

## **Программа кружка «Умелые руки».**

Автор - разработчик - Мотыгин В.А., учитель технологии, педагог дополнительного образования высшей квалификационной категории.  
Программа кружка «Умелые руки» - технической направленности, (профиль декоративно-прикладное творчество),

### **Описание содержания программы**

(из пояснительной записки).

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа кружка «Умелые руки» относится к программам технической направленности. По функциональному назначению программа является развивающей, прикладной, по форме организации образовательного процесса - групповой, по срокам реализации трехгодичной. По возрастному уровню программа предназначена для детей в возрасте 10-15 лет.

Отличительные особенности данной образовательной программы от уже существующих в этой области заключаются в том, что содержание программы включает в себя широкий спектр образовательной деятельности. В течение трех лет учащиеся имеют возможность овладеть знаниями, умениями и навыками, которые будут необходимы для продолжения занятий в различных объединениях. Для этого в содержание изучаемого курса введены разделы преимущественно по обработке конструкционных материалов.

**Цель программы:** формирование склонностей, творческих возможностей и дарований учащихся к рукодельным работам посредством расширения общекультурного кругозора и создания условий для творческой самореализации личности ребенка.

#### **Основные задачи программы:**

- развивать стремление к углублению знаний;
- формировать интерес к декоративно-прикладному творчеству;
- развивать индивидуальные способности обучающихся;
- воспитывать уважение к труду;
- формировать чувство коллективизма, гражданственности;
- создавать условия для социального, профессионального самоопределения учащихся;
- создавать комфортную обстановку на занятиях, а также атмосферу доброжелательности, сотрудничества;

- воспитывать аккуратность, культуру поведения;
- формировать умение видеть красоту посредством демонстрации и изготовления изделий декоративно-прикладного творчества;
- формирование общественной активности, реализация в социуме.

**Ожидаемый результат:**

*Учащиеся будут знать:*

- принципы организации рабочего места и основные правила техники безопасности;
- основные понятия графики, графического изображения (чертёж, эскиз, технический рисунок);
- физико-механические, технологические, энергетические, экологические свойства материалов;
- способы разметки по шаблону и чертежу;
- принцип подбора столярного инструмента - по назначению, по виду деятельности, по свойствам материалов;
- назначение и устройство станков и электрооборудования (электровыжигателя, электродрели, токарного станка по обработке древесины, сверлильного станка, электролобзика, электрофрезера);
- иметь понятие о конструировании и моделировании;
- правила безопасности труда.

*Учащиеся будут уметь:*

- рационально организовывать рабочее место. Соблюдать правила Техники безопасности;
- уметь читать и выполнять чертежи, эскизы, технические рисунки;
- определять породу и пороки древесины по её внешнему виду;
- производить разметку заготовки по шаблону и чертежу;
- выполнять элементы и мотивы орнаментов в технике выжигания, различных видов резьбы;
- бережно обращаться с оборудованием, приспособлениями и инструментами;
- экономно расходовать материалы и электроэнергию

*Учащиеся будут проявлять следующие отношения:*

- владение основными ручными инструментами по обработке, точению, выжиганию, резьбе и мозаике по дереву;
- выполнение операции точения, сверления, выпиливания, резьбы и мозаики;
- владения основными элементами графической грамотности;
- выполнения плоскостной разметки;

**Условия приёма:** дети в объединение принимаются на добровольной основе, по их желанию, без предварительного отбора.