

## Аннотация

### к рабочей программе по информатике 8 — 9 класс

Рабочая программа по информатике и ИКТ составлена на основе авторской программы Угриновича Н.Д. Базовый курс «Информатика И ИКТ в 7-9 кл», изданной в сборнике «Рабочие программы по информатике и ИКТ. 5-11 классы / Составитель Т.К.Смыковская. – М.: Глобус, 2008».

### *Цели*

Изучение информатики и информационных технологий в основной школе направлено на достижение следующих целей:

- освоение знаний, составляющих основу научных представлений об информации, информационных процессах, системах, технологиях и моделях;
- овладение умениями работать с различными видами информации с помощью компьютера и других средств информационных и коммуникационных технологий (ИКТ), организовывать собственную информационную деятельность и планировать ее результаты;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ;
- воспитание ответственного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения; избирательного отношения к полученной информации;
- выработка навыков применения средств ИКТ в повседневной жизни, при выполнении индивидуальных и коллективных проектов, в учебной деятельности, дальнейшем освоении профессий, востребованных на рынке труда.
  - систематизировать подходы к изучению предмета;
  - сформировать у учащихся единую систему понятий, связанных с созданием, получением, обработкой, интерпретацией и хранением информации;
  - научить пользоваться распространенными прикладными пакетами;
  - показать основные приемы эффективного использования информационных технологий;
  - сформировать логические связи с другими предметами, входящими в курс среднего образования.

### *Задачи*

Программа рассчитана на 103 часа (35 часов в 8 классе и 68 часов в 9 классе).