

Аннотация к рабочей программе по предмету «Информатика и ИКТ»

Название курса	<p>Информатика и ИКТ</p> <p>Рабочая программа по информатике и ИКТ на уровне среднего общего образования подготовлена на основе ФГОС СОО, ФОП СОО, федеральной рабочей программы воспитания, с учётом распределённых по классам проверяемых требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования, а также с учетом Рабочей программы воспитания МБОУ «Гимназия №6» г.Алатырь ЧР.</p>
Класс	10-11
Количество часов	<p>68 часа</p> <p>В соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного образования и согласно учебного плана предмет информатика и ИКТ изучается с 10 по 11 класс в объеме:</p> <p>в 10 классе — общеобразовательный уровень 34 часа, в 11 классе — общеобразовательный уровень 34 часа,</p>
Составитель	МО математики и информатики
Цель и задачи курса	<ul style="list-style-type: none"> – освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях; – овладение умениями работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ), организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты; – развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ; – воспитание ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации; – выработка навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.
Структура курса	<p>Всего 68 часов</p> <p>Цифровая грамотность – 14 ч Теоретические основы информатики – 26 ч Информационные технологии – 17 ч Алгоритмы и программирование – 11 ч</p>
Учебно-методический комплект	<ol style="list-style-type: none"> 1. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика и ИКТ: учебник для 10 класса: в 2 ч. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020 г 2. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика и ИКТ: учебник для 11 класса: в 2 ч. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020 г