

**Управление образования, опеки и попечительства администрации  
муниципального образования Октябрьский район  
Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования  
«Центр дополнительного образования Октябрьского района»**

Рассмотрено  
на Педагогическом Совете  
дата 17.07.20 протокол № 4

  
Утверждаю":  
Директор МБУДО ЦДО  
Ракова Л.С.  
2020 г.  
Приказ № 24/8 дата 20.07.2020

**Дополнительная образовательная  
общеразвивающая программа  
«Компьютерра»**

Срок реализации: 15.09.20 - 15.05.21  
Возраст детей: 13 лет  
Руководитель объединения:  
Карякина Л.П.  
учитель информатики

с. Новотроицкое, 2020 г.

Аннотация к общеобразовательной общеразвивающей программе «Компьютерра» на 2020-2021 учебный год. Возраст детей: 13 лет, руководитель объединения: Карякина Л.П., педагог-дополнительного образования.

Предлагаемая программа ориентирована на существующие в настоящее время типы универсальных пользовательских программ - текстовые и графические редакторы.

Программа предназначена для развития творческой активности детей, обеспечивающая развитие познавательных интересов в обучении и составляющим основу избирательности внимания, памяти, мышления в обучении и творчестве ребенка.

Актуальность программы состоит в том, что она готовит детей к программно-технической деятельности и позволяет более уверенно чувствовать себя при работе с ПК.

Данная программа актуальна для каждого, кто не имеет базовых навыков работы на ЭВМ. Программа может применяться для факультативного (ускоренного) закрепления знаний последующих годов обучения. Уровень новизны данной программы наиболее высокий, т. к. развитие ЭВМ происходит безостановочно, а в программе могут быть задействованы любые новые пакеты и версии ОС.

Занятия по программе ориентированы на ознакомление детей с возможностями использования персональных ЭВМ для решения практических задач, формирования определенных навыков и умений в работе с наиболее распространенными типами прикладных программных средств на уровне пользователя. При этом ПЭВМ используется как рабочий инструмент.

В процессе изучения курса познакомить учащихся с компьютерными телекоммуникациями, набором и редактированием текста, работой с графическими редакторами и мультимедийными презентациями.

Это способствует формированию навыков сотрудничества, стремлению и способности размышлять, самостоятельно добывать знания, развивать память, внимание, фантазию у ребят и формировать правильную самооценку.

Выбор данной программы – один из возможных вариантов подготовки обучающихся к изучению базового курса школьной информатики.

Программой предусмотрено индивидуальное творчество воспитанников в наиболее интересном для них направлении.

**Объем программы:** 120 ч., **форма обучения:** очная., **срок освоения программы:** 1 год,

**режим занятий:** занятия проводятся 4 раза в неделю, **продолжительность занятия:** 45 мин. **адресат программы:** обучающиеся 7-8 класса.

#### **Цель программы:**

формирование у учащихся навыков информационно-учебной деятельности на базе средств ИКТ и развитие познавательных, интеллектуальных и творческих способностей.

#### **Задачи программы:**

##### **личностные:**

- формирование познавательного интереса, мотивов познания и творчества, способностей учащихся к саморазвитию и реализации творческого потенциала
- ориентация на повышение своего образовательного уровня и продолжению обучения с использованием средств и методов информатики и ИКТ, избирательное отношение к получаемой информации за счет умений ее анализа и критичного оценивания.

- повышение интереса к информатике и ИКТ для использования полученных знаний в процессе обучения другим предметам и в жизни; к осуществлению индивидуальной и коллективной информационной деятельности.

#### **метапредметные:**

##### **регулятивные**

##### **УУД:**

- учиться ориентироваться в различных предметных областях за счет осознанного использования при изучении школьных дисциплин таких общепредметных понятий как «объект», «система», «модель», «алгоритм»;
- учиться использовать средства информационных и коммуникационных технологий для сбора, хранения, преобразования и передачи различных видов информации.
- учиться работать по предложенному учителем плану;
- учиться составлять алгоритм ответа и решения логически – поисковых задач;

##### **коммуникативные УУД:**

- владеть основами продуктивного взаимодействия и сотрудничества со сверстниками и взрослыми;
- уметь правильно, четко и однозначно сформулировать мысль в понятной собеседнику форме и осуществлять в коллективе совместную информационную деятельность, в частности при выполнении проекта;
- уметь выступать перед аудиторией, представляя ей результаты своей работы с помощью средств ИКТ.

##### **познавательные УУД:**

- владеть умениями организации собственной учебной деятельности, включающими: целеполагание как постановку учебной задачи на основе соотнесения того, что уже известно, и того, что требуется установить
- планировать последовательности промежуточных целей с учетом конечного результата, разбиение задачи на подзадачи, разработка последовательности и структуры действий, необходимых для достижения цели при помощи фиксированного набора средств.

##### **образовательные:**

- Обучение основным универсальным умениям информационного характера: постановка и формулирование проблемы;
- Развитие умений искать и выделять необходимую информацию, применять методы информационного поиска; структурировать и визуализировать информацию;
- Обучение выбору наиболее эффективных способов решения задач в зависимости от конкретных условий