

Аннотация к рабочей программе по предмету «МАТЕМАТИКА»

Уровень образования: НАЧАЛЬНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Нормативная основа разработки программы	<p>Нормативную основу рабочей программы составляют следующие документы:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Рабочая программа учебного предмета «Русский язык» на уровне начального общего образования составлена на основе Требований к результатам освоения программы начального общего образования Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования (далее - ФГОС НОО, утв. Приказом Минпросвещения России от 31.05.2021 №286), образовательной программой МАОУ «Беркутская СОШ». В рабочей программе учтены идеи и положения программы воспитания МАОУ «Беркутская СОШ» (утв. приказом директора от 26.08.2022 №85-од).2. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи".3. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 2 Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".4. Основная образовательная программа МАОУ «Беркутская СОШ»5. Авторская программа по предмету «Математика», авторы М.И. Моро, М.А. Бантова6. Учебный план филиала МАОУ «Беркутская СОШ» «Зиновская СОШ» на 2022-2023 учебный год7. Федеральный перечень учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях, на 2022-2023 учебный год
Цели и задачи изучения	<p>Целью предмета «Математика» на уровне начального общего образования является:</p> <p>математическое развитие младших школьников формирование системы начальных математических знаний воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.</p> <p>Задачи, решение которых направлено на достижение основных целей начального математического образования:</p> <p>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.</p>

Описание системы оценки	<p>Виды контроля: промежуточный, тематический, стартовый, текущий, итоговый.</p> <p>Формы контроля: фронтальный, групповой, индивидуальный.</p> <p>Текущий контроль: самостоятельная работа, проверочная работа, устный опрос, тесты, устный опрос, математические диктанты, кроссворды, индивидуальные задания, цифровые диктанты, задания с ошибками.</p> <p>Итоговый контроль: контрольная работа, тесты, олимпиады, презентации.</p>
Место предмета в учебном плане	<p>Предметная область «Математика и информатика»</p> <p>Общее количество: 543 ч: в 1 классе — 133 ч (33 учебные недели в 1 классе), во 2—3 классах — по 137 ч (34 учебные недели в каждом классе), в 4 классе – 136 ч. (34 учебные недели в 4 классе).</p>
Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение	<p>Учебная, учебно-методическая литература: М.И.Моро, и др. Математика. Программа: 1-4 классы. 2016</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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.</p> <p>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</p> <p>Печатные пособия Разрезной счетный 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</p> <p>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.</p>