

## **Аннотация к рабочей программе по предмету “Информатика”**

### **7-9 класс**

**Рабочая программа по информатике для 7-9 классов составлена на основе:**

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования по предмету “информатика”;
- Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. Программа для основной школы 7–9 классы. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019.

и полностью обеспечивает достижение результатов, обозначенных в требованиях к результатам обучения, заложенных в ФГОС основного общего образования по предмету “информатика”.

**Для реализации программы используются следующие учебники, дидактические и методические материалы:**

1. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебники для 7-9 класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018.

**Целью изучения предмета “Информатика” является**

- формирование общеучебных умений и способов интеллектуальной деятельности на основе методов информатики;
- формирование у учащихся готовности к информационно-учебной деятельности, выражающейся в их желании применять средства информационных и коммуникационных технологий в любом предмете для реализации учебных целей и саморазвития;
- пропедевтика понятий базового курса школьной информатики;
- развитие алгоритмического мышления, творческих и познавательных способностей учащихся;
- воспитание культуры проектной деятельности, в том числе умения планировать, работать в коллективе; чувства ответственности за результаты своего труда, используемые другими людьми; установки на позитивную социальную деятельность в информационном обществе, недопустимости действий, нарушающих правовые и этические нормы работы с информацией;

- приобретение опыта планирования деятельности, поиска нужной информации, создания, редактирования, оформления, сохранения, передачи информационных объектов различного типа с помощью современных программных средств; построения компьютерных моделей, коллективной реализации информационных проектов, преодоления трудностей в процессе интеллектуального проектирования.

### **Общее количество часов, отводимых на изучение предмета (курса).**

7-9 класс - программа рассчитана на 35 часов (1 час в неделю из школьного компонента.)

### **Основные разделы программы:**

#### **7 класс**

- Информация и информационные процессы
- Компьютер как универсальное устройство для работы с информацией
- Обработка графической информации
- Обработка текстовой информации
- Мультимедиа

#### **8 класс**

- Математические основы информатики
- Основы алгоритмизации
- Начала программирования на языке Паскаль

#### **9 класс**

- Моделирование и формализация
- Алгоритмизация и программирование
- Обработка числовой информации в электронных таблицах
- Коммуникационные технологии

Для оценивания результатов обучения предмету применяются различные формы текущего контроля: защита проектов, контрольная работа, самостоятельная работа, практическая работа, доклад, тестирование. После изучения каждого раздела предусмотрено выполнение контрольной проверочной работы. Промежуточная аттестация в 7 и 8 классах проводится

в форме итогового тестирования. В 9 классе промежуточная аттестация проводится в формате контрольной работы по типу ОГЭ по информатике.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 479392069178180993905932985988858338549683813660

Владелец Кондратьева Ирина Николаевна

Действителен с 30.03.2023 по 29.03.2024