

Информатика — аннотация к рабочим программам 10-11 класс (базовый уровень)

Программы разработаны на основе Федерального компонента государственного стандарта среднего (полного) 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, авторской программы по информатике и ИКТ Н.Д. Угриновича, М.: БИНОМ, Лаборатория знаний.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС (УМК):

Угринович Н.Д., Информатика и ИКТ (базовый уровень): Учебник для 10 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний

УЧЕБНЫЙ ПЛАН (количество часов):

10 класс – 1 часа в неделю, 34 часа в год.

11 класс – 1 час в неделю, 34 часа в год.

СОДЕРЖАНИЕ

10 класс

- Компьютер и программное обеспечение – 9 ч
- Информация. Двоичное кодирование информации – 9 ч
- Основы логики и логические основы компьютера – 7 ч
- Основы алгоритмизации и объектно-ориентированного программирования – 7 ч
- Основы алгоритмизации и объектно-ориентированного программирования — 5 ч
- Технология обработки графической и мультимедийной информации – 6 ч
- Технология обработки текстовой информации – 7 ч
- Технология обработки числовой информации – 9 ч
- Моделирование и формализация – 9 ч

СОДЕРЖАНИЕ

11 класс

- Моделирование и формализация– 9 ч
- Технология создания и обработки графической информации. Мультимедиа– 9 ч
- Технология создания и обработки текстовой информации – 7 ч
- Технология хранения, отбора и сортировки информации– 7 ч

- Телекоммуникационные технологии — 5 ч
- Технология обработки графической и мультимедийной информации – 6 ч
- Технология обработки текстовой информации – 7 ч
- Технология обработки числовой информации – 9 ч
- Информационное общество – 9 ч

ФОРМЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

- Текущий контроль усвоения материала осуществляется путем устного/письменного опроса.
- Периодически знания и умения по пройденным темам проверяются письменными контрольными или тестовыми заданиями.
- Тематический контроль осуществляется по завершении крупного блока (темы). Он позволяет оценить знания и умения учащихся, полученные в ходе достаточно продолжительного периода работы.
- Итоговый контроль осуществляется по завершении каждого года обучения.