатика на уроках и внеклассных мероприятиях. 2-11 классы. (нестандартные уроки, внеклассные мероприятия, дидактические игры, Кроссворды, из истории информатики./Гераськина И.Ю., Тур С.Н.-М.: Планета 2011.-176с. * Готовимся к ГИА. Информатика. 8 класс. Итоговое тестирование в форме экзамена./авт.-сост. О.В. Ярцева, Е.Н. Цикина.- Ярославль: Академия развития, 2016.-64с.   **1.3. Электронные и цифровые образовательные ресурсы (СD, DVD):интернет-ресурсы**  **2.Технические средства обучения (компьютеры, проекторы, интерактивные доски, принтеры, сканы и т.д.) с указанием штук:**   * компьютер – 8шт. * Колонки – 1шт.   **3. Учебно-практическое оборудование (наглядные пособия, таблицы с названием и количеством, демонстрационное оборудование, лабораторное оборудование):**   * стенд «Техника безопасности при работе с компьютером» - 1шт. |
| История | **1. Учебно-методические материалы:**  **1.1. Рабочая программа по предмету история.**  **1.2. Дидактические материалы (в том числе контрольно-измерительные материалы)**  Алексашкина Л.Н., Ворожейкина Н.И. История. Планируемые результаты. Система заданий 5-9 классы, М., Просвещение, 2016, с-124.  Арасланова О.В., Поздеев А.В. Поурочные разработки по истории России XX начала XXI века, 9 класс, М, Вако, 2016  **1.3. Электронные и цифровые образовательные ресурсы (СD,DVD)**  Великая Отечественная война. Видеостудия «Кварт».  От Екатерины I до Екатерины II. Видеостудия «Кварт»  Первая мировая война в цвете. Проект Леонида Парфенова.  История Государства Российского (по Н.М. Карамзину), ООО «СР Диджитал», 3 тома.  Российская империя. Проект Л. Парфенова, ООО «Контакт-видео», 4 тома. |
| Обществознание (включая экономику и право) | **1. Учебно-методические материалы:**  **1.1. Рабочая) программа по предмету.**  **1.2. Дидактические материалы (в том числе контрольно-измерительные материалы)**  Обществознание. Тестовые задания 9-11 классы, «Учитель», 2006  **1.3. Электронные и цифровые образовательные ресурсы (СD,DVD)** |
| География |  |
| Физика |  |
| Химия | **1. Учебно-методические материалы:**  **1.1. Рабочая программа по предмету.**  **1.2. Дидактические материалы (в том числе контрольно-измерительные материалы)**  Класс №: 7,8,9,10,11 Габриелян,2006г.; Яшукова, А.В.: Рабочая тетрадь: Тематические тренировочные задания уровней А,В,С для подготовки к ГИА – Астрель, 2011. - 95с.; Репетитор по химии/Под ред. А.С. Егорова.-Феникс, 2005-768с.; Экзаменационные вопросы и ответы. Химия 9 и 11 классы-АСТ-ПРЕСС,1999.-384с.; Артемов, А.В.: Школьные олимпиады. Химия. 8-11 классы – Айрис-пресс, 2007-240с.; Брейгер Л.М.: Химия 9 класс: контрольные и самостоятельные работы, тесты.-Волгоград: Учитель, 2006-134с.; Химия. Интересные уроки: Из зарубежного опыта преподавания: Изд-во НЦ ЭНАС, 2005.-136с.  **1.3. Электронные и цифровые образовательные ресурсы (СD,DVD)**  Видеофильмы: Вода. Растворы. Основания. Очистка; Периодический закон; Химическая связь; Мир химии, язык химии; Влияние цивилизации на окружающую среду. Экологический кризис; Карбонаты. Стекло; Адсорбция, СО, СО2. Химические свойства; Металлы главной подгруппы. Жесткость; Fe(OH)3. Окислительные свойства; Азот и Р; О2, Н2; Первоначальные химические понятия. Химические явления. Закон сохранения; Галогены, сера; Альдегиды, карбоновые кислоты; Предельные УВ, непредельные УВ, ароматические; Природные источники УВ; Спирты, фенолы.  **2.Технические средства обучения (компьютеры, проекторы, интерактивные доски, принтеры, сканы и т.д.) с указанием штук**  ноутбук-2шт.  TV-1 шт.  видеомагнитафон-1 шт.  проектор-1 шт.  мультимедийная доска -1 шт.  **3. Учебно-практическое оборудование (наглядные пособия, таблицы с названием и количеством, демонстрационное оборудование, лабораторное оборудование)**  Таблицы: периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева; растворимость солей, кислот и оснований в воде; правила техники безопасности; окраска индикаторов в различных средах; электрохимический ряд напряжений металлов; физические и химические явления; закон сохранения массы вещества; классификация химических реакций; тепловой эффект химических реакций; окислительно-восстановительные реакций; электролиз; генетическая связь классов неорганических веществ; генетическая связь органических веществ; строение атома; электронная орбиталь; модели атомов некоторых элементов; кристаллы; химическая связь; валентность; производство серной кислоты; переработка нефти; изомерия (часть 1,2); гомология; гибридизация атомных орбиталей; качественные реакций на катионы.  Демонстрационное и лабораторное оборудование: аппарат киппа-1шт.; медный цилиндр-1шт.; прибор для собирания газов-1шт.; модель установки для получения серной кислоты-1шт.; подставки для пробирок-14шт.; кристаллизаторы-5шт.; химическая посуда; набор удобрений-14шт.; фонарь для фоторабот; набор пробок-3шт.; кодоскоп; коллекция «Волокна»-2шт.; шелк искусственный-1шт.; коллекция строительных материалов-4шт.; коллекция пластмасс-6шт.; электрическая плитка (лабораторная)-1шт.; коллекция «Металлы и сплавы»-20шт.; коллекция «Стекло и изделия из стекла»-21шт.; коллекция «чугун и сталь»-2шт.; модели кристаллических решеток алмаза, графита, СО2, NaCl-по 1шт.; подставка для больших пробирок; коллекция горных пород и минералов-5шт.; набор удобрений-2шт.; коллекция пластмасс-17шт. Модели: конвертор Бессемера-1шт.; получение алюминия электролизом-2шт. Прибор для получения газов.  Портреты: В.Ф. Оствальд, А.Б. Нобель, Д.И. Менделеев, С.А. Аррениус, М.В. Ломоносов, Л.К. Полинг, А.Л. Лавуазье, И.Я. Берцелиус, Р.Бойль, Ф.А. Кекуле. |
| Биология | **1. Учебно-методические материалы:**  **1.1. Рабочая) программа по предмету.**  **1.2. Дидактические материалы (в том числе контрольно-измерительные материалы)**  1.2.1. Контрольно-измерительные материалы. Биология. 5 класс / Сост. Н.А. Богданов. – М.: ВАКО, 2014.  1.2.2. Контрольно-измерительные материалы. Биология: 6 класс / Сост. С.Н. Березина. – М.: ВАКО, 2012.  1.2.3. Контрольно-измерительные материалы. Биология: 7 класс / Сост. Н.А. Артемьева. – М.: ВАКО, 2012.  1.2.4. Контрольно-измерительные материалы. Биология: 8 класс / Сост. Н.А. Богданов. – М.: ВАКО, 2012.  1.2.5. Контрольно-измерительные материалы. Биология: 9 класс / Сост. И.Р. Григорян. – М.: ВАКО, 2013.  1.2.6. Контрольно-измерительные материалы. Биология: 10 класс / Сост. Н.А. Богданов. – М.: ВАКО, 2013.  1.2.7. Контрольно-измерительные материалы. Биология: 11 класс / Сост. Н.А. Богданов. – М.: ВАКО, 2014.  **1.3. Электронные и цифровые образовательные ресурсы (СD, DVD)**  1.3.1.Жизнь растений (69 минут)  1.3.2. Насекомые. Птицы (84 минуты)  1.3.3. Земля. Развитие жизни (55 минут)  1.3.4. Земля. Происхождение человека (50 минут)  1.3.5. Общая биология. Основы селекции (28 минут)  1.3.6.Общая биология. Антропогенез (15 минут)  1.3.7. Общая биология. Экологические факторы. Свет (31 минута)  1.3.8. Общая биология. Экологические факторы. Влажность (23 минуты)  **3. Учебно-практическое оборудование (наглядные пособия, таблицы с названием и количеством, демонстрационное оборудование, лабораторное оборудование)**  3.1. Портреты учёных-биологов 15 шт.  3.2. Таблицы по ботанике 106 шт  3.3. Таблицы зоологии 100 шт  3.4. Таблицы анатомии и физиологии человека 29 шт  3.5. Таблицы общей биологии 93 шт  3.6. Таблицы охране животных 18 шт  3.7. Таблицы гигиене человека 20 шт  3.8. Стенды «Техника безопасности при проведении лабораторных работ» и «Строение растительной и животной клетки».  