

**Аннотации
к программам по учебному предмету
«Информатика»
среднего общего образования**

Название курса	Информатика (углубленный уровень)
Класс	10, 11
Количество часов	10 класс - 136 часов в год (4 час в неделю), 11 класс – 136 часов в год (4 час в неделю). Всего 272 час за два года обучения
Программа	Программа по информатике (углублённый уровень) на уровне среднего общего образования разработана на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования, представленных в ФГОС СОО, а также федеральной рабочей программы воспитания.
Учебник	<ul style="list-style-type: none">• Информатика. 10 класс. Углубленный уровень: учебник в 2 ч. Автор(ы): Поляков К. Ю. / Еремин Е. А.• Информатика. 11 класс. Углубленный уровень: учебник в 2 ч. Автор(ы): Поляков К. Ю. / Еремин Е. А.
Цель курса	<p>Основная цель изучения учебного предмета «Информатика» на углублённом уровне среднего общего образования – обеспечение дальнейшего развития информационных компетенций обучающегося, его готовности к жизни в условиях развивающегося информационного общества и возрастающей конкуренции на рынке труда. В связи с этим изучение информатики в 10–11 классах должно обеспечить:</p> <ul style="list-style-type: none">сформированность мировоззрения, основанного на понимании 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 оценивания 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 обучающихся к саморазвитию.

