**Аннотация к рабочей программе курса внеурочной деятельности «Информатика»**

**3-4 классы**

**2024-2025 учебный год**

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Информатика» - программа интеллектуальной направленности.

Программа соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, а также требованиям к результатам освоения основной программы начального и среднего общего образования (личностным, метапредметным и предметным).

При разработке данной программы учитывались особенности восприятия, познания, мышления, памяти детей в зависимости от их возраста, темпа развития и других индивидуальных различий. Программа для начальной школы по информатике во многом нацелена на развитие базовых навыков программирования, критического мышления в рамках решения проблем цифровой грамотности учащихся.

Данный курс решает задачи: формирование общих представлений обучающихся об информационной картине мира; знакомство с базовой системой понятий информатики; приобретения навыков в создании преобразовании текстов, рисунков, схем, графов и графиков различного вида, информационных объектов, моделей с помощью компьютера; развитие умения строить простейшие информационные модели и применять их в решении учебных и практических задач, в том числе и при изучении других школьных предметов; обеспечение подготовки младших обучающихся к решению информационных задач на последующих ступенях общего образования; воспитание способности обучающихся к адаптации в быстро меняющейся информационной среде как одного из важнейших элементов информационной культуре человека наряду с формированием функциональной грамотности и общекультурных навыков работы с информацией.

Рабочая программа внеурочной деятельности «Информатика» рассчитана в 3 классе на 17 часов, в 4 классе - на 34 часа.