

Аннотация к рабочим программам по информатике 10-11 классы

Рабочая программа составлена на основе «Программы по информатике и ИКТ. 5-11 класс/ Н.В. Макарова. – Питер, 2007»

Содержание соответствует требованиям государственного образовательного стандарта по информатике и ИКТ.

Изучение информатики и ИКТ на базовом уровне направлено на достижение следующих целей:

– **Освоение системы базовых знаний**, отражающих вклад информатики в формирование современной картины мира, роль информационных процессов в обществе, биологических и технических системах.

– **Овладение умениями** применять, анализировать, преобразовывать 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 других школьных дисциплин.

– **Воспитание** ответственного отношения к соблюдению этических и правовых норм информационной деятельности.

– **Приобретение опыта** использования информационных технологий, в том числе проектной деятельности.

Программа рассчитана на 68 ч в 10 классе и 68 ч в 11 классе, всего 136 ч.

Содержание программы:

10 класс:

Информация и информационные процессы (12 ч)

Инф. технология работы с объектами текстового документа в среде Word (5 ч)

Информационно-коммуникационные технологии в компьютерной сети (10 ч)

Инф. технология представления информации в виде презентаций (10 ч)

Инф. технология обработки данных в среде табличного процессора Excel (8 ч)

Информационная технология разработки проекта (10 ч)

Основы программирования в среде Pascal (10 ч)

Повторение (3 ч)

11 класс:

Основы социальной информатики (7 ч)

Информационные системы и технологии (3 ч)

Информационная технология автоматизированной обработки текста (10 ч)

Информационная технология хранения данных (21 ч)

Основы программирования в среде ABC Pascal (19 ч)

Повторение (8 ч)