

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Математика» 2 класс.

Рабочая программа предмета «Математика» составлена на основании следующих нормативных документов:

1. Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273 (с изменениями и дополнениями);
2. Федерального закона от 03 августа 2018 г. № 317-ФЗ «О внесении изменений в статьи 11 и 14 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации»
3. Федеральный государственный образовательный стандарт начального общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 6 октября 2009 года № 373 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования» в редакции приказа Минобрнауки России от 31 декабря 2015 г. № 1576)
4. Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03.2014 № 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 и дополнениями);
5. Постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.10.2010 № 189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно – эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (с изменениями и дополнениями);
6. Основной образовательной программы начального общего образования муниципального общеобразовательного учреждения средней школы № 1 р. п. Кузоватово.

- В основу данной рабочей программы положена авторская программа «Математика. 2 класс» авторов М.И. Моро, С.И. Волкова, С.С. Степанова.

Учебно – методическое обеспечение курса

Учебник: Моро М.И.

Математика. 2 класс. Учеб. для общеобразоват. организаций. В 2 ч./М.И. Моро, С.И. Волкова, С.С. Степанова. – М.: Просвещение, 2017. – (Школа России)

Цель и задачи изучения учебного предмета

Цель изучения учебного предмета:

- математическое развитие младшего школьника — формирование способности к интеллектуальной деятельности (логического и знаково-символического мышления), пространственного воображения, математической речи; умение строить рассуждения, выбирать аргументацию, различать обоснованные и необоснованные суждения, вести поиск информации (фактов, оснований для упорядочения, вариантов и др.);
- освоение начальных математических знаний — понимание значения величин и способов их измерения; использование арифметических способов для разрешения сюжетных ситуаций; формирование умения решать учебные и практические задачи средствами математики; работа с алгоритмами выполнения арифметических действий;
- воспитание интереса к математике, осознание возможностей и роли математики в познании окружающего мира, понимание математики как части общечеловеческой культуры, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.

Задачи изучения учебного предмета:

- 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 задач;
- формирование умения вести поиск информации и работать с ней;
- развитие познавательных способностей;
- воспитание стремления к расширению математических знаний;
- формирование критичности мышления;
- развитие умений аргументировано обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.

В школьном учебном плане на изучение данной программы выделено: 136 часов (4 часа в неделю).

Основные разделы:

1. Числа от 1 до 100 (18 часов)
2. Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание. (48 часов)
3. Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание (письменные вычисления) (29 часов)
4. Числа от 1 до 100. Умножение и деление. (26 часов)
5. Табличное умножение и деление (19 часов)

Периодичность и формы текущего контроля:

Проверочные работы- -9

Контрольные работы - 6

Тест -3

Реализация данной программы возможна с помощью дистанционных технологий (ресурсы ВК, ZOOM, Учи.Ру)