

Аннотация

- Рабочая программа по Информатике и ИКТ для 8-9 классов
- Программа соответствует Федеральному компоненту (основного) общего образования по «Информатике» и охватывает все необходимые разделы курса Информатики.
- Составлена на основе программы:
- *Угринович Н. Д.* Программа базового курса «Информатика и ИКТ» для основной школы (VIII-IX) классы // Программы для общеобразовательных учреждений: Информатика. XI классы. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : БИНОМ ; Лаборатория знаний, 2014. - 380 с.; С. 219-230.
- Количество часов для реализации программы:
9 классы – 35 ч.
- Рабочая программа по Информатике и ИКТ рассмотрена на методическом объединении 29.08.16 г., одобрена педагогическим советом 30.08.16 г. и утверждена директором ГБОУ Школа № 90 Волосковым В.В. 01.09.2016 г.
- Цель реализации программы:
углубление имеющихся представлений о теоретических основах информатики, расширение знаний терминологии и понятийного аппарата; формирование умений формализации и структурирования информации, расширение представлений об основных классах информационных моделей и их применении в решении задач, освоение основных приёмов построения информационных моделей; развитие алгоритмического мышления, необходимого для профессиональной деятельности в современном обществе; развитие умений декомпозиции задачи и соответствующего структурирования алгоритма её решения; совершенствование навыков использования алгоритмических конструкций для построения алгоритмов; развитие умений выбирать способ представления данных в соответствии с поставленной задачей — таблицы, схемы, графики, диаграммы, с использованием соответствующих программных средств обработки данных.
- Используемые учебники и пособия:
 1. *Информатика* и ИКТ- Базовый курс : учебник для VIII класса / Н. Д. Угринович. - М. : БИНОМ ; Лаборатория знаний, 2011.
 2. 3. *Информатика* и ИКТ. Базовый курс : учебник для IX класса / Н. Д. Угринович. - М. : БИНОМ; Лаборатория знаний, 2010.
 3. 4. *Угринович Н. Д.* Преподавание курса «Информатика и ИКТ» в основной и старшей школе: методическое пособие для учителей. - М. : БИНОМ ; Лаборатория знаний, 2004-2007.
 4. 5. *Угринович Н. Д.* Windows-CD. Компьютерный практикум на CD-ROM.-М. : БИНОМ, 2004-2005.
- Результаты обучения по программе соответствуют «Требованиям к уровню подготовки выпускников основной и старшей школы». Требования направлены на реализацию деятельностного и личностно-ориентированного подходов, освоение учащимися интеллектуальной практической деятельности, овладение знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни.
- Оценивание результатов производится на основании качества выполнения самостоятельных и контрольных работ.