

Аннотация к рабочей программе по информатике и ИКТ 10 – 11 класс

Рабочая программа по информатике и ИКТ на уровень среднего общего образования соответствует требованиям ФКГОС. Разработана на основе примерной программы базового курса «Информатика и ИКТ» для основной школы (10-11 классы) автор – Н.Д. Угринович, рекомендованной Министерством образования РФ (Программы для общеобразовательных учреждений: Информатика. 2-11 классы. / Сост. М.Н. Бородин. — М.: БИНОМ. Лаборатория знаний). Реализуемые УМК: Информатика и ИКТ: Учебники для 10-11 класса, Н.Д. Угринович. Срок реализации программы: 2 года. Рассчитана на 1 час в неделю. Уровень программы – базовый. Основная цель курса: освоение системы базовых знаний, отражающих вклад информатики в формирование современной научной картины мира, роль информационных процессов в обществе, биологических и технических системах; овладение умениями применять, анализировать, преобразовывать информационные модели реальных объектов и процессов, используя при этом информационные и коммуникационные технологии (ИКТ), в том числе при изучении других школьных дисциплин; развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей путем освоения и использования методов информатики и средств ИКТ при изучении различных учебных предметов; воспитание ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности; приобретение опыта использования информационных технологий в индивидуальной и коллективной учебной и познавательной, в том числе проектной деятельности.