Аннотация к рабочей программе по математике 3-4 класс

Рабочая программа по математике составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования (приказы Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.10.2009 №373, внесены изменения с учётом приказов Минобрнауки России от 26.11.2010 № 1241, от 22.09.2011 № 2357); Федерального закона РФ от 29 декабря 2012 №273-фз «Об образовании в Российской Федерации».

Реализация данной программы предусмотрена на основе системы учебников «Школа России»: М.И. Моро, Ю.М. Колягина, М.А.Бантова, Г.В.Бельтюкова, С.И.Волкова учебник «Математика» для 3-4 класса четырёхлетней начальной школы. Москва «Просвещение».Год издания 2021 .

Изучение математики на ступени начального общего образования направлено на достижение следующих **целей**:

- развитие образного и логического мышления, воображения;

- формирование предметных умений и навыков, необходимых для успешного решения учебных и практических задач, продолжения образования;  
- освоение начальных математических знаний, формирование первоначальных представлений о математике;  
- развитие интереса к математике, стремления использовать математические знания в повседневной жизни.

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;

-обеспечение 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.

В соответствии с учебным планом МКОУ «Круглянская СОШ» на изучение математики в 3 классе начальной школы отводится **136** ч (4 ч в неделю),, в 4 классе 136ч.(4 ч. в неделю, 34учебные недели)

Рабочая программа включает в себя:

1. Пояснительная записка

2. Общая характеристика учебного предмета

3. Место учебного предмета в учебном плане ОУ

4. Личностные, метапредметные и предметные результаты освоения предмета

5. Содержание учебного предмета

6. Учебно-тематический план

7. Календарно-тематическое планирование

8. Планируемые результаты изучения предмета

9. Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение образовательного процесса

 10. Список литературы

11. Основные условия реализации программы (требования к оснащению образовательного процесса)