

**Аннотация рабочей программы по курсу
«Информатика и ИКТ» (углубленный уровень)
10-11 классы**

Название курса	Информатика и ИКТ
Класс	10– 11 класс (углубленный уровень)
Рабочая программа составлена на основе	Программы Полякова К.Ю. и Еремина Е.А. по информатике и ИКТ для 10-11 классов средней общеобразовательной школы.
Учебно-методический комплект	<p>Учебники: Поляков К.Ю. и Еремин Е.А. Информатика. 10 класс. Углубленный уровень БИНОМ. Лаборатория знаний 2015 Поляков К.Ю. и Еремин Е.А. Информатика. 11 класс. Углубленный уровень БИНОМ. Лаборатория знаний 2015</p> <p>Кроме учебников в состав УМК входят: - рабочая программа; - компьютерный практикум в электронном виде; - электронный задачник-практикум с возможностью автоматической проверки; - материалы для подготовки к итоговой аттестации; - методическое пособие для учителя; - комплект Федеральных цифровых информационно-образовательных ресурсов; - сетевая методическая служба авторского коллектива для педагогов</p>
Количество часов	10 классы – 136 часов (4 часа в неделю), 11 классы - 136 часов (4 часа в неделю)
Цели изучения дисциплины	<p>Изучение информатики и ИКТ в 10–11 классах (углубленный уровень) вносит значительный вклад в достижение главных целей среднего общего образования, способствуя:</p> <ul style="list-style-type: none"> • формированию целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики за счет развития представлений об информации как важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества; понимания роли информационных процессов в современном мире; • совершенствованию общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией в процессе систематизации и обобщения имеющихся и получения новых знаний, умений и способов деятельности в области информатики и ИКТ; развитию навыков самостоятельной учебной деятельности школьников (учебного проектирования, моделирования, исследовательской деятельности и т.д.); • воспитанию ответственного и избирательного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения, воспитанию стремления к продолжению образования и созидательной деятельности с применением средств ИКТ.