**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе по учебному предмету «Информатика. Базовый уровень» для обучающихся 10 – 11 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 СОО), представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте СОО, 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 среднего общего образования даёт представление о целях, общей стратегии обучения, воспитания и развития обучающихся средствами учебного предмета «Информатика» на базовом уровне.

В содержании учебного предмета «Информатика» выделяются четыре тематических раздела: цифровая грамотность, теоретические основы информатики, алгоритмы и программирование, информационные технологии.

Общее число часов, отведённых для изучения информатики, на базовом уровне среднего общего образования, составляет 102 часа: в 10 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 11 классе – 68 часа (2 часа в неделю).

**СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ**

**10 КЛАСС.**

Раздел 1. Цифровая грамотность

Раздел 2. Теоретические основы информатики

Раздел 3. Информационные технологии

**11 КЛАСС.**

Тема 1. Информационные системы

Тема 2. Базы данных

Тема 3. Информационно-коммуникационные технологии

Тема 4. Информационное моделирование

Тема 5. Использование программных систем и сервисов

Тема 6. Социальная информатика

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 10 класс | 11 класс |
| Контрольные работы | 2 |  |
| Практические работы |  | 13 |