Аннотация к рабочей программе по информатике

при реализации основной образовательной программы основного общего образования

Рабочая программа на уровне основного общего образования составлена на основании ФГОС ООО, ФОП ООО, в соответствии с учебным планом основного общего образования и предполагает содержание и планируемые результаты не ниже, чем определенные в федеральных рабочих программах. Рабочая программа является частью ООП СОО, определяющей содержание, планируемые результаты, тематическое планирование с учетом рабочей программы воспитания и возможностью использования ЭОР. Планируемые результаты освоения рабочей программы включают личностные, метапредметные результаты за весь период обучения на уровне основного общего образования, а также предметные достижения обучающегося за каждый год обучения по всем предметам учебного плана. При составлении рабочих программ использовались материалы сайта Единое содержание общего образования https://edsoo.ru/, Конструктор рабочих программ https://edsoo.ru/constructor/.

Рабочая программа по учебному предмету «Информатика» на уровне основного образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования в соответствии с ФГОС ООО с учетом требования рабочей программы воспитания. Содержание учебного предмета «Информатика» способствует формированию мировоззрения обучающегося, его жизненной позиции, закладывает основы понимания принципов функционирования и использования информационных технологий как необходимого инструмента практически любой деятельности и одного из наиболее значимых технологических достижений современной цивилизации.

Цели и задачи изучения информатики на уровне основного общего образования определяют структуру основного содержания учебного предмета в виде следующих четырёх тематических разделов: • цифровая грамотность; • теоретические основы информатики; • алгоритмы и программирование; • информационные технологии.

Учебным планом на изучение информатики отведено по 1 часу в 7 – 9 классах базового уровня.