

Программа **«Компьютер. Шаг за шагом»** является дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программой технической направленности общекультурного уровня освоения.

Программа адресована учащимся младшего и среднего школьного возраста.

Срок освоения программы-1 год.

Программа направлена на создание условий для содействия развития личности учащихся через формирование их способностей к творческой деятельности посредством компьютерных технологий.

В результате обучения по программе обучающиеся:

- познакомятся с историей возникновения и развития компьютера;
- обучатся различными видами компьютерных программ;
- овладеют приемами работы м компьютером;
- сформируют интерес к новым компьютерным технологиям.

Программа **«Мир сквозь камеру»** является дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программой технической направленности общекультурного уровня освоения.

Программа адресована учащимся младшего, среднего и старшего школьного возраста.

Срок освоения программы-1 год.

Программа направлена на развитие личности ребенка, способного к творческому самовыражению через обучение фотографической грамотности.

В результате обучения по программе обучающиеся:

- познакомятся с жанрами фотографии, фотографами и с историей фотоискусства;
- научатся свободно формулировать, говорить и выражать свои мысли через камеру мобильного телефона.

Программа **«Мобилография»** является дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программой технической направленности общекультурного уровня освоения.

Программа адресована учащимся младшего, среднего и старшего школьного возраста.

Срок освоения программы-1 год.

Программа направлена на развитие личности ребенка, способного к творческому самовыражению через обучение фотографической грамотности.

В результате обучения по программе обучающиеся:

- познакомятся с жанрами фотографии, фотографами и с историей фотоискусства;
- научатся свободно формулировать, говорить и выражать свои мысли через камеру мобильного телефона.

Программа **«Основы электромонтажных работ»** является дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программой технической направленности.

Программа адресована учащимся среднего и старшего школьного возраста.

Срок освоения программы 1 год.

Программа направлена на совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности в сфере строительства.

В результате обучения по программе обучающиеся:

- будут иметь практический опыт производства электромонтажных работ и программирование логического реле;
- будут уметь читать электрические принципиальные и монтажные схемы;
- будут знать принцип работы электрооборудования.

Программа **«Реклама и журналистика в медиапространстве»** является дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программой технической направленности общекультурного уровня освоения.

Программа адресована учащимся среднего и старшего школьного возраста.

Срок освоения программы-1 год.

Программа направлена на создание условий для развития творческих и интеллектуальных способностей, формирования активной жизненной позиции, социализации учащихся посредством включения его в журналистскую и рекламную деятельность.

В результате обучения по программе учащиеся:

- познакомятся с основами рекламы и журналистики;
- получат первичные знания о создании рекламы и медиапроектов;
- сформируют навыки сбора нужной информации и работы в компьютерных программах.

Программа **«Юный исследователь. Технология обработки камня (практика)»** является дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программой технической направленности общекультурного уровня освоения.

Программа адресована учащимся среднего и старшего школьного возраста.

Срок освоения программы – 1 год.

Программа направлена на создание условий для проектно-исследовательской работы и изучение специальных технологий обработки различных минералов, горных пород, искусственных материалов и металлов для использования их в ювелирном производстве.

В результате обучения по программе учащиеся:

- научатся выполнять правила техники безопасности при работе; следовать устным инструкциям, читать и зарисовывать схемы изделий; создавать изделия, пользуясь инструкционными картами и схемами;
- получат представление о горных породах, технологии обработки камней;
- познакомятся с историей развития обработки камня, с историей происхождения материала, с его современными видами и областями применения, познакомятся с новыми инструментами для обработки материалов или с новыми функциями уже известных инструментов;
- освоят разные техники и приемы выполнения работ;
- приобретут начальные сведения о технике, технологиях и технологической стороне труда, об основах культуры труда;
- познакомятся с новыми технологическими приемами обработки различных материалов;
- овладеют умением организовать рабочее место;
- научатся использовать ранее изученные приемы в новых комбинациях и сочетаниях, создавать полезные и практичные изделия;
- сформируют элементарные умения предметно-образовательной деятельности;
- приобретут знания о различных профессиях и умения ориентироваться в мире профессий;
- получат элементарный опыт творческой и проектной деятельности;
- овладеют умением подготовить проект и изделие к участию в выставках, конкурсах, показах и других мероприятиях;
- научатся самостоятельно работать с горными породами создавать композиции в изделиях;

- овладеют умением осуществлять расширенный поиск информации в соответствии с исследовательской задачей с использованием ресурсов библиотек в сети Интернет; осознанно и произвольно строить сообщения в устной и письменной форме; использовать методы и приемы художественно-творческой деятельности в основном учебном процессе и повседневной жизни;
- познакомятся с критериями качества и оценки готового изделия;
- овладеют умением оценить качество готового изделия;
- сформируют умение подготовить выполненные изделия к участию в конкурсах и выставках, конкурсах.

Программа «**Юный фотограф**» является дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программой технической направленности общекультурного уровня освоения.

Программа адресована учащимся младшего, среднего и старшего школьного возраста.

Срок освоения программы-1 год.

Программа направлена на развитие личности ребенка, способного к творческому самовыражению через обучение фотографической грамотности.

В результате обучения по программе обучающиеся:

- познакомятся с жанрами фотографии, фотографами и с историей фотоискусства;
- научатся свободно формулировать, говорить и выражать свои мысли через камеру мобильного телефона.