

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе по учебному предмету «Математика»

(1-4 классы)

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» для 1-4 классов разработана на основе ФГОС НОО, ФООП НОО и ООП НОО.

Изучение учебного предмета «Математика» направлено на достижение следующих целей:

освоение начальных математических знаний – понимание значения величин и способов их измерения, использование арифметических способов для разрешения сюжетных ситуаций, становление умения решать учебные и практические задачи средствами математики, работа с алгоритмами выполнения арифметических действий;

формирование функциональной математической грамотности обучающегося, которая характеризуется наличием у него опыта решения учебно-познавательных и учебно-практических задач, построенных на понимании и применении математических отношений («часть – целое», «больше – меньше», «равно – неравно», «порядок»), смысла арифметических действий, зависимостей (работа, движение, продолжительность события);

обеспечение математического развития обучающегося – способности к интеллектуальной деятельности, пространственного воображения, математической речи, формирование умения строить рассуждения, выбирать аргументацию, различать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, вести поиск информации;

становление учебно-познавательных мотивов, интереса к изучению и применению математики, важнейших качеств интеллектуальной деятельности: теоретического и пространственного мышления, воображения, математической речи, ориентировки в математических терминах и понятиях.

Изучение учебного предмета «Математика» направлено на достижение обучающимися личностных, метапредметных и предметных результатов освоения учебного предмета.

Структура рабочей программы представлена следующими разделами:

- Пояснительная записка;
- Содержание учебного предмета, учебного курса учебного модуля;
- Планируемые результаты освоения учебного предмета, учебного курса;
- Тематическое планирование с указанием количества академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета, учебного курса (контрольные, практические и лабораторные работы), и электронные (цифровые) образовательные ресурсы, являющиеся учебно-методическими материалами, используемыми для обучения и воспитания различных групп пользователей по блокам, представленными в электронном (цифровом) виде и реализующими дидактические возможности ИКТ, содержание которых соответствует законодательству об образовании.

Срок реализации: 4 года.

Место учебного предмета «Математика» в учебном плане.

Данная рабочая программа рассчитана на 608 часов:

- 1 класс (33 уч. нед.) — 132 ч. (4 ч. в неделю),
- 2 класс (34 уч. нед.) — 170 ч. (5 ч. в неделю),
- 3 класс (34 уч. нед.) — 170 ч. (5 ч. в неделю),
- 4 класс (34 уч. нед.) — 136 ч. (4 ч. в неделю).