

Аннотация к рабочей программе  
по учебному предмету «Информатика и ИКТ» для 10 - 11 классов

Рабочая программа по учебному предмету «Информатика и ИКТ» составлена на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего общего образования по информатике и ИКТ, примерной программы среднего общего образования (базовый уровень) по информатике и ИКТ и учебной авторской программы по информатике и ИКТ Н.В. Макаровой, рекомендованной Министерством образования и науки РФ (Макарова Н.В., Программа по информатике и ИКТ (системно-информационная концепция) – СПб.: Лидер, 2009).

Изучение информатики и информационных технологий в средней школе направлено на достижение следующих задач:

- 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.

На изучение учебного предмета «Информатика и ИКТ» на уровне среднего общего образования отводится 1 учебный час в неделю в 10 и 11 классах (общее количество часов за два года обучения – 70 часов).

Программа строится на основании учебно-методического комплекта учебников, под

Форма проведения промежуточной аттестации – итоговая контрольная работа.