Аннотация к рабочей программе по «Информатике»

10-11 класс

Нормативные правовые документы, на основании которых разработана рабочая программа:

Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Федерального компонента государственного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования РФ от 05.03.2004 №1089;

Приказ от 9 марта 2004 г. N 1312 «Об утверждении Федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования»;

Федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03.2014 №253;

Авторской программы общеобразовательного курса (базового уровня) для 10-11 классов «Информатика и ИКТ» Семакина И.Г.;

УМК И.Г. Семакин Информатика и ИКТ. Базовый уровень: учебник для 10-11 класса/ И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер. – 6-е изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010. – 246с.: ил.

Цель:

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.

Учебный предмет «Информатика» входит в предметную область «Математика и

информатика». Курсу информатики 10–11 классов предшествует курс информатики основной

школы 7–9 классов. Согласно учебному плану школы на изучение информатики на базовом

уровне в 10–11 классах отводится 68 часов (1 час в неделю) учебного времени из расчета: 34

часа – 10 класс, 34 часа – 11 класс.