

Аннотация к рабочей программе внеурочной деятельности «Основы программирования»

Название программы	Сроки реализации	Краткая характеристика программы	Кол-во часов в год/ в неделю
«Основы программирования»	5-6 классы	Рабочая программа курса даёт представление о цели, задачах, общей стратегии обучения, воспитания и развития обучающихся средствами курса внеурочной деятельности по информатике, устанавливает содержание курса, предусматривает его структурирование по разделам и темам; предлагает распределение учебных часов по разделам и темам и последовательность их изучения с учётом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса и возрастных особенностей обучающихся, включает описание форм организации занятий и учебно-методического обеспечения образовательного процесса. Целями изучения курса внеурочной деятельности «Основы программирования» являются: • развитие алгоритмического и критического мышления, что предполагает способность обучающегося разбивать сложные задачи на более простые подзадачи; • формирование цифровых навыков, в том числе ключевых компетенций цифровой экономики, таких как базовое программирование, основы работы с данными, коммуникация в современных цифровых средах, информационная безопасность; воспитание ответственного и избирательного отношения к информации. Формы работы: обсуждения, дискуссии, решение кейсов, викторины, дидактические игры.	5-6 классы: 34 ч. /1 ч. в неделю