**Аннотация к программе Информатика и ИКТ 10-11 класс**

Данная рабочая учебная программа составлена с учётом:

1. Примерной программы среднего (полного) общего образования на базовом уровне по информатике и информационным технологиям.
2. Примерной программе среднего (полного) общего образования по курсу «Информатика и ИКТ» на базовом уровне.

**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.

**Количество часов на изучение программы:**

**10 класс** - 1 час в неделю, всего 36 часов;

**11 класс** - 1 час в неделю, всего 34 часа.

**Для реализации рабочей учебной программы используется следующие учебники:**

1. Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ. Базовый уровень: учебник для 10 класса.– М.: БИНОМ, 2010;
2. Угринович Н.Д. Информатика и ИКТ. Базовый уровень: учебник для 11 класса.– М.: БИНОМ, 2010;