

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Информатика» 7-9 классы

Рабочая программа по информатике для 7-9 классов составлена на основе следующих нормативно-правовых и инструктивно-методических документов:

- 1) Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования;
- 2) Примерная основная образовательная программа основного общего образования;
- 3) Основная образовательная программа основного общего образования МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №7» имени С.П. Ионова города Сорочинска Оренбургской области;
- 4) Учебный план МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №7» имени С.П. Ионова города Сорочинска Оренбургской области на текущий учебный год;
- 5) Положение о рабочей программе МАОУ «СОШ №7».

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования **предметные результаты** освоения рабочей программы по предмету «Информатика» ориентированы на применение знаний, умений и навыков в учебных ситуациях и реальных жизненных условиях и отражают:

- 1) формирование информационной и алгоритмической культуры; формирование представления о компьютере как универсальном устройстве обработки информации; развитие основных навыков и умений использования компьютерных устройств;
- 2) формирование представления об основных изучаемых понятиях – «информация», «алгоритм», «модель» – и их свойствах;
- 3) развитие алгоритмического мышления, необходимого для профессиональной деятельности в современном обществе; развитие умений составить и записать алгоритм для конкретного исполнителя; формирование знаний об алгоритмических конструкциях, логических значениях и операциях; знакомство с одним из языков программирования и основными алгоритмическими структурами – линейной, условной и циклической;
- 4) формирование умений формализации и структурирования информации, умения выбирать способ представления данных в соответствии с поставленной задачей – таблицы, схемы, графики, диаграммы, с использованием соответствующих программных средств обработки данных;
- 5) формирование навыков и умений безопасного и целесообразного поведения при работе с компьютерными программами и в Интернете, умения соблюдать нормы информационной этики и права.

Срок реализации программы – 3 года

Содержание программы представлено следующими разделами: планируемые результаты изучения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов отводимых на изучение каждой темы, приложение 1 (календарно-тематическое планирование), приложение 2 (оценочные материалы).

Согласно учебному плану МАОУ «СОШ №7» на изучение предмета «Информатика» отводится:

| Класс | Количество часов в неделю | Количество часов в год |
|---------------------------------|---------------------------|------------------------|
| 7 | 1 | 34 |
| 8 | 1 | 34 |
| 9 | 1 | 34 |
| Всего за 3 года обучения | | 102 |