3.9. Учебный термометр и комнатный термометр по 1 шт  3.10. Комплект лабораторного оборудования «Моделирование молекул» 1 шт  3.11. Комплект лабораторного оборудования «Биология. Основы биологического практикума» 1 шт  3.12. Комплект лабораторного оборудования «От зародыша до взрослого организма» 1 шт  3.13.Цифровая лаборатория и цифровые микроскопы(13 шт)  3.14. Учебные микроскопы 24 шт  3.15. Наборы микропрепаратов по ботанике, анатомии и физиологии, общей биологии 4 шт  3.16. Лупы ручные 30 шт  3.17. Чучела птиц 3 шт  3.18. Скелеты животных, раздаточные материалы по скелету речного рака, рыб, лягушек, птиц, млекопитающих 146 шт  3.19. Коллекции биоценозов 22 шт  3.20. Влажные зоопрепараты 128 шт  3.21. Коллекции насекомых и их внутреннего строения 15 шт  3.22. Строения яйца птицы, сердца, глаза, головного мозга, гортани и черепа человека 16 шт  3.23. Макеты строения цветков 2 шт  3.24. Коллекции почв, удобрений, древесных пород, шишек, семян и плодов, набор муляжей грибов 22 шт  3. 25. Гербарии 26 шт  3.26. Коллекции по происхождению человека 2 шт  3.27. Распилы костей 5 шт  3.28. Динамическое пособие «Синтез белка» 1 шт.  3.29. Динамическое пособие «Перекрёст хромосом» 7 шт  3.29. Модель «Скелет человека» 1 шт  3.30. Модель «Торс человека» 1 шт  3.31. Модель «Внутреннее строение человека» 1 шт |
|  |  |
|  |  |
| Технология | **1. Учебно-методические материалы:**  **1.1. Рабочая программа по предмету**  Рабочая программа на основе Примерной программы основного среднего образования по технологии.  **1.2. Дидактические материалы (в том числе контрольно-измерительные материалы)**  **-** Павлова Т.Л. Профориентация старшеклассников: Диагностика и развитие профессиональной зрелости. – М.: ТЦ Сфера, 2006.  **-** Чистякова С.Н. Технология. Профессиональный успех 10 – 11 классы. – М.: Просвещение, 2014.  **1.3. Электронные и цифровые образовательные ресурсы (СD, DVD)**  Электронное сопровождение Бобровская Л.Н., Сапрыкина Е.А., Просихина О.Ю. Элективный курс профориентационной направленности «Человек и профессия» 8 – 9 классы  **2.Технические средства обучения (компьютеры, проекторы, интерактивные доски, принтеры, сканы и т.д.) с указанием штук**  Доска магнитная маркерная – 1 штука  Проектор – 1 штука  Ноутбук – 1 штука |
| Основы безопасности жизнедеятельности | **1. Учебно-методические материалы:**  **1.1. Рабочая программа по предмету.**  **1.2. Дидактические материалы (в том числе контрольно-измерительные материалы)**  **УМК:** Учебник по ОБЖ для 8, 10 и 11 класса (базовый уровень)  В.Н. Латчук, В.В, Марков, с.К. Миронов, С.Н. Вангородский, «Дрофа», 2008.  Учебник «Основы медицинских знаний и здорового образа жизни» для обучающихся–девушек 10-11 классов.  Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации.  Конституция Российской Федерации.    Уголок Гражданской обороны.  Символы государственной власти: герб, флаг, гимн.  Текст воинской присяги. |

**Приложение 4.**

**Материально-технические условия реализации основной образовательной программы**

**начального общего образования (включая информационные ресурсы)**

**ФГОС 1-4 КЛАСС**

|  |  |
| --- | --- |
| **Учебные предметы** | **Средства обучения** |
|  | **Нормативные документы:**   * Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; * Приказ Министерства образования и науки РФ от 06.10.2009г. №373 «Об утверждении и введении Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, зарегистрирован в Минюсте России 22 декабря 2009г., регистрационный номер 17785 (с изменениями от 26.11.2010г. №1241, от 22 сентября 2011г. №2357,от 12 декабря 2011г .