

Аннотация к рабочей программе по информатике и ИКТ 11 класс	
Название курса	Информатика и ИКТ
Класс	11
Количество часов	34
Составители УМК	Л.Л. Босова, А.Ю. Босова
Цель курса	Изучение информатики и информационно-коммуникационных технологий в 10 классе направлено на достижение следующих целей: • сформированность представлений о роли информатики, информационных и коммуникационных технологий в современном обществе; • сформированность основ логического и алгоритмического мышления; • сформированность умений различать факты и оценки, сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок и связь критериев с определённой системой ценностей, проверять на достоверность и обобщать информацию; • сформированность представлений о влиянии информационных технологий на жизнь человека в обществе; понимание социального, экономического, политического, культурного, юридического, природного, эргономического, медицинского и физиологического контекстов информационных технологий; • принятие правовых и этических аспектов информационных технологий; осознание ответственности людей, вовлечённых в создание и использование информационных систем, распространение информации. • создание условий для развития навыков учебной, проектной, научно исследовательской и творческой деятельности, мотивации учащихся к саморазвитию.
Структура рабочей программы	1. Пояснительная записка. 2. Планируемые результаты освоения учебных предметов в рамках среднего общего образования. 3. Содержание учебного предмета. 4. Тематическое планирование.
Структура курса	Глава 1. Цифровая грамотность – 8 часов Глава 2. Теоретические основы информатики – 5 часов Глава 3. Алгоритмы и элементы программирования – 11 часов Глава 4. Сетевые информационные технологии – 10 часов