

Тематический план работы кружка «Умелые руки»

	Тема занятия	Количество часов		
		Всего	Теоретические	Практические
1.	Вводное занятие	4	4	-
2.	Инструменты, материалы. Организация рабочего места. Правила безопасности труда.	4	2	2
3.	Графическая подготовка.	12	4	8
4.	Техническое моделирование с элементами художественного конструирования (обработка древесины); - перевод рисунка - приемы обработки конкретных материалов -изготовление из древесины моделей машин, кораблей, танков, игрушечной мебели и др. - окончательная отделка поделок	70: 8 56 6	8: 2 2 2	62: 6 54 4
5.	Обработка жести, проволоки (металла): - разметка - технологические операции: опилование, распиливание, резка, гибка, сверление, шлифование. - изготовление поделок: инструментов, кукольной мебели, моделей машин и т.д. - окончательная обработка поделок	62: 8 16 36 2	10: 2 4 4	52: 6 12 32 2
5.	Работа с соломкой: -подготовка фона для работы - подготовка соломки холодным или горячим способом -окраска соломки -выбор эскиза -перенос деталей на кальку -наклеивание соломки по рисунку – вырезание -наклеивание на фон -отделка готовой работы	56: 4 4 2 4 38 2 2	4: 2 2 2	52: 2 2 2 38 2 2
6	Электротехнические работы: -условные обозначения электрической цепи -чтение схем -сборка цепей по схемам	8: 2 4 2	2: 2	6: 4 2
	Итого:	36 нед * бчасов =216 часов	34	182

	Подведение итогов:	2 нед x 6 часов	12	
	Всего:	38 нед x 6 часов = 228 часов	44	184

5. Методическое обеспечение дополнительной образовательной программы «Техническое творчество».

На занятиях применяется индивидуальная, групповая и фронтальная **форма обучения**. Вводное занятие проводится с учащимися в виде беседы в целях ознакомления с коллективом, правилами техники безопасности, обсуждение плана работы учебной группы на год.

Темы занятий по программе предполагают объяснение нового материала учителем в виде беседы, демонстрации приемов работы, демонстрации готовых пособий, готового изделия, зарисовки схем выполнения работы, а затем учащиеся выполняют практическую работу.

Заключительное занятие отводится для подведения итогов работы за год, подготовку и проведение выставок, участие в общественных мероприятиях по мере необходимости. Выставки и участия в общественных мероприятиях проводятся также и в течение всего учебного года по мере прохождения раздела или темы.

Для достижения поставленной задачи для проведения занятий используются следующие **методы**:

4. словесный (рассказ, объяснение, инструктаж и т.д.)
5. наглядный (показ трудовых приемов, образцов изделий)
6. практический (выполнение упражнений, готовых изделий)

Также на занятиях применяется метод дифференцированного обучения.

Условия для реализации программы: техническое обеспечение. -наличие специально оборудованных учебных мастерских.

- инструменты и приспособления: лобзики, столики и ключи для лобзика, стусло, ножовка по дереву, стамески и рубанки, молотки, столярные угольники, рейсмусы, штангенциркули и т.д.
- фанера 3 мм; деревянный брус 40x40, 40x10, 15x10; проволока алюминиевая диаметром 3 мм, жесть кровельная, оргалит, соломка, клей столярный.
- технологические карты и готовые образцы изделий.