

Модифицированная дополнительная общеобразовательная (общеразвивающая) программа «Юный дизайнер», ориентирована на детей в возрасте 11-12 лет, в творческом объединении №113 обучается 10 человек: 6 мальчиков, 4 девочки, их интересы в использовании возможностей компьютера выходят за рамки школьного курса информатики. Все обучающиеся из одного класса, поэтому проблем с коллективной или групповой формой обучения нет. Все дети общаются между собой и готовы помочь друг другу в трудной ситуации. Уровень знаний у детей различный.

Данная программа позволит более углубленно изучить и раскрыть важные элементы дизайнерских программ в компьютерном мире, сформировать у обучающихся умения владеть компьютером как средством решения практических задач связанных с графикой и мультимедиа.

**Цель:** Развитие творческих способностей на основе интереса подростков к компьютерному дизайну, графике, стремление к самосовершенствованию и самореализации через формирование информационных ключевых компетенций обучающихся.

#### **Задачи.**

##### *Обучающие:*

- познакомить с видами компьютерной графики, их функциональными, структурными и технологическими особенностями;
- научить эффективно использовать аппаратное и программное обеспечение компьютера при работе с растровой компьютерной графикой;
- сформировать навыки работы с различными форматами графических файлов;
- сформировать навыки обработки изображений, создания растровых рисунков;
- сформировать навыки коллективной работы над совместным графическим проектом и умения самостоятельно добывать знания.

##### *Развивающие:*

- развивать творческие и познавательные способности обучающихся;
- развивать логическое, образное мышление, информационную культуру и эстетический вкус;
- развивать умения применять знания на практике, совершенствовать навыки в практической деятельности.

##### *Воспитательные:*

- воспитывать навыки сотрудничества, коммуникативные навыки;
- стимулировать стремления к самостоятельности в решении поставленных задач, к трудолюбию, к воспитанию в себе волевых качеств;
- воспитывать бережное отношение к своему здоровью.

В основу данной программы положены следующие принципы обучения:

деятельности, самостоятельности, развивающего обучения, интеграции и вариативности в применении различных областей знаний, творчества.