**Аннотация к рабочей учебной программе**

**по информатике и ИКТ на 2015-2016 учебный год**

**8-11 классы**

**Актуальность программы.**

Информатика — это наука о закономерностях протекания информационных процессов в системах различной природы, о методах, средст­вах и технологиях автоматизации информационных процессов. Она способствует формированию современного научного мировоззре­ния, развитию интеллектуальных способностей и познавательных интересов школьником, освоение базирующихся на этой науке информа­ционных технологий обходимо школьникам, как в самом образовательном процессе, так и в их повседневной и будущей жизни.

Рабочие программы по «Информатике и ИКТ» составлены на основе федерального компонента государственного стандарта, примерной программы базового курса «Информатика и ИКТ»  для основной школы, 8 – 11 класс. Н.Д. Угринович. (Программы для общеобразовательных учреждений. 7-11 классы»: методическое пособие – М.:БИНОМ.Лаборатория знаний, 2007).

1. Н.Угринович. Информатика и ИКТ: учебник для 8 класса. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011.
2. Н.Угринович Информатика и ИКТ: учебник для 9 класса. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2011.
3. Набор цифровых образовательных ресурсов (ЦОР)
4. Информатика и ИКТ. Базовый уровень: учебник для 10 класса / Н. Д. Угринович. – 2-е изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2008г.;
5. Информатика и ИКТ. Базовый уровень: учебник для 11 класса / Н. Д. Угринович. – 4-е изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010г.;
6. Windows-CD, содержащий программную поддержку базового и профильных курсов «Информатика и ИКТ» и компьютерный практикум для работы в операционной системе Windows. Н. Д. Угринович. Компьютерный практикум на CD-ROM.– М.:БИНОМ, 2007

Программы дают примерное распределение учебных часов по темам курса и определяют последовательность изучения тем с учетом логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся, межпредметных и внутрипредметных связей. Рабочие программы по информатике содержат пояснительную записку, подробное тематическое планирование, требования к уровню подготовки учащихся.