

Аннотация к рабочей программе по курсу «Информатика и ИКТ» 10-11 класс

Рабочая программа по информатике и ИКТ составлена в соответствии с ФКГОС-2004 и на основе авторской программы Н.В.Макаровой (Программы по информатике и ИКТ (системно-информационная концепция) к комплекту учебников по информатике и ИКТ 5-11 классы, Питер, 2009) с учетом примерной программы среднего (полного) общего образования по курсу «Информатика и ИКТ» на базовом уровне и кодификатора элементов содержания для составления контрольных измерительных материалов (ГИА) государственной итоговой аттестации.

Авторской программой предполагается изучение базового курса информатики и ИКТ учащимися 10-11 классов общеобразовательной средней школы в течение 136 учебных часов.

Цели:

- 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 других школьных 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.

Основные задачи программы:

- приобретение знаний по основным содержательным линиям изучения курса информатики и ИКТ;
- овладение способами деятельности в основных программных средах и использования информационных ресурсов;
- освоение ключевых компетенций.

Рабочая программа адаптирована к школьному компоненту, согласно которого информатика изучается в 10-11 классе в объеме 136 часов, как и рекомендовано по программе Н.В.Макаровой.

Реализация рабочей программы осуществляется с использованием учебника Информатика и ИКТ для 10 классов. Авторы: Н.В. Макарова, Г.С. Николайчук, Ю.Ф. Титова. М.: «Питер», 2009 год

Планирование составлено в соответствии с ФКГОС среднего общего образования и на основе Программы по информатике и ИКТ (системно-

информационная концепция) к комплекту учебников по информатике и ИКТ 5-11 классы, Н.В.Макарова, - 2-е изд. - СПб.: Питер, 2009. – 128 с.

Контроль выявления уровня освоения учебного материала при изучении, как отдельных разделов, так и всего курса информатики и информационных технологий в целом осуществляется путем проведения контрольных работ, тестовых работ, созданием проектов.

Форма промежуточной годовой аттестации: контрольная работа.

В 10 классе – 3 контрольные работы, в 11 классе – 3 контрольные работы.