

## **Аннотация к рабочей учебной программе среднего общего образования по информатике и ИКТ 10 – 11 классы**

Настоящая рабочая программа составлена в соответствии с нормативно-правовыми документами:

- Федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования.
- Федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для общеобразовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (приказ МОРФ от 09.03.2004 г. №1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных планов для образовательных учреждений РФ»).

Цели обучения информатике и ИКТ:

- 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 других школьных 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.

Задачи обучения:

- приобретение знаний по основным содержательным линиям изучения курса информатики и ИКТ;
- овладение способами деятельности в основных программных средах и использования информационных ресурсов;
- освоение ключевых компетенций.

Согласно учебному плану школы изучение курса «Информатика и ИКТ» предусматривается в 10 классе в объеме 36 часов, 1 час в неделю, и в 11 классе в объеме 34 часов, 1 час в неделю.

Для реализации рабочей программы используется учебно-методический комплект, включающий:

1. Н.Д. Угринович. Информатика. Учебник 10 класс. М.: Бином. Лаборатория знаний, 2013.
2. Н.Д. Угринович. Информатика. Учебник 11 класс. М.: Бином. Лаборатория знаний, 2013.