**Аннотация** **к** **рабочей** **программе** **по** **предмету**

**МАТЕМАТИКА**

**Уровень** **образования:** **НАЧАЛЬНОЕ** **ОБЩЕЕ** **ОБРАЗОВАНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Нормативная** **основа** **разработки** **программы** | Нормативную основу рабочей программы составляют следующие документы:  1 Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;  2. Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования (приказ от 06.10.2009 № 373 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования);  3.Об утверждении 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 декабря 2010 г. № 189, г. Москва; зарегистрировано в Минюсте РФ 3 марта 2011 г.  4. Приказ от 31.12.2015 № 1576 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования…».  5. Основная образовательная программа филиал «Беркутская СОШ» «Зиновская СОШ»  6. Программа « Математика» авторы М.И. Моро, М.А. Бантова |
| **Цели** **и** **задачи** **изучения** | Целью предмета «Математика» на уровне начального общего образования является:  Математическое развитие младших школьников. Формирование системы начальных математических знаний.  Воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.  Задачи, решение которых направлено на достижение основных целей начального математического образования:  формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира (умения устанавливать, описывать, моделировать и объяснять количественные и пространственные отношения);  развитие основ логического, знаково-символического и алгоритмического мышления;  развитие пространственного воображения; развитие математической речи;  формирование системы начальных математических знаний и умений их применять для решения учебно-познавательных и практических задач; формирование умения вести поиск информации и работать с ней;  развитие познавательных способностей;  воспитание стремления к расширению математических знаний; формирование критичности мышления;  развитие умений аргументированно обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других. |
| **Описание системы оценки.** | Виды контроля: промежуточный, тематический, стартовый, текущий, итоговый. Формы контроля: фронтальный, групповой, индивидуальный.  Текущий контроль: самостоятельная работа, проверочная работа, устный опрос, тесты, устный опрос, математические диктанты, кроссворды, индивидуальные задания, цифровые диктанты, задания с ошибками. Итоговый контроль: контрольная работа, тесты, олимпиады, презентации. |
| **Место** **предмета** **в** **учебном** **плане** | Предметная область «Математик и информатика» Общее количество: 540 ч: в 1 классе — 132 ч (33 учебные недели в 1 классе), во 2—4 классах — по 136 ч (34 учебные недели в каждом классе). |
| **Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение** | Учебная, учебно-методическая литература:  – М.И.Моро. и др. Математика. Программа: 1-4 классы. 2016 – Учебники  Моро М.И., Степанова С.В., Волкова С.И. Математика: Учебник: 1-4 класс: В 2 ч.: Ч.1. 2015  Моро М.И., Степанова С.В., Волкова С.И. Математика: Учебник: 1- 4 класс: В 2 ч.: Ч.2.2015  Рабочие тетради:  Моро М.И., Волкова С.И. Математика: Рабочая тетрадь: 1-4 класс: В 2 ч.: Ч.1. 2015  Моро М.И., Волкова С.И. Математика: Рабочая тетрадь: 1-4 класс: В 2 ч.: Ч.2.2015  Проверочные работы  Волкова С.И. Математика: Проверочные работы: 1-4 класс.2014 – Тетради с заданиями высокого уровня сложности  Моро М.И., Волкова С.И.2016  – Для тех, кто любит математику: 1-4 класс. Методические пособия для учителя  Бантова М.А., Бельтюкова Г.В., Степанова С.В. Математика:2015 Методическое пособие: 1-4 класс.  – Дидактические материалы  – Волкова С.И. Математика: Устные упражнения: 1-4 класс.2013 – Пособия для факультативного курса  – Волкова С.И., Пчелкина О.Л. Математика и конструирование: 1-4 класс.2016  Печатные пособия  – Разрезной счѐтный материал по математике (Приложение к учебнику 1 класса).  – Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В. Математика. Комплект таблиц для начальной школы: 1-4 класс.2015  – Компьютерные и информационно - коммуникативные средства **Электронные** **учебные** **пособия:**  Электронное приложение к учебнику «Математика». 2015  – (Диск CD-ROM), авторы С.И Волкова, М.К. Антошин, Н.В. Сафонова. |