**Аннотация к рабочей программе «Информатика и ИКТ» 7-9 класс**

Программа составлена на основе «Примерной программы основного общего образования по информатике и ИКТ, программы базового курса информатики (Авторы: И.Г. Семакин и др.) и рассчитана на изучение базового курса информатики и ИКТ учащимися 7-9 классов в течении 102 часов (в том числе в VII классе - 34 учебных часа из расчета 1 час в неделю; в VIII классе - 34 учебных часа из расчета 1 час в неделю; в IX классе - 34 учебных часа из расчета 1 час в неделю). Программа соответствует федеральному компоненту государственного стандарта основного общего образования по информатике и информационным технологиям.

Преподавание ведётся по учебникам И.Г. Семакина, Л. А. Залоговой, С. В. Русакова, Л. В. Шестаковой Информатика и ИКТ 7, 8 и 9 класс.– Москва «Бином», 2014г.

Изучение информатики и информационных технологий в основной школе направлено на достижение следующих целей:

• освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях;

• овладение умениями работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ), организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты;

• развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ;

• воспитание ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации;

• выработка навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.

**Аннотация к рабочей программе по информатике 10-11 класс (базовый уровень).**

Рабочая программа по информатике и ИКТ составлена на основе требований федерального компонента государственного стандарта общего образования, примерной программы основного общего образования по дисциплине «Информатика и ИКТ» и авторских программ И.Г. Семакина для 10-11 классов.

Программа рассчитана на 34 ч в год (1 час в неделю) в 10 классе и на 34 ч в год (1 час в неделю) в 11 классе.

Программой так же предусмотрено проведение: практических работ и контрольных работ.

Преподавание ведётся по учебникам И.Г. Семакина и др. «Информатика и ИКТ для 10 класса и для 11 класса 2014г.

Учебный материал в 10, 11 классах изучается на базовом уровне. Рабочие программы соответственно ориентированы на учащихся 10, 11 классов

Рабочие программы по информатике и ИКТ на базовом уровне рассчитаны в 10 классе, в 11 классе на 1 час в неделю, всего 34 часа на изучение курса в течение учебного года.

Рабочие программы в полном объеме реализуют требования к уровню подготовки учащихся по информатике и ИКТ на базовом уровне на ступени среднего (полного) общего образования и осуществляют следующие цели обучения информатики в 10, 11 классах:

• 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.