

Аннотация к рабочей программе по информатике и ИКТ 10-11 классы

Предмет	Информатика и ИКТ 10-11 (базовый)
Учебники	<p>- Л.Л. Босова, Л.Л. Босова. Информатика 10 класс. М. Бином. Лаборатория знаний, 2017.</p> <p>- Босова Л.Л., Босова А.Ю. Электронное приложение к учебнику «Информатика. 10-11 класс»</p> <p>- Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ. Базовый уровень: учебник для 10-11 класс/ Н.Д. Угринович. – 4-е изд. – М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010</p>
Класс	10-11
Количество часов	<p>Всего 69 (1 час в неделю):</p> <p>10класс – 35 часов</p> <p>11 класс – 34 часов.</p>
Нормативная база	<p>Рабочая программа для 10 класса составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта, Примерной программы основного среднего образования по информатике, авторской программы Л. Л. Босова, А. Ю. Босова «Информатика, 10-11 классы» (Москва Бином. Лаборатория знаний, 2016).</p> <p>Рабочая программа для 11 класса составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта, Примерной программы основного среднего образования по информатике, авторской программы Угринович Н.Д. Программа по информатике и ИКТ на базовом уровне (10 – 11 класс). Сборник: Программы для общеобразовательных учреждений. 2-11 классы / Сост.: М.Н. Бородин. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010.</p>
Цели курса	<ul style="list-style-type: none"> • 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

<p>Структура курса</p>	<p align="center">Содержание курса: « Информатика и ИКТ» 10 класс</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Введение 2. Математические основы информатики 3. Компьютер и его программное обеспечение 4. Представление информации в компьютере 5. Элементы теории множеств и алгебры логики 6. Современные технологии создания и обработки информационных объектов 7. Итоговое повторение <p align="center">Содержание курса: « Информатика и ИКТ» 11 класс</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Компьютер как средство автоматизации информационных процессов. 2. Моделирование и формализация. 3. Базы данных. Системы управления базами данных (СУБД). 4. Информационное общество. 5. Повторение.
<p>Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации на текущий учебный год</p>	<p>В 10 классе программой предусмотрено проведение:</p> <ul style="list-style-type: none"> • контрольных работ- 5; • практических работ - 18; <p>В 11 классе программой предусмотрено проведение:</p> <ul style="list-style-type: none"> • контрольных работ- 4; • практических работ - 12; <p><u>Итоговая аттестация за курс 10, 11классов проводится в форме контрольной работы.</u></p>