

Информатика и ИКТ – аннотация к рабочим программам 8-9 классы

Рабочая программа составлена на основе авторской программы «Информатика. Программы для общеобразовательных учреждений. 2-11 классы». Программы курса «Информатика и ИКТ» для основной школы (8-9 классы) Н.Д.Угринович.-М.:БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС (УМК):

1. Информатика и ИКТ. Базовый уровень: учебник для 8 класса/Н.Д. Угринович.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.-178с.:ил.;
2. Информатика и ИКТ. Базовый уровень: учебник для 9 класса/Н.Д.Угринович.-3-е изд.- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012.-295 с.: ил.;

УЧЕБНЫЙ ПЛАН (количество часов):

- 8 класс – 1 час в неделю, 34 часа в год
- 9 класс – 2 часа в неделю, 68 часов в год

СОДЕРЖАНИЕ

8 класс

Информация и информационные процессы – 9 ч.
Компьютер как универсальное устройство обработки информации – 7 ч.
Коммуникационные технологии – 16 ч.
Повторение, резерв времени -2 ч.

9 класс

Кодирование и обработка текстовой информации – 9 ч.
Кодирование и обработка числовой информации – 10 ч.
Кодирование и обработка графической и мультимедийной информации – 15 ч.
Алгоритмизация и объектно-ориентированное программирование – 20 ч.
Моделирование и формализация – 10 ч.
Информационное общество – 3 ч.
Повторение, резерв времени -1 ч.