

## **Аннотация к рабочим программам по учебному предмету**

### **«ИНФОРМАТИКА» 5-9 классы**

Рабочая программа по информатике соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и реализуется в учебниках «Информатика» для 5-9 классов автора Л.Л.Босовой, А.Ю.Босовой. Программа является ключевым компонентом учебно-методического комплекта по информатике для основной школы (авторы Л.Л.Босова, А.Ю.Босова; издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний»).

Информатика на уровне основного общего образования изучается с 5 по 9 класс. Общее число учебных часов за пять лет обучения 204, из них по 34 часа (1 час неделю) в 5-8 классах и 68 часов (2 часа в неделю) в 9 классе.

Учебное содержание курса информатики сконструировано по темам:

#### 5-6 классы

- Информация вокруг нас;
- Информационные технологии;
- Компьютер;
- Подготовка текстов на компьютере;
- Компьютерная графика;
- Создание мультимедийных объектов;
- Информационное моделирование;
- Объекты и системы;
- Информационные модели;
- Алгоритмика.

#### 7-9 классы

- Информация и информационные процессы;
- Компьютер как универсальное устройство работы с информацией;
- Математические основы информатики;
- Алгоритмы и элементы программирования;
- Моделирование и формализация;
- Обработка графической информации;
- Обработка текстовой информации;
- Мультимедиа;
- Обработка числовой информации в электронных таблицах;
- Коммуникационные технологии.

Каждая программа включает в себя пояснительную записку, содержание учебного предмета, тематическое планирование учебного материала, требования к уровню подготовки учащихся по информатике, учебно-методическое обеспечение и образовательные ресурсы.