**Аннотация к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «МультSTEAM»**

**Направленность:** техническая

**Возраст обучающихся**: 9 -12 лет

**Срок реализации программы:** 1 года

**Разделы программы:**

- конструктор мультфильмов «Мульти – Пульти»;

- компьютерная среда Scratch;

- программное обеспечение GIMP.

**Цель программы:** развитие технических способностей посредством проектной работы со средой визуального программирования и графическими программами.

**Задачи**

*обучающие:* научить работать в конструкторе мультфильмов «Студия Мульти-Пульти», в компьютерной среде Scratch, обучить навыкам фотошопа в программе GIMP, монтажа, озвучивания фильма.

*развивающие:* развивать творческое воображение и фантазию, композиционное мышление, художественный вкус, эмоциональные, артистические качества у детей средствами киноискусства;

*воспитательные:*воспитывать умение работать в коллективе, уважение к людям и их труду, чувство личной ответственности.

**Форма занятий**: традиционные, комбинированные, практические занятия; индивидуальная деятельность; лекционные занятия .

**Краткое содержание**.

В процессе обучения дети познакомятся с историей мультипликации, ее видами. Научатся создавать мультфильмы самостоятельно как рисованные, так и с использованием компьютерных программ.

**Ожидаемые результаты**.

К концу обучения обучающиеся овладеют:

- навыками работы в конструкторе мультфильмов «Студия Мульти-Пульти», в компьютерной среде Scratch,

- навыками фото и видеосъёмки, монтажа, озвучивания фильма;

- научаться рисовать героев мультипликационных фильмов;

- приобретут начальные навыки работы сценариста, режиссёра, оператора, актеров в процессе работы над фильмом;

у обучающихся будут развиты:

-творческое воображение и фантазия, композиционное мышление, художественный вкус, эмоциональные, артистические качества средствами киноискусства;

- научатся ладить в коллективе, приобретут уважение к людям и их труду, обучающиеся разовьют чувство личной ответственности.