

**Аннотация к рабочей программе по учебному предмету
«Информатика». 7 – 9 класс (базовый уровень)**

Нормативные документы, в соответствии с которыми составлена рабочая программа:

1. Государственного образовательного стандарта общего образования (федеральный компонент) (в ред. Приказов Минобрнауки РФ от 03.06.2008 N 164, от 31.08.2009 N 320, от 19.10.2009 N 427)
2. Гигиенических требований к условиям обучения в общеобразовательных учреждениях. Санитарно-эпидемиологические правила СанПиН.
3. Закона РФ «Об образовании» от 29.12.2012 №273-ФЗ
4. Федерального перечня учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе.
5. Программа для основной школы. 7- 9 классы. Л.Л. Босова, А.Ю. Босова – М: Бином. Лаборатория знаний, 2013

Рабочая программ соответствует УМК: Босова Л.Л. Информатика

Учебник для общеобразовательных учреждений Информатика 7 - М., Бином; 2016
Информатика 8 - М., Бином 2016; Информатика 9 - М., Бином 2016.

Цели изучения информатики в основной школе:

✓ обеспечение прочного и сознательного овладения учащимися основами знаний о процессах преобразования, передачи и использования информации, роли информационных процессов в формировании современной научной картины мира, привитие учащимся навыков сознательного и рационального использования ЭВМ в своей учебной, а затем и в профессиональной деятельности.

Задачи изучения информатики в основной школе:

- ✓ познакомить школьников с основными свойствами информации, научить приемам организации информации и планирования деятельности, в частности учебной, при решении поставленных задач;
- ✓ дать первоначальные представления о компьютере и современных информационных и коммуникационных технологиях;
- ✓ дать представления о современном информационном обществе, информационной безопасности личности и государства.

Количество часов по учебному плану, отведенных на изучение предмета

«Информатика»:

- 7 класс – 1 часа в неделю, 34 часов в год;
- 8 класс – 1 часа в неделю, 34 часов в год;
- 9 класс – 1 часа в неделю, 34 часов в год;
- Итого – 102 часов за три года обучения.

Разделы рабочей программы с указанием количества часов:

7 класс

<i>№ п.п.</i>	<i>Изучаемый материал</i>	<i>Кол-во часов</i>
1	Информация и информационные процессы	9
2	Компьютер как универсальное устройство обработки информации	7
3	Обработка графической информации	4

4	Обработка текстовой информации	9
5	Мультимедиа	4
6	Итоговое повторение	1

8 класс

<i>№ п.п.</i>	<i>Изучаемый материал</i>	<i>Кол-во часов</i>
1	Математические основы информатики	13
2	Основы алгоритмизации	9
3	Начала программирования	12
4	Резерв	1
1	Математические основы информатики	13
2	Основы алгоритмизации	9

9 класс

<i>№ п.п.</i>	<i>Изучаемый материал</i>	<i>Кол-во часов</i>
1	Моделирование и формализация	9
2	Алгоритмизация и программирование	8
3	Обработка числовой информации	6
4	Коммуникационные технологии	10
5	Итоговое повторение	1