№22540, от 18 декабря 2012 г. №1060,от 29 декабря 2014г. №1643, от 18.05.2015 N 507); * Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 марта 2014 г. № 253 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования» (с изменениями); * Письмо Минобрнауки РФ от 24.11.2011 № МД-1552/03 «Об оснащении общеобразовательных учреждений учебным и учебно-учебно-лабораторным оборудованием (вместе с «рекомендациями по оснащению общеобразовательных учреждений учебным и учебно - лабораторным оборудованием, необходимым для реализации федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, организации проектной деятельности, моделирования и технического творчества обучающихся»); * СанПиН 2.4.2.2821 – 10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях», постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.12.2010г. №189, зарегистрированным в Минюсте России 03.03.2011г., регистрационный номер 1993 |
| Русский язык | 1. **Учебно-методические материалы:**   **Начальная школа –** УМК «Школа России»   * 1. **Примерная (авторская) программа по предмету**   Азбука. Авторы: Горецкий В.Г., Кирюшкин В.А., Виноградская Л.А. и др.  Русский язык. Авторы: Канакина В.П., Горецкий В.Г.   * 1. **Дидактические материалы (в том числе контрольно-измерительные материалы)**   Абрамов А. В., Самойлова М. И. Читалочка. Дидактическое пособие. 1 класс;  Канакина В. П., Щёголева С. Г. Русский язык. Сборник диктантов и творческих работ. 1–4 классы;  Канакина В. П. Русский язык. Раздаточный материал.2 класс;  Канакина В. П. Русский язык. Раздаточный материал. 3 класс;  Канакина В. П. Русский язык. Раздаточный материал. 4 класс;  Канакина В. П. Русский язык. Тесты. 2 класс;  Канакина В. П. Русский язык. Тесты. 3 класс;  Канакина В. П. Русский язык. Тесты. 4 класс;  Бондаренко А. А. Рабочий словарик. 2 класс;  Бондаренко А. А. Рабочий словарик. 3 класс;  Бондаренко А. А. Рабочий словарик. 4 класс;   * 1. **Электронные и цифровые образовательные ресурсы (СD, DVD)**   CD Азбука. 1 класс. В 2 частях;  CD Канакина В. П., Горецкий В. Г. Русский язык. 1 класс;  CD Канакина В. П., Горецкий В. Г. Русский язык. 2 класс. В 2 частях;  CD Канакина В. П., Горецкий В. Г. Русский язык 3 класс. В 2 частях;  CD Канакина В. П., Горецкий В. Г. Русский язык 4 класс. В 2 частях;  <http://www.nachalka.com/film>  <http://school-collection.edu.ru/>  **2. Учебно-практическое оборудование (наглядные пособия, таблицы с названием и количеством, демонстрационное оборудование,лабораторное оборудование)**  Алфавит (печатные и рукописные буквы русского алфавита). Демонстрационная таблица для начальной школы. Учебное пособие;  Канакина В. П. Русский язык. Комплект демонстрационных таблиц с методическими рекомендациями. 1 класс;  Канакина В. П. Русский язык. Раздаточный материал. 2 класс;  Канакина В. П. Русский язык. Раздаточный материал. 3 класс;  Канакина В. П. Русский язык. Раздаточный материал.4 класс;  Комплекты для обучения грамоте (наборное полотно, набор букв, образцы письменных букв) – 5 комплектов;  Касса букв и сочетаний – 1 комплект;  Таблицы к основным разделам грамматического материала, содержащего в стандарте начального образования по русскому языку ( в том числе на электронных носителях) – 10 комплектов;  Таблицы «Правильная посадка при письме», « Положение тетради при письме» - 10;  Наборы сюжетных (и предметных) картинок в соответствии с тематикой, определённой в стандарте начального образования по русскому языку и в программе обучения (в том числе цифровой форме) -10;  Репродукции картин в соответствии с тематикой и видами работы (в том числе цифровой форме) -10;  Комплекты букв («веер гласных») – 1;  Комплекты букв («веер согласных») – 1;  Картинный словарь – 1;  Карточки со словарными словами -10;  Картинный алфавит -3. |
