

Аннотация к рабочей программе по информатике 10 класс (ФГОС СОО)

Учебный предмет «Информатика» в 10 классе изучается в качестве самостоятельного предмета, входит в предметную область «Математика и информатика».

Программа по информатике составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (ФГОС СОО), примерной основной образовательной программы среднего общего образования. Рабочая программа составлена на основе учебно-методического комплекта Л. Л. Босова, А. Ю. Босова, издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний».

В ней соблюдается преемственность с федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, учитываются возрастные и психологические особенности школьников, обучающихся на ступени основного общего образования, учитываются межпредметные связи.

Цели программы:

- 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.

При изучении информатики в 10 классе на курс выделяют 1 час в неделю. Курс рассчитан на 35 учебных недель.

Рабочая программа состоит из следующих разделов: планируемые результаты освоения учебного курса, содержание учебного курса, тематическое планирование.

Используемые учебники:

Информатика: учебник для 10 класса/Л.Л. Босова, А.Ю. Босова – М.: БИНОМ, Лаборатория знаний.

Учитель информатики: Гаева О.Ю.