

Информатика (7-9 класс) — аннотация к рабочим программам

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами основного общего образования (ФГОС ООО) по предмету информатика на основе авторской программы Угринович Н. Д. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС (УМК):

Угринович Н.Д. Информатика -7. Учебник для 7 класса. – М.: БИНОМ.

Угринович Н.Д. Информатика -8. Учебник для 8 класса. – М.: БИНОМ.

Угринович Н.Д. Информатика -9. Учебник для 9 класса. – М.: БИНОМ.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН (количество часов):

- 7 класс – 1 час в неделю, 34 часа
- 8 класс – 1 час в неделю, 34 часа
- 9 класс – 1 час в неделю, 34 часа

ЦЕЛИ:

- 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.

Основные задачи программы:

- 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 общего образования.

Данный курс призван обеспечить базовые знания учащихся, т.е. сформировать представления о сущности информации и информационных процессов, развить логическое мышление, являющееся необходимой частью научного взгляда на мир, познакомить учащихся с современными информационными технологиями.

Учащиеся приобретают знания и умения работы на современных профессиональных ПК и программных средствах. Приобретение информационной культуры обеспечивается изучением и работой с текстовыми и графическими редакторами, электронными таблицами, СУБД, мультимедийными продуктами, средствами компьютерных телекоммуникаций.

Программой предполагается проведение практических работ, направленных на отработку отдельных технологических приемов.

Текущий контроль усвоения учебного материала осуществляется путем устного/письменного опроса. Изучение разделов курса заканчивается проведением контрольного тестирования.