| Литературное чтение | **1. Учебно-методические материалы: УМК «Школа России»**  **1.1. Примерная (авторская) программа по предмету**  Примерные программы по учебным предметам. Начальная школа В 2 ч. Ч 1. 5-е изд., переработ. – М. : Просвещение, 2011. – 400 с. – (Стандарты второго поколения).  Сборник рабочих программ УМК “Школа России”. 1 – 4 классы. Пособие для учителей общеобразовательных учреждений. Авторы: С.В. Анащенкова, М.А. Бантова, Г.В. Бельтюкова, М.В.Бойкина, С.И. Волкова, В.Г. Горецкий и др.  **1.2. Дидактические материалы (в том числе контрольно-измерительные материалы)**  **Методические пособия для учителя**  Литературное чтение. Методические рекомендации. 1 класс: пособие для учителей общеобразовательных учреждений / Н.А. Стефаненко. – М. : Просвещение, 2012. – 128с. – (Школа России).  Литературное чтение. Методические рекомендации. 2 класс : пособие для учителей общеобразовательных учреждений / Н.А. Стефаненко. – М. : Просвещение, 2012. – 128с. – (Школа России).  Литературное чтение. Методические рекомендации. 3 класс: пособие для учителей общеобразовательных учреждений / Н.А. Стефаненко. – М.: Просвещение, 2012. – 96с. – (Школа России).  Литературное чтение. Методические рекомендации. 4 класс: пособие для учителей общеобразовательных учреждений / Н.А. Стефаненко, Е.А. Горелова. – М. : Просвещение, 2013. – 189с. – (Школа России).  Словари :   1. Даль В.И Толковый словарь живого великорусского языка 2. Ожегов С.И. , Шведова Н.Ю Толковый словарь русского языка 3. Федоров А.И. Фразеологический словарь русского литературного языка конца XVIII-XXв.В 2 томах 4. Волина В.В. Этимологический словарь   5. Львов В.В. Школьный орфоэпический словарь  **1.3.Электронные и цифровые образовательные ресурсы (СD,DVD)**  CD Канакина В. П., Горецкий В. Г. Литературное чтение. 1 класс;  CD Канакина В. П., Горецкий В. Г. Литературное чтение. 2 класс. В 2 частях;  CD Канакина В. П., Горецкий В. Г. Литературное чтение. 3 класс. В 2 частях;  CD Канакина В. П., Горецкий В. Г. Литературное чтение. 4 класс. В 2 частях;  Аудиозаписи художественного исполнения изучаемых произведений (диски к учебникам  Видеофильмы, соответствующие содержанию обучения  **2.Технические средства обучения (компьютеры, проекторы, интерактивные доски, принтеры, сканы и т.д.) с указанием штук**  Классная доска с набором приспособлений для крепления постеров и картинок  **3. Учебно-практическое оборудование (наглядные пособия, таблицы с названием и количеством, демонстрационное оборудование, лабораторное оборудование)**  Репродукции картин и художественные фотографии в соответствии с содержанием обучения по литературному чтению (в том числе в цифровой форме)  Детские книги разных типов и жанров из круга детского чтения (в том числе в цифровой форме)  Портреты поэтов и писателей (в том числе в цифровой форме) |
|  |  |
| Математика | **1. Учебно-методические материалы: УМК «Школа России»**  *Методическое пособие для учителя*   * Математика. Методические рекомендации. 1 класс: пособие для учителей общеобразовательных учреждений/ С.И. Волкова, С.В Степанова, М.А. Бантова, Г.В. Бельтюкова. – М. : Просвещение, 2012. – 154 с. * Волкова С.И. Математика. Контрольные работы 1 – 4 классы. Пособие для учителей общеобразовательных организаций Школа России Просвещение * Математика. Методические рекомендации. 2 класс: пособие для учителей общеобразовательных учреждений/ С.И. Волкова, С.В. Степанова, М.А. Бантова, Г.В. Бельтюкова. – М. : Просвещение, 2012. – 154 с. * Математика. Методические рекомендации. 3 класс: пособие для учителей общеобразовательных учреждений/ С.И. Волкова, С.В. Степанова, М.А. Бантова, Г.В. Бельтюкова. – М. : Просвещение, 2012. – 173 с. * Математика. Методические рекомендации. 3 класс : пособие для учителей общеобразовательных учреждений/ Г. В. Дорофеев, Т. Н. Миракова – М. : Просвещение, 2012 * Математика. Методические рекомендации. 4 класс: пособие для учителей общеобразовательных учреждений/ С.