

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Колундаевская средняя общеобразовательная школа»

«Утверждаю»
Директор МБОУ «Колундаевская СОШ»
Приказ № 316 от 31.08.2022г.
Л.Б.Беланова



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Кружка «Начальное Техническое Творчество» с элементами декоративно-прикладного творчества «Самоделкин»
основного общего образования, 5-9 класс
количество занятий 34
учитель Кучеров Евгений Борисович

Программа разработана на основе примерной программы основного общего образования, в соответствии с Законом РФ «Об образовании», Типовым положением об УДОД, типовыми программами ДОД Министерства образования РФ

Пояснительная записка.

Велика роль технического творчества учащихся в подготовке их к активной трудовой творческой деятельности как на производстве, так и в быту. Основы этого должны быть заложены еще в школе.

Работа кружка начального технического творчества с элементами декоративно-прикладного искусства «Самоделкин» МБОУ «Колундаевская СОШ» ведется по программе, разработанной в соответствии с Законом РФ «Об образовании», Типовым положением об УДОД, типовыми программами ДОД Министерства образования РФ; с учетом всего комплекса учебно-воспитательной работы в МБОУ «Колундаевская СОШ», в соответствии с программой по трудовому обучению. Она направлена на расширение политехнического кругозора учащихся; выявление и развитие склонностей и способностей детей, формирование их жизненной активности. Основными принципами реализации образовательной программы являются: свободный выбор учебной деятельности, индивидуализация и дифференциация обучения, деятельностный подход к обучению, педагогическая поддержка развития познавательных интересов и способностей детей.

Вид программы – техническая с элементами декоративно-прикладного творчества. Уровень новизны – адаптированная, носит вариативный характер. Уровень освоения - углубленный. Возраст воспитанников – с 11 до 15 лет. Программа рассчитана на обучение учащихся в течение двух лет, общее количество часов занятий около 126ч.

Цели работы кружка:

- 1) содействие в нравственном воспитании обучающихся, привитии им уважительного отношения к труду,
- 2) формирование технологических знаний, трудовых умений и навыков,
- 3) развитие технического мышления и конструкторских способностей у обучающихся,
- 4) помощь обучающимся в профессиональном самоопределении.

Задачи работы кружка :

- пробуждение интереса учащихся к самостоятельному техническому творчеству, изобретательству,
- овладение приемами обработки материалов, конструирования,
- работать с литературой, самостоятельно добывать знания,
- разрабатывать проект будущего изделия,
- составлять техническую документацию на готовое изделие,
- применять полученные в кружке умения и навыки в быту,
- воспитание бережного отношения к собственному здоровью и здоровью окружающих, к оборудованию и инструментам,
- формирование умений декоративного оформления изделий из металла, дерева, художественного вкуса,

-формирование волевых качеств у обучающихся: настойчивости, усидчивости, умения довести начатое дело до конца,
- установление доброжелательных отношений между членами кружка в разновозрастном коллективе,
-воспитание бережного отношения к природе как источнику творческого вдохновения, а не только как источнику природного сырья.

Содержание программы направлено на расширение и совершенствование общетрудовых навыков и умений учащихся, полученных на уроках технологии. При изучении темы «Технология обработки древесины» уделяется большое внимание раскрытию декоративных свойств древесины, знакомству с местными породами деревьев, имеющими выразительную структуру древесины. Кроме того, осваивается техника использования древесины в декорировании изделий.

Знакомясь с токарным делом, учащиеся осваивают различные виды отделки поверхности: выжигание, резьбу, аппликацию. Выбор изготавливаемых изделий определяется необходимостью использования их в быту и домашнем хозяйстве.

В программе кружка уделяется внимание формированию и развитию проектной деятельности учащихся в процессе технического творчества.

Программа предусматривает использование фронтальной, индивидуальной и групповой форм учебной работы. Содержание программы работы кружка реализуется на занятиях: теоретических в форме лекций, семинаров, а также практических занятий в мастерской, экскурсий на производство и на природу. Основным видом занятий являются практические. Процесс обучения предусматривает следующие виды контроля :

вводный, который проводится перед началом работы, выявляя остаточные знания и навыки;
текущий, проводимый в ходе учебного занятия по данной теме.,
рубежный, который проводится после завершения каждого раздела,
итоговый, который проводится в форме выставок, где учащиеся выставляют свои изделия, защиты проектов..

