**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе по учебному предмету «Информатика. Базовый уровень» для обучающихся 7-9 классы**

Рабочая программа разработана на основе Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», требований к результатам освоения федеральной образовательной программы среднего общего образования (ФОП ООО), представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте ООО, с учётом Концепции преподавания учебного предмета «Информатика и ИКТ» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные образовательные программы, и основных положений «Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года» (Распоряжение Правительства РФ от 29.05. 2015 № 996 - р.).

Программа по информатике на уровне основного общего образования даёт представление о целях, общей стратегии обучения, воспитания и развития обучающихся средствами учебного предмета «Информатика» на базовом уровне.

Цели и задачи изучения информатики на уровне основного общего образования определяют структуру основного содержания учебного предмета в виде следующих четырёх тематических разделов: цифровая грамотность; теоретические основы информатики; алгоритмы и программирование; информационные технологии.

‌На изучение информатики на базовом уровне отводится 102 часа: в 7 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 8 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 9 классе – 34 часа (1 час в неделю).‌‌

**СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ**

**7 КЛАСС**

1. **Цифровая грамотность**
   1. **Компьютер – универсальное устройство обработки данных**
   2. **Программы и данные**
   3. **Компьютерные сети**
2. **Теоретические основы информатики**
   1. **Информация и информационные процессы**
   2. **Представление информации**
3. **Информационные технологии**
   1. **Текстовые документы**
   2. **Компьютерная графика**
   3. **Мультимедийные презентации**

**8 КЛАСС**

1. **Теоретические основы информатики**
   1. **Системы счисления**
   2. **Элементы математической логики**
2. **Алгоритмы и программирование**
   1. **Исполнители и алгоритмы. Алгоритмические конструкции**
   2. **Язык программирования**
   3. **Анализ алгоритмов**

**9 КЛАСС**

1. **Цифровая грамотность**
   1. **Глобальная сеть Интернет и стратегии безопасного поведения в ней**
   2. **Работа в информационном пространстве**
2. **Теоретические основы информатики**
   1. **Моделирование как метод познания**
3. **Алгоритмы и программирование**
   1. **Разработка алгоритмов и программ**
   2. **Управление**
4. **Информационные технологии**
   1. **Электронные таблицы**
   2. **Информационные технологии в современном обществе**

Рабочая программа по информатике содержит перечень планируемых личностных, предметных и метапредметных результатов освоения программы на базовом уровне среднего общего образования, соответствующий требованиям действующего ФГОС ООО.

Практическая часть рабочей программы предусматривает обязательное проведение и оценивание следующих работ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 7 класс | 8 класс | 9 класс |
| Контрольные работы | 3 | 3 | 2 |