

Аннотация к рабочим программам по информатике и ИКТ

7-11 класс

Рабочая программа по информатике и ИКТ составлена в соответствии с Федеральным компонентом государственного стандарта общего образования и Примерной программы основного общего образования по информатике и ИКТ. В основе планирования *авторская программа* Угриновича Н.Д.

Программа ориентирована на 34 учебных недели из расчёта 1 час (7-8, 10-е классы) или 2 часа (9-11-е классы) в неделю (федеральный компонент).

При проведении учебных занятий по предмету «Информатика и ИКТ» предполагается проведение непродолжительных практических работ (20-25 мин.), направленных на отработку отдельных технологических приемов, а также практикума – интегрированных практических работ, ориентированных на получение целостного содержательного результата.

Программа по информатике составлена на основе федерального компонента государственного стандарта среднего (полного) общего образования на базовом уровне. Школьная программа конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта и дает примерное распределение учебных часов по разделам курса.

Школьная программа выполняет две основные функции:

Информационно-методическая функция позволяет всем участникам образовательного процесса получить представление о целях, содержании, общей стратегии обучения, воспитания и развития учащихся средствами данного учебного предмета.

Организационно-планирующая функция предусматривает выделение этапов обучения, структурирование учебного материала, определение его количественных и качественных характеристик на каждом из этапов,

При этом предполагается построение курса в форме последовательности тематических блоков с чередованием материала.

Преобладающей формой контроля и закрепления материала выступают практические и контрольные работы.

Программа разработана исходя из уровня оснащённости кабинетов информатики вычислительной техникой.

Для реализации Рабочей программы используется учебно-методический комплекс:

1. Информатика и ИКТ. Учебник для 7 класса. Н.Д.Угринович.
2. Информатика и ИКТ. Учебник для 8 класса. Н.Д.Угринович.
3. Информатика и ИКТ. Учебник для 9 класса. Н.Д.Угринович.
4. Информатика и ИКТ. Учебник для 10 класса. Н.Д.Угринович.
5. Информатика и ИКТ. 11 класс. Базовый уровень Н.Д.Угринович.
6. Практикум. Информатика и ИКТ. Н.Угринович.
7. ЭОР

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 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.