

## **Аннотация к рабочей программе по информатике и ИКТ 11 класса**

Рабочая программа по предмету информатика и ИКТ 11 класса составлена на основе авторской программы «Информатика и ИКТ» Н. В. Макарова. Программа соответствует Федеральному компоненту государственного стандарта среднего общего образования, учебному плану образовательного учреждения и предусматривает изучение предмета на базовом уровне.

Рабочая программа по информатике и ИКТ в 11 классе рассчитана на 1 час в неделю, 33 часа в год.

Целью изучения курса информатики и ИКТ 11 класса является –

- 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;

Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта и дает распределение учебных часов по разделам курса: «Информационные системы и базы данных», «Интернет», «Информационное моделирование», «Социальная информатика». Последовательность расположения тем курса информатики и ИКТ 11 класса обеспечивает своевременную подготовку учащихся к дальнейшему изучению информатики.

Реализация данной программы способствует использованию разнообразных форм организации учебного процесса, внедрению современных методов обучения и педагогических технологий.

В ходе реализации данной программы предусмотрены следующие виды контроля: практические работы, тестирование, контрольные работы.

Реализация программы осуществляется при использовании учебно-методического комплекса: Информатика. Базовый уровень: учебник для 10- 11 класса / Н. В. Макарова, Г. С. Николайчук – М.:Питер Пресс.

Результаты обучения представлены в Требованиях к уровню подготовки и задают систему итоговых результатов обучения, которых должны достигать все учащиеся, оканчивающие основную школу, и достижение которых является обязательным условием положительной аттестации ученика за курс основной школы. Эти требования структурированы по трем компонентам: «знать/понимать», «уметь», «использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни».

Преимущество предмета информатики с предыдущими годами обучения просматривается во всех темах курса.