

**АННОТАЦИЯ**  
**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**  
**«КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»**  
**(МБОУ ДО ДЮЦ, г.Краснодар)**

**Направленность** дополнительной общеобразовательной программы «Компьютерные технологии» - **техническая.**

**Содержание** программы ориентировано на:

создание необходимых условий для личностного развития учащихся, позитивной социализации, адаптации к жизни в обществе;

удовлетворение индивидуальных потребностей в занятиях интеллектуальным, научно-техническим творчеством;

формирование и развитие творческих способностей;

формирование общей культуры.

**Актуальность**

В современном мире, где наука и техника развиваются год от года все быстрее, особое место занимают информационные технологии. Без компьютерной техники не обходится ни одно предприятие или учреждение. Обработка любых видов информации в современном мире «доверяется» компьютерам. Автоматизированные рабочие места уже никого не удивляют – там, где раньше нужны были десятки человек, справляется один с помощью компьютерной техники. Сами же информационные технологии развиваются быстрее любой другой отрасли деятельности человека. Появляются все новые направления в информатике. Учитывая все это, возникает необходимость базового ознакомления учащихся с информационными технологиями для дальнейшего развития в области информатики.

**Новизна**

Запрос детей и родителей на обучение компьютерной грамотности, углубленное изучение устройства компьютера, а также основных пользовательских программ.

**Педагогическая целесообразность**

В среднем школьном возрасте ученики начинают постепенно задумываться о своей будущей специальности, при этом они готовы воспринимать более серьезную подачу информации, а также у них возникает желание глубже понимать предмет изучения.

Программа «Компьютерные технологии» предполагает более углубленное изучение прикладных компьютерных программ, устройства компьютера, чем программа «КОМПик», что позволит обучающимся познакомиться со спецификой работы в сфере информационных технологий.

Программа предусматривает включение в учебный процесс развивающих игр, смену видов деятельности (практической и теоретической), повышенное внимание к творчески одаренным детям, помогает при необходимости планировать индивидуальную работу с обучающимися разной подготовки.

### ***Отличительные особенности***

Более углубленное изучение основных пользовательских программ, а также устройства компьютера, с использованием обучающих программ, компьютерных тренажеров, контролирующих программных средств, существенно отличает данную образовательную программу от уже имеющихся.

### ***Адресат программы***

В группы принимаются дети 10-14 лет (средний школьный возраст) как с первоначальными знаниями в области информационных технологий, так и без какой-либо специальной подготовки, так как программа предполагает первоначальное знакомство с компьютером.

Состав групп постоянный. Занятия проводятся с группой обучающихся по 10 человек в соответствии с Краевыми методическими рекомендациями по проектированию дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ, РМЦ ДО Краснодарского края, СанПиН. Количество детей должно быть равно количеству компьютеров, так как каждому для успешной деятельности необходимо свое рабочее место, где бы он смог хранить все свои работы: пробные и творческие.

Возможно обучение детей с особыми образовательными потребностями: детей-инвалидов и детей с ограниченными возможностями здоровья, а также мотивированных и талантливых детей. Для них проводятся занятия по индивидуальной образовательной траектории (по индивидуальному учебному плану).

### ***Объем и сроки реализации дополнительной общеобразовательной программы.***

Срок реализации программы – 1 год.

### ***Уровень программы - базовый.***

Программа «Компьютерные технологии» создает условия для социальной адаптации детей, направлена на выявления предпочтений в выборе будущей специальности, что помогает родителям в становлении конструктивной позиции воспитания и развития ребенка с учетом его интересов и способностей.

Программа является продолжением программы «КОМПиК», однако предусматривает возможность обучения не имеющих начальных знаний (в сфере информатики) обучающихся.

***Формы обучения*** – очная. Но возможна реализация программы в дистанционной форме.

### ***Режим занятий***

В соответствии с СанПиН обучающиеся этого возраста занимаются два раза в неделю по 2 часа (академический час для этой возрастной группы детей - 45 минут). Во время занятия обязательно проводятся физкультурные минутки, гимнастика для глаз.

Программа составлена с учетом санитарно-гигиенических требований, возрастных особенностей детей и рассчитана на работу в учебном

компьютерном классе на 10 учебных мест и одного рабочего места – для педагога.

### ***Особенности организации образовательного процесса***

Программа предусматривает проведение теоретических и практических занятий, использование разнообразных форм организации учебного процесса, выбранных с учетом возрастных особенностей детей.

Педагогом применяются традиционные и нетрадиционные формы организации учебной деятельности детей на занятиях, а именно: практические и лабораторные работы, разработка и защита творческих проектов, выполнение заданий при помощи обучающих дисков, изучение учебного материала с помощью мультимедийных презентаций и др.

Все эти виды деятельности учебного и воспитательного процессов позволяют педагогу создать для каждого ребенка ситуацию успеха.