

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Предмет	Основы логики и алгоритмики
Уровень образования	Начальное общее
Цель изучения учебного предмета «История»	<p>Целями изучения «Основы логики и алгоритмики» являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> - развитие алгоритмического и критического мышлений; - формирование необходимых для успешной жизни в меняющемся мире универсальных учебных действий (универсальных компетентностей) на основе средств и методов информатики и информационных технологий, в том числе овладение умениями работать с различными видами информации, самостоятельно планировать и осуществлять индивидуальную и коллективную информационную деятельность, представлять и оценивать её результаты; - формирование и развитие компетенций обучающихся в области использования информационно-коммуникационных технологий. <p>Основные задачи учебного предмета «Основы логики и алгоритмики»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формирование понимания принципов устройства и функционирования объектов цифрового окружения; - формирование знаний, умений и навыков грамотной постановки задач, возникающих в практической деятельности, для их решения с помощью информационных технологий; - формирование умений и навыков формализованного описания поставленных задач; - формирование базовых знаний основных алгоритмических структур и умения применять эти знания для построения алгоритмов решения задач по их математическим моделям; - формирование умений и навыков составления простых программ по построенному алгоритму на языке программирования Scratch; - формирование умения грамотно интерпретировать результаты решения практических задач с помощью информационных технологий, применять полученные результаты в практической деятельности.
УМК	
Адресная направленность	Обучающиеся 1-4 классов
Срок реализации	4 года
Место в учебном плане	Программа составлена из расчёта 130 учебных часов — по 1 часу в неделю. В 1 классе — 28 часов, во 2—4 классах — по 34 часа.
Периодичность, формы текущего контроля	Тематический контроль (письменные контрольные работы, тестирование)