

**Аннотация**  
**к рабочей программе учебного предмета «Информатика»**  
**для основного общего образования**  
**(7-9 классы) (ФГОС ООО)**

Рабочая программа учебного предмета «Информатика» обязательной предметной области «Математика и информатика» разработана на основе нормативных документов:

- Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказ Минобрнауки России от 17.12.2010 г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (в ред. приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 №1644, от 31.12.2015г. №1577);

- Примерной основной образовательной программы ООО ([www.fgosreestr.ru](http://www.fgosreestr.ru));

- Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ Карасартовской ООШ с использованием программы по информатике авторов Л.Л. Босовой, А.Ю. Босовой М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015

Рабочая программа будет реализована с помощью линии Л.Л. Босовой, А.Ю. Босовой М. по информатике для общеобразовательных организаций:

Класс	Учебник	Авторы учебника	Издательство
7	Информатика	Л. Л. Босова, А. Ю. Босова	Москва БИНОМ. Лаборатория знаний
8	Информатика	Л. Л. Босова, А. Ю. Босова	Москва БИНОМ. Лаборатория знаний
9	Информатика	Л. Л. Босова, А. Ю. Босова	Москва БИНОМ. Лаборатория знаний

**2. Цели изучения предмета:**

• формированию целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики за счет развития представлений об информации как важнейшем стратегическом ресурсе развития личности, государства, общества; понимания роли информационных процессов в современном мире;

• совершенствованию общеучебных и общекультурных навыков работы с информацией в процессе систематизации и обобщения имеющихся и получения новых знаний, умений и способов деятельности в области информатики и ИКТ; развитию навыков самостоятельной учебной деятельности школьников (учебного проектирования, моделирования, исследовательской деятельности и т.д.);

• воспитанию ответственного и избирательного отношения к информации с учетом правовых и этических аспектов ее распространения, воспитанию стремления к продолжению образования и созидательной деятельности с применением средств ИКТ.

**3. Количество часов на изучение дисциплины.**

Учебный предмет «Информатика» изучается в 7-9 классах. Реализуется за счет часов, предусмотренных обязательной частью учебного плана основного общего образования в объеме 85 ч. В том числе: в 7 классе – 34ч., в 8 классе – 34ч. и в 9 классе – 34 ч.

Года обучения	Кол-во часов в неделю	Кол-во учебных недель	Всего часов за учебный год
7 класс	1	34	34

8 класс	1	34	34
9 класс	1	34	34
Всего:			102

#### **4.Содержание дисциплины**

##### **7 класс**

- Раздел 1. Информация и информационные процессы
- Раздел 2. Компьютер как универсальное устройство для работы с информацией
- Раздел 3. Обработка графической информации
- Раздел 4. Обработка текстовой информации
- Раздел 5. Мультимедиа

##### **8 класс**

- Раздел 1. Математические основы информатики
- Раздел 2. Основы алгоритмизации
- Раздел 3. Начала программирования

##### **9 класс**

- Раздел 1. Алгоритмизация и программирование
- Раздел 2. Моделирование и формализация
- Раздел 3. Обработка числовой информации
- Раздел 4. Коммуникационные технологии
- Раздел 5. Повторение

#### **5. Сроки для проведения промежуточной аттестации:**

- 7– 8 классы – с 13 мая по 27 мая
- 9 класс – с 8 мая по 23 мая

#### **Формы текущего контроля:**

- стартовые (входные контрольные работы);
- контрольные работы (в форме теста);

#### **Промежуточная аттестация:**

- контрольная работа (тестирование); стандартизированные письменные работы.