Теоретические сведения излагаются в следующей последовательности:

- 1.организация труда и ПТБ,
- 2.Элементы графической грамоты,
- 3.Элементы техники и конструирования,
- 4.Технологический процесс изготовления изделий,
- 5.Способы и приемы контроля качества изделий.

Практические работы предполагают следующий порядок выполнения:

1. Организация труда.
2. Графические работы и определение размеров.
3. Выбор заготовок и планирование работы.
4. Выполнение операций.
5. Проверка качества выполнения изделия.

Кружковое занятие состоит из следующих этапов:

- Организационного,
- повторительно-обобщающего,
- систематизирующего,
- решения творческих задач,
- практической работы,
- подведения итогов занятия

Критерии эффективности работы кружка:

1. количество членов кружка,
2. регулярность посещения учащимися занятий кружка ,
3. качество выполняемых изделий,
4. количество выполненных изделий самостоятельно,
5. самостоятельность в разработке проекта, его выполнении и защите,
6. оценка участия работ кружковцев в конкурсах и выставках.

Содержание рабочей программы

1 год обучения.

Введение. 1,8ч История и теория естествознания, техники в жизни общества.

Практическая работа: подготовка сообщений об истории технических изобретений.

Технология обработки древесины.27 ч

Древесина, ее характеристики. Породы деревьев и качество древесины. Технология обработки древесины.

Практические работы: Работа на токарном станке по дереву. Изготовление изделий из древесины и ее производных.

Технология обработки металла,27 ч.

Типы металломатериалов. Технология обработки металла. Элементы технического конструирования..

Практические работы:Изготовление изделий из тонколистового проката и проволоки.

автоматики.

Прикладное творчество,3.6 ч.

Понятие декоративно-прикладного искусства. Виды ДПИ. Техника выполнения работ.

Практические работы: работа с природным материалом

2 год обучения.

Введение. 1ч. Проектная деятельность, ее структура..

Технология обработки древесины.48 ч

Древесина, ее характеристики. Породы деревьев и качество древесины. Технология обработки древесины.

Практические работы: Работа на токарном станке по дереву. Выбор проекта. Изготовление изделий из древесины и ее производных.

Технология обработки металла,46 ч.

Типы металломатериалов. Технология обработки металла. Элементы технического конструирования..

Практические работы: Изготовление изделий из тонколистового проката и проволоки. Выбор и составление плана проектной деятельности с использованием этих материалов.

Электротехнические работы, 4 ч.

Основы электротехники. Элементы автоматики.

Практические работы:

Ремонтные работы в быту, 10 ч.

Обслуживание бытовой техники.

Практические работы: устранение простейших поломок бытовой техники,

Прикладное творчество,16 ч.

Понятие декоративно-прикладного искусства. Виды ДПИ. Техника выполнения работ.

Практические работы: работа с природным материалом

Материальная база, необходимая для реализации программы:

1.токарные станки по дереву и металлу,

2 сверлильный станок,

3. фрезерный станок,

4.наборы столярных инструментов,

5.пиломатериалы,

6. фанера, ДВП и ДСП,

7.тонколистовой прокат, проволока,

8.природные материалы: лоза, солома, береста.

Используемая литература

1. Г.И. Кулебакин «Столярное дело», М, Просвещение, 1991 ,
- 2.В.И. Коваленко, В.В. Кулененок «Объекты труда 5-7 классы», М.Просвещение, 1986,
3. Г.И. Перевертень «Техническое творчество», М., Просвещение, 1993 ,
- 4.Программы « Техническое творчество» под ред. В.А.Горского, М.Просвещение, 1986,
- 5.Ю.С. Столяров, Д.М. Комский « Техническое творчество учащихся»М, Просвещение, 1986,»
- 6.Д.А. Тхаржевский «Методика кружковой работы» М., Просвещение, 1998,
- 7.журналы «Техника-молодежи», «Моделист –конструктор»,»Сделай сам», «Левша», «Горизонты техники», «Юный техник».

Требования к уровню подготовки обучающихся 1 года обучения:

Обучающиеся должны иметь обобщенные представления : об истории и теории естествознания, техники и прикладного искусства в жизни общества, о разделении труда, о сетевом графике изготовления изделия,

Обучающиеся должны знать: правила БТТ, основы конструирования и дизайна изделия,

Обучающиеся должны уметь: владеть элементами конструирования, проектирования работ, владеть основными