**Аннотация**

**к рабочей программе по математике (ФГОС) 3 класса**

Рабочая программа по предмету «Математика и информатика» для обучающихся 3 класса составлена в соответствии с авторской программой М.И. Моро, Ю.М. Колягиной, М.А. Бантовой «Математика», Москва «Просвещение» 2014 к завершенной предметной линии учебников: Математика 3 класс: учебник для общеобразовательных организаций/ М.И. Моро, С.И. Волкова, С.В. Степанова - М.: Просвещение, 2019.

Содержание предмета направлено на формирование способности к продолжительной умственной деятельности, основ логического мышления, пространственного воображения, математической речи и аргументации, способности различать обоснованные суждения.

Основнымицелями начального обучения математике являются:

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

Программа определяет ряд задач, 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;

— формирование первоначальных представлений о компьютерной грамотности;

— 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.

На изучение математики в 3 классе отводится 136 ч (34 учебные недели согласно базисному плану, 4ч в неделю).

Содержание учебного предмета «Математика» в 3 классе включает разделы:

Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание (8 часов)

Табличное умножение и деление (26 часов)

Числа от 1 до 100. Табличное умножение и деление (24 часа)

Числа от 1 до 100. Внетабличное умножение и деление (27 часов)

Числа от 1 до 1000. Нумерация (13 часов)

Числа от 1 до 1000. Сложение и вычитание (12 часов)

Числа от 1 до 1000. Умножение и деление (13 часов)

Первоначальные представления о компьютерной грамотности (10 часов)

Итоговое повторение (3 часа)

Для контроля и оценки знаний и умений по предмету математика используются индивидуальная и фронтальная устные проверки, проверочные и контрольные работы, математические диктанты, тестирование.

Срок реализации программы 1 год.