Рабочая программа по учебному предмету «Информатика» на уровне основного образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования с 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.