

**Аннотация к рабочей программе учебного предмета
"Информатика", 10-11 классы
(базовый уровень, среднее общее образование)**

Программа по информатике для старшей школы составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (ФГОС СОО); примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию; протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з), авторской учебной программой по информатике для 10–11 классов (базовый уровень) авторы Л. Л. Босова, А. Ю. Босова; издательство «БИНОМ.Лаборатория знаний»

В программе предложен авторский подход в части структурирования учебного материала, определения последовательности его изучения, путей формирования системы знаний, умений и способов деятельности, развития, воспитания и социализации учащихся. Программа является ключевым компонентом учебно-методического комплекта по информатике для старшей школы (авторы Л. Л. Босова, А. Ю. Босова; издательство «БИНОМ.Лаборатория знаний»).

Изучение информатики в 10-11 классах 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.

Учебно-методический комплекс, обеспечивающий реализацию учебного предмета:

- Информатика. Базовый уровень. 10 класс: учебник/ Л.Л. Босова, А.Ю. Босова.-2е изд. Стереотип. М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2020г
- Информатика. 11 класс. Базовый уровень: учебник /Л. Л. Босова, А. Ю. Босова. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний

Учебный предмет «Информатика» представлен в предметной области «Математика и информатика», изучается с 10 по 11 класс, рассчитан на 2 года - 35 часов в 10 классе, 34 часа в 11 классе.

Составитель: И.Л.Рехалов

