

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

### **(8-9 класс)**

**Рабочая программа по информатике для 8-9 классов составлена на основе:**

- Федерального компонента 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, 2013.

и полностью обеспечивает достижение результатов, обозначенных в требованиях к результатам обучения, заложенных ФК ГОС среднего (полного) общего образования по предмету “информатика”.

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

1. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика: Учебник для 7-9класса. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013.
2. Босова Л.Л., Босова А.Ю. Электронное приложение к учебнику «Информатика. 7-9 класс»

**Целью изучения предмета “Информатика и ИКТ” 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).**

На изучение информатики на базовом уровне отводится 68 часа: в 8 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 9 классе – 34 часа (1 час в неделю).

### **Основные разделы программы**

№	Название темы	Количество часов	
		Авторская программа	Рабочая программа
<b>8 класс</b>			
1	<b>Математические основы информатики</b>	13	13
2	<b>Основы алгоритмизации</b>	10	10
3	<b>Начала программирования</b>	10	10
	<b>Резерв</b>	1	1
	<b>Итого:</b>	<b>34</b>	<b>34</b>
<b>9 класс</b>			
1	<b>Моделирование и формализация</b>	8	8
2	<b>Алгоритмизация и программирование</b>	8	8
3	<b>Обработка числовой информации</b>	6	6
4	<b>Коммуникационные технологии</b>	10	10
	<b>Резерв</b>	2	2
	<b>Итого:</b>	<b>34</b>	<b>34</b>
	<b>Всего:</b>	<b>68</b>	<b>68</b>