

## **Аннотация к курсу внеурочной деятельности «Юный информатик»**

**Основная цель программы:** формирование информационной компетентности и развитие мышления школьников.

### **Задачи программы:**

1. Освоить общие безопасные и эргономичные принципы работы на ПК.
2. Познакомить учащихся с возможностями различных средств ИКТ(информационно-коммуникационные технологии) для использования в обучении, развития собственной познавательной деятельности и общей культуры.
3. Освоить с учащимися первичные навыки обработки информации при помощи средств ИКТ.
4. Научить вводить и выводить различные виды информации при помощи персонального компьютера.

### **Рабочая программа курса реализуется в следующем объеме:**

- 2 час в неделю, 68 часов в год в 5 «А»,

### **Планируемые результаты освоения курса:**

- готовность к повышению своего образовательного уровня и продолжению обучения с использованием средств и методов информатики и ИКТ;
- владение общепредметными понятиями «информация», «компьютер», «передача информации», и др.;
- владение основами самоконтроля, самооценки, принятия решений;
- развитие алгоритмического мышления;
- формирование умений формализации и структурирования информации;
- формирование навыков и умений безопасного и целесообразного поведения при работе с компьютерными программами и в Интернете.

### **Формы занятий:**

1. Демонстрационная, когда обучающиеся слушают объяснения педагога и наблюдают за демонстрационным экраном или экранами компьютеров на ученических рабочих местах;
2. Фронтальная, когда обучающиеся синхронно работают под управлением педагога;

3. Самостоятельная, когда обучающиеся выполняют индивидуальные задания в течение части занятия или нескольких занятий.

**Формы контроля:**

- самостоятельное заполнение рабочих листов;
- тестирование;
- контрольные работы;
- мультимедийные презентации;
- устное диалогическое высказывание по теме;

**Содержание курса внеурочной деятельности включает в себя следующие разделы:**

- компьютер для начинающих;
- информация вокруг нас;
- информационные технологии;