

Рабочая программа по информатике и ИКТ ориентирована на обучающихся 11 класса и реализуется на основе следующих документов:

1. Федеральный компонент государственного образовательного стандарта начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования (Приказ МО РФ от 05.03.2004 №1089).
2. Федеральный базисный учебный план для среднего (полного) общего образования (Приложение к приказу Минобрнауки России от 09.03.2004 № 1312) с изменениями и дополнениями.
3. Авторской программы И.Г. Семакина «Информатика 10-11 классы».- М.: Бином. Лаборатория знаний.

Рабочая программа ориентирована на использование УМК:

Информатика. 11 класс. И. Г. Семакин, Е. К. Хеннер, Т.Ю. Шеина. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний.

Изучение предмета «Информатика и ИКТ» в 11 классе направлено на достижение следующих целей:

- 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.

На изучение учебного предмета «Информатика и ИКТ» по учебному плану школы отводится в 11 классе – 2 часа в неделю, что составляет - 68 часов в год