И. Волкова, С.В. Степанова, М.А. Бантова, Г.В. Бельтюкова, И.А. Игушева. – М. : Просвещение, 2014. – 208 с. * С.И. Волкова Математика . Контрольные работы.1-4 М. : Просвещение, 2015 – 79с. * В.Н. Рудницкая .Тесты по математике.Издательство «Экзамен».М.:2015 * В.Н. Рудницкая .Контрольные работы по математике. ( 2,3 класс).Издательство «Экзамен».М.:2010 * Л.Ю. Самсонова Самостоятельные работы по математике.1 класс. Издательство «Экзамен».М.:2011   **1.1. Примерная (авторская) программа по предмету**  ***Примерные программы по учебным предметам***.   * Начальная школа В 2 ч. Ч 1. 5-е изд., переработ. – М. : Просвещение, 2011. – 400 с. – (Стандарты второго поколения). * Сборник рабочих программ УМК “Школа России”. 1 – 4 классы. Пособие для учителей общеобразовательных учреждений. Авторы: С.В. Анащенкова, М.А. Бантова, Г.В. Бельтюкова, М.В.Бойкина, С.И. Волкова, В.Г. Горецкий и др.   **1.2. Дидактические материалы (в том числе контрольно-измерительные материалы)**  *Тетради для проверочных работ для учеников*   * Волкова С.И. Математика. Проверочные работы. 1 класс Школа России Просвещение * Волкова С.И. Математика. Проверочные работы. 2 класс Школа России Просвещение * Волкова С.И. Математика. Проверочные работы. 3 класс Школа России Просвещение * Волкова С.И. Математика. Проверочные работы. 4 класс Школа России Просвещение   **1.3. Электронные и цифровые образовательные ресурсы (СD,DVD)**  1. Электронное приложение к учебникам математики Моро М.И. Школа России Просвещение 2011 1 класс.  2. Электронное приложение к учебникам математики Моро М.И. Школа России Просвещение 2011 2 класс.  3. Электронное приложение к учебникам математики Моро М.И. Школа России Просвещение 2011 3 класс.  4. Электронное приложение к учебникам математики Моро М.И. Школа России Просвещение 2011 4 класс.  5. Сборник уроков Кирилла и Мефодия. Математика. 4 класс Ч. 1,2  **2. Учебно-практическое оборудование (наглядные пособия, таблицы с названием и количеством, демонстрационное оборудование, лабораторное оборудование)**   * Объекты, предназначенные для демонстрации последовательного пересчёта от 0 до 10 (в том числе на электронных носителях) * Объекты, предназначенные для демонстрации последовательного пересчёта от 0 до 20 (в том числе на электронных носителях) * Наглядное пособие для изучения состава числа (в том числе на электронных носителях) * Объекты, предназначенные для демонстрации последовательного пересчёта от 0 до 100 (в том числе на электронных носителях) * Демонстрационная числовая линейка с делениями от 0 до 100 * Демонстрационное пособие с изображением сотенного квадрата (в том числе на электронных носителях) * Демонстрационная таблица умножения (в том числе на электронных носителях)   Демонстрационная числовая линейка (числа от 1 до 1000, представленные квадратами по 100) |
| Окружающий мир | **1. Учебно-методические материалы: УМК «Школа России»**  **1.1.** Примерная программа по предмету окружающий мир Москва, Просвещение 2011  **1.2. Дидактические материалы (в том числе контрольно-измерительные материалы)**  -Таблицы природоведческого и обществоведческого характера ( 2 комплекта)  - Плакаты по основным темам( государственная символика, Екатеринбург, Свердловская область) ( 3 комплекта)  - Портреты выдающихся людей России ( 1 комплект)  - Исторические и географические карты ( по 1 шт)  - Иллюстративные материалы  **1.3. Электронные и цифровые образовательные ресурсы (СD,DVD)**  **-** Коллекции цифровых образовательных ресурсов (<http://school-collection.edu.ru/>)  -Уроки Кирилла и Мефодия Окружающий мир 1-4-й класс Обучающая программа  -Видеофильмы по предмету (в том числе в цифровом формате) <http://www.nachalka.com/film> <http://school-collection.edu.ru/> |