

## **Аннотация к рабочей программе курса внеурочной деятельности «Информатика и ИКТ» 2-4 классы**

Программа курса внеурочной деятельности «Информатика и ИКТ» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, основной общеобразовательной программой начального общего образования МКОУ Залогской ООШ.

Целью изучения курса внеурочной деятельности «Информатика и ИКТ» в начальной школе является приобретение учащимися учебной ИКТ-компетентности, что позволит сформировать у учащихся предметные и универсальные учебные действия, а также опорную систему знаний, обеспечивающие продолжение образования в основной школе.

Основными задачами курса информатики в начальной школе являются:

- формирование представлений об информационной картине мира;
- формирование логического и алгоритмического мышления;
- обеспечение первоначальных представлений о компьютерной грамотности;
- обеспечение первоначальных знаний о правилах создания информационной среды и умения применять её для выполнения учебно-познавательных и проектных задач.

### **Общая характеристика программы**

Содержание курса информатики строится на основе шести содержательных линий: информации и информационных процессов, представления информации, алгоритмической линии, компьютера, моделирования, информационных технологий. Определение структуры содержания на основе данных линий позволяет в дальнейшем построить непрерывный курс информатики.

Кроме того, изучение информатики в начальной школе позволяет учащимся более успешно освоить и другие предметы начального образования. Это связано с тем, что информатика имеет межпредметные связи с различными общеобразовательными предметами – как на уровне понятийного аппарата, так и на уровне использования методов и средств познания реальности. Изучение информатики позволяет сформировать у учащихся многие виды деятельности, которые имеют метапредметный характер (сбор, хранение, передача, преобразование информации; моделирование; построение схем, таблиц и др.). В связи с этим часть метапредметных результатов, включающих осваиваемые обучающимися универсальные учебные действия (обеспечивающие овладение ключевыми компетенциями, составляющими основу умения учиться) и метапредметные понятия, входит в структуру предметных результатов курса информатики.

По плану внеурочной деятельности начального общего образования МКОУ Залогской ООШ во 2-4 классах на изучение курса отводится 34 ч (1ч в неделю).