

АННОТАЦИЯ

Дополнительная общеобразовательная программа «Сделай сам» имеет **техническую направленность**.

Программа разработана в соответствии с требованиями и нормативными документами:

-Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

-Концепция развития дополнительного образования детей утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 4.09.2014 №1726-р;

-Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам от 9.11.2018 № 196;

-Гигиенические нормативные требования, обеспечение безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания СанПин 1.2.3685-21;

-Санитарно-эпидемиологические требования к организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» СанПин 2.4.3648-20;

-Устав муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Станция юных техников».

Актуальность программы: заключается в том, что на современном этапе есть необходимость в развитии технического творчества, в осмыслении и раскрытии потребностей творить и осознавать свои возможности. Программа позволяет учащимся раскрыть свои творческие способности, самовыразиться и просто заняться интересным и полезным делом.

Отличительной особенностью программы заключается в том, что она нацелена на освоение работы с технологией мозаики, инкрустации по дереву, резьбой из дерева, чеканкой из металла. Учащиеся смогут реализовать свой творческий замысел и фантазию, создавать предметы быта разнообразной формы.

Новизна программы заключается в объединении традиций русского народа в изготовлении декоративно – прикладных изделий из древесины и реализации творческой индивидуальности каждого учащегося. В программе рассмотрены элементы инкрустации по дереву, технологии мозаики, интарсии, резьбы по дереву, чеканки по металлу, ажурному выпиливанию, начиная с формирования художественного образа прикладного изделия из природного материала и заканчивая его представлением на выставках.

Адресат программы – учащиеся от 8 до 11 лет.

Объём и срок освоения программы

Объём программы – 144 часа

Программа рассчитана на 2 года обучения.

1 год обучения – 72 часа;

2 год обучения – 72 часа;

Форма обучения: очная.

Особенности организации образовательного процесса: занятия проводятся по группам: на первом году, обучаются дети от 8-9 лет, на втором году обучаются дети от 9 до 11 лет. Состав группы учащихся – первого и второго года обучения по 10 человек.

Режим занятий - первый и второй год обучения занимаются 1 раз в неделю по 2 часа. Продолжительность одного академического часа - 45 минут (всего 1 час 40 минут). Перерыв между учебными занятиями 20 минут.

Цель программы: раскрытие творческого потенциала и развитие нравственно-личностных качеств учащихся через формирование ключевых компетенций и специальных навыков обработки древесины и металлов.

Задачи программы:

Личностные:

1. Формирование умений работать в команде, договариваться с распределениями функций и ролей в совместной деятельности;
2. Формирование умений излагать свои мысли, понимать смысл поставленной задачи;
3. Формирование умений анализировать собственную деятельность и оценивать ее результат в процессе освоения учебного материала.

Метапредметные:

1. Формирование навыков совместной деятельности, развития умений оказывать помощь другим, сотрудничать с взрослыми и сверстниками;
2. Формирование навыка планировать и получать результат в соответствии с поставленной целью.

Предметные:

Первый год обучения

Ознакомление с видами и свойствами древесины, фанеры, трудовой деятельностью взрослых

1. Ознакомление с древесными материалами, видами и свойствами фанеры, определение природных пороков и дефектов древесных материалов, изготовление основы из древесных материалов;
2. Ознакомление с инструментами и приспособлениями для выпиливания, их устройством, выполнение технологических приемов работы с лобзиком;
3. Ознакомление инструментами для опилования, умение пользоваться ими;
4. Ознакомление с технологией эскизирования, выполнение эскиза, технологических операций с помощью копировальной бумаги и шаблона;
5. Ознакомление с технологией масштабирования, выполнение способов переноса рисунка с помощью копирования, вычерчивания по клеткам, увеличения и уменьшения в масштабе;
6. Ознакомление с видами орнаментов, особенностями построения орнаментального рисунка, построение орнамента на бумаге, выпиливание элементов орнамента лобзиком;

7. Ознакомление с видами мозаики по дереву, приемами и способами выполнения мозаичных наборов, изготовление мозаики из древесины;

8. Ознакомление с технологией и приемами ажурного выпиливания, изготовление ажурных изделий;

9. Ознакомление с видами пирографов, их устройством и принципом работы, способами выжигания по дереву, декорирование изделий, в технике выжигания.

Второй год обучения

1. Ознакомление с древесными материалами, их породами, строением древесины, определение породы древесины по внешнему виду (текстуре, цвету, блеску);

2. Ознакомление с металлами, их свойствами, выполнение чеканки по металлу;

3. Ознакомление с техникой интарсия, этапами и последовательностью выполнения интарсии, выполнение работ в технике интарсия;

4. Ознакомление с технологией резьбы по дереву, его элементами, выполнение работ в технике резьбы по дереву;

5. Ознакомление с отделочными материалами и инструментами, их применение в процессе декорирования работ;

6. Ознакомление с технологией отделочных работ, их выполнение;

7. Ознакомление с проектом, видами проектов, основными этапами проектирования, изготовление изделий в разных техниках по собственному замыслу;

8. Ознакомление с элементами технического дизайна, декорирование проектных работ с применением техник технического дизайна