**Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Информатика»**

**10-11 класс**

Рабочая программа по информатике предназначена для общеобразовательной средней школы, реализующей ФГОС СОО в 10-11 классах.

Важнейшим принципом построения программы является принцип преемственности и непрерывности образовательного пространства.

Рабочая программа по учебному предмету «Информатика» для обучающихся 10-11 классов разработана на основе следующих документов:

**- Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";**

- **Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования** *(утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации* от 17.05.2012 N 413*) с изменениями и дополнениями;*

**- Основная образовательная программа основного общего образования МОАУ «СОШ № 18»**

**Цель изучения предмета, курса**

Информатика — предмет, непосредственно востребованный во всех видах профессиональной деятельности и различных траекториях продолжения обучения. Школьный курс информатики обеспечивает эту потребность наряду с фундаментальной научной и общекультурной подготовкой в данном направлении. Изучение предмета содействует дальнейшему развитию таких умений, как: критический анализ информации, поиск информации в различных источниках, представление своих мыслей и взглядов, моделирование, прогнозирование, организация собственной и коллективной деятельности. Углубленное изучение отдельных предметов, ориентация на новые цели и образовательные результаты в старших классах — это ответ на новые требования, которые предъявляет общество к социальному статусу каждого человека. Наиболее важные среди этих требований — быть самостоятельным, уметь брать ответственность за себя, за успешность выбора и осуществления жизненных планов, иметь гражданскую позицию, уметь учиться, овладевать новыми способами деятельности, профессиями в зависимости от конъюнктуры рынка труда и т. д.

**Содержание учебного предмета**

Программа по предмету «Информатика» предназначена для изучения всех основных разделов курса информатики на базовом и углублённом уровнях. Она включает в себя три крупные содержательные линии:

* Основы информатики
* Алгоритмы и программирование
* Информационно-коммуникационные технологии.

**Описание места в учебном предмете**

Для полного освоения программы углублённого уровня рекомендуется изучение предмета «Информатика» в объеме 1 ч/нед. в 10 и 11 классах (всего 70 часов, по 35 ч в 10 и 11 классах).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Предмет, класс | Кол-во часов в году | Кол-во часов в неделю |
| 1 | Информатика 10 класс | 35 | 1 |
| 2 | Информатика 11 класс  | 35 | 1 |

Основными формами и видами контроля являются: входной контроль в начале года; текущий — практические, самостоятельные, контрольные работы; комплексные работы, направленные на выявление уровня сформированности УУД. **Итоговая промежуточная аттестация** проходит в форме итоговой комплексной работы.