

Аннотация к рабочей программе

Предмет	Информатика и ИКТ
Класс	10-11
Уровень освоения	базовый
Нормативная база программы	<ul style="list-style-type: none"> • ФЗ от 29.12.2012 №273 «Об образовании в Российской Федерации» • Федеральный государственный стандарт среднего общего образования, • Примерная образовательная программа среднего общего образования • Основная образовательная программа среднего общего образования МБОУ «СОШ №22». • Авторская программа по информатике для общеобразовательных учреждений Босовой Л.Л. и Босовой А.Ю. 10-11 классы.
УМК, на базе которого программа реализуется	<p>1. Информатика. 10 класс: учебник / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. —М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.</p> <p>2. Информатика. 11 класс: учебник / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. —М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.</p>
Место учебного предмета в учебном плане	Учебный предмет «Информатика» входит в предметную область «Математика и информатика». Учебный план предусматривает обязательное изучение информатики в 10-11 классе в объеме 68 часов
Цель реализации программы	<ul style="list-style-type: none"> • обеспечение дальнейшего развития информационных компетенций выпускника, его готовности к жизни в условиях развивающегося информационного общества и возрастающей конкуренции на рынке труда.
Задачи	<ul style="list-style-type: none"> • сформировать представление о роли информатики, информационных и коммуникационных технологий в современном обществе; • сформировать основы логического и алгоритмического мышления; • сформировать умения 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; • сформировать представление о влиянии информационных технологий на жизнь человека в обществе; понимание социального, экономического, политического, культурного, юридического, природного, эргономического, медицинского и физиологического контекстов информационных технологий; • обеспечить принятие правовых и этических аспектов информационных технологий; осознание ответственности людей, вовлечённых в создание и использование информационных систем, распространение информации; • обеспечить создание условий для развития навыков учебной, проектной, научно-исследовательской и творческой деятельности, мотивации обучающихся к саморазвитию.
Структура программы	<p>Рабочая программа включает в себя следующие разделы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • планируемые результаты; • содержание учебного предмета, курса • тематическое планирование с указанием часов, отводимых на освоение каждой темы раздела.