

# Аннотация к рабочим программам по информатике и ИКТ 8 -9 классы

Нормативными документами для составления рабочих программ в 8-9 классе  
являются:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"
2. СанПиН 2.4.2.2821-10. Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы
3. Федеральный базисный учебный план (далее - ФБУП) с учетом изменений, внесенных приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 3 июня 2011 года № 1994 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации от 9 марта 2004 г. № 1312», от 01 февраля 2012 года № 74 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации от 09.03.2004 г. № 1312» и от 31 января 2012 года № 69 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации от 05.03.2004 г. №.1089»
4. Федеральный компонент государственного стандарта общего образования, утвержденного приказом Министерства образования Российской Федерации от 05.03.2004 № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования»» (далее по тексту – *федеральный компонент образовательных стандартов*), с последующими изменениями (приказы Минобрнауки России от 03.08.2008 г. № 164; от 19.10.2009 г. № 427)

## 8 класс

Рабочая программа по предмету «Информатика и ИКТ» составлена на основе Примерной государственной программы по информатике для общеобразовательных школ и авторской программы Н.Д. Угриновича «Преподавание базового курса «Информатика и ИКТ» в основной школе (Сборник программ: Информатика. Программы для общеобразовательных учреждений. 2-11 классы: методическое пособие / составитель М.Н. Бородин. – 2 изд. – М.: Бинوم. Лаборатория знаний, 2012. – 584 с.)

### **Характеристика учебного курса**

Компьютерный практикум для данного курса предполагает практические работы разного уровня сложности. Система заданий сориентирована не столько на передачу «готовых

знаний», сколько на формирование активной личности, мотивированной к самообразованию. Не только практические работы, но и самостоятельная домашняя творческая работа по поиску информации, задания на поиск нестандартных способов решения, систематическая работа с терминами. При выполнении творческих работ формируется умение определять адекватные способы решения учебной задачи на основе заданных алгоритмов, комбинировать известные алгоритмы деятельности в ситуациях, не предполагающих стандартного применения одного из них, мотивированно отказываться от образца деятельности, искать оригинальные решения. Реализация календарно-тематического плана обеспечивает освоение общеучебных умений и компетенций в рамках информационно-коммуникативной деятельности.

### **Место предмета в учебном плане**

Федеральный базисный учебный план для образовательных учреждений Российской Федерации отводит 34 часов для обязательного изучения учебного предмета «Информатика и ИКТ» в 8 классе, из расчета 1-го учебного часа в неделю.

### **Учебно-методическое обеспечение**

1. Н.Д. Угринович. Информатика и ИКТ. Учебник для 8 класса, - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.
2. Н.Д. Угринович. Методическое пособие для учителей «Преподавание курса «Информатика и ИКТ» в основной и старшей школе», - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.

В рабочей программе учителем определён тематический план, формы и приёмы работы и контроля по формированию ЗУНов, составлен развёрнутый календарно-тематический план.

## **9 класс**

Рабочая программа по предмету «Информатика и ИКТ» составлена на основе Примерной государственной программы по информатике для общеобразовательных школ и авторской программы Н.Д. Угриновича «Преподавание базового курса «Информатика и ИКТ» в основной школе (Сборник программ: Информатика. Программы для общеобразовательных учреждений. 2-11 классы: методическое пособие / составитель М.Н. Бородин. – 2 изд. – М.: Бинوم. Лаборатория знаний, 2012. – 584 с.)

### **Характеристика учебного курса**

Информатика – это наука о закономерностях протекания информационных процессов в системах различной природы, о методах, средствах и технологиях автоматизации информационных процессов. Она способствует формированию современного научного мировоззрения, развитию интеллектуальных способностей и познавательных интересов школьников; освоение базирующихся на этой науке информационных технологий необходимым школьникам, как в самом образовательном процессе, так и в их повседневной и будущей жизни.

Приоритетными объектами изучения в курсе информатики основной школы выступают информационные процессы и информационные технологии. Теоретическая часть курса строится на основе раскрытия содержания информационной технологии решения задачи, через такие обобщающие понятия как: информационный процесс, информационная модель и информационные основы управления.

Практическая же часть курса направлена на освоение школьниками навыков использования средств информационных технологий, являющееся значимым не только для формирования функциональной грамотности, социализации школьников, последующей

деятельности выпускников, но и для повышения эффективности освоения других учебных предметов.

### **Место предмета в учебном плане**

Настоящая программа рассчитана на изучение базового курса информатики и ИКТ учащимися 9 классов в объеме 68 учебных часов из расчета 2 часа в неделю. Программа соответствует федеральному компоненту государственного стандарта основного общего образования по информатике и информационным технологиям.

### **Учебно-методическое обеспечение**

1. Н.Д. Угринович. Информатика и ИКТ. Учебник для 8 класса, - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.
2. Н.Д. Угринович. Методическое пособие для учителей «Преподавание курса «Информатика и ИКТ» в основной и старшей школе», - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.