

## Аннотация к рабочей программе по математике во 2 классе

Планирование составлено на основе:

1. Закона РФ от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Примерной основной образовательной программы начального общего образования ;
3. Федерального государственного стандарта начального общего образования второго поколения;
4. Учебного плана МКОУ « Карлинская СШ имени И.С.Полбина»;
5. Авторской программы М.И.Моро, С.И. Волковой, С.В. Степановой и др. « Математика »( УМК «Школа России»)
6. Учебник «Математика» 2 класс в двух частях М.И. Моро, С.И.Волкова, С.В. Степановой М. «Просвещение».2020 г.

Основными **целями** являются:

- Математическое развитие младших школьников.
- Формирование системы начальных математических знаний.
- Воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.

**Задачи:**

- 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;
- формирование первоначальных представлений о компьютерной грамотности;
- 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.

**Место предмета в учебном плане:**

В соответствии с Образовательной программой школы, рабочая программа рассчитана на 136 уроков в течение учебного года (4 часа в неделю, 34 учебных недели).

Программа включает в себя: пояснительную записку; общую характеристику учебного предмета; описание места учебного предмета в учебном плане; личностные, метапредметные и предметные результаты освоения учебного предмета; содержание учебного предмета; тематическое планирование.