

Название курса	Информатика и ИКТ
Класс	10
Количество часов	34 ч (1 час в неделю)
Составители	Новосёлова О.С.
Цель курса	• освоение системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе, биологических и технических системах; • овладение умениями применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом информационные и коммуникационные технологии (ИКТ), в том числе при изучении других школьных дисциплин; • развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и ИКТ при изучении различных учебных предметов; • воспитание ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности; • приобретение опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной деятельности.
Структура курса	Раздел 1. Информация – 9ч Раздел 2. Информационные модели – 7ч Раздел 3. Программно-технические системы реализации информационных процессов – 18ч