

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Информатика и ИКТ»

Рабочая программа по информатике и ИКТ составлена на основе Федерального компонента государственного стандарта среднего (полного) общего образования по алгебре на базовом уровне, с учётом авторских программ «Информатика и ИКТ» Н. Угринович для 10-11 классов.

Цели:

- 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.

Содержание программы представлено следующими разделами: пояснительная записка, содержание программы, тематическое планирование, календарно - тематическое планирование, требование к уровню подготовки, материально-техническое и информационно-техническое обеспечение программы, интернет - ресурсы.

Место предмета в учебном плане

На изучение предмета «Информатике и ИКТ» отводится 68 часов. В том числе: в 10 - 11 классах по 34 часа, из расчёта 1 учебного часа в неделю.