

Учебная программа по информатике (базовый уровень) 11 класса разработана в соответствии с нормативными документами и методическими материалами:

- Федеральный компонент государственного стандарта общего образования (приказ МО РФ №1089 от 05.03.2004 г);
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от– 29.12.2010 г. № 189 г. Москва «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (с последующими изменениями);

Изучение информатики и информационных технологий в старшей школе на базовом уровне 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 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 деятельности.
- Подготовка учащихся к широкому практическому использованию информационных технологий в различных сферах жизни, воспитание у них стремления к самообразованию с использованием информационных технологий, мультимедиа и Интернет-ресурсов.

На изучение информатики на базовом уровне в 11 классе отводится 34 часа учебного времени (1 час в неделю). Основные разделы дисциплины: технологии использования и разработки информационных систем, технологии информационного моделирования, основы социальной информатики.

Перечень компонентов учебно-методического комплекта по информатике для 11 класса:

1. Информатика и ИКТ. 10-11 класс, И. Семакин, Е. Хеннер, Москва, БИНОМ, 2008 г.
2. Поурочные разработки по информатике. 10 класс, О.Л. Соколова, Москва, ВАКО, 2013 г.
3. Программы по информатике для общеобразовательных учреждений. 2-11 классы, 2 изд., Москва, БИНОМ, 2011 г.