**Цель программы:**

формирование интеллектуальных и практических умений учащихся, а также творческая самореализация в сфере создания мультимедийной продукции средствами проектно-исследовательской деятельности с использованием современных цифровых технологий.

**Задачи обучения:**

**1. Образовательные:**

- сформировать умения и навыки для получения качественной цифровой фотографии;

-сформировать знания по устройству и использования цифровой фотокамеры;

-научить основам композиции, принципам компоновки кадра;

-познакомить с основными направлениями фотосъемки;

-сформировать знания по работе с графическими редакторами;

-сформировать знания о подготовки фотографий к публикации и печати;

-научить правильному обращению с аппаратурой в соответствии с правилами техники безопасности.

**2. Воспитывающие:**

-отработка различных типов командного взаимодействия детей и взрослых;

- воспитание усидчивости, упорства, стремления доводить начатое дело до конца;

-организация творческой интерактивной среды для работы;

**3. Развивающие:**

-создать условия для личностного роста детей;

- развивать творческий потенциал подростков;

-продолжить формирование умения работать в коллективе;

-создать условия для формирования эстетического и художественного вкуса учащихся.

**Отличительная особенность программы** состоит в том, что обучение техническим навыкам обработки информации сочетается с активной социально полезной деятельностью учащихся и их объединением вокруг интересных масштабных дел, которые транслируются на школьном и муниципальном уровне. Также отличительной особенностью программы является возможность взаимодействия с социальными партнерами (фотолабораторией и профессиональными видеооператорами г. Мичуринска).

**Педагогическая целесообразность** программы заключается в том, что она позволяет реализовать связь с общим образованием, выраженную в более эффективном и успешном освоении учащимися общеобразовательных программ благодаря развитию у детей информационной культуры и широкого круга компетенций применения ИКТ в различных сферах деятельности.

Программа рассчитана на детей в возрасте 13-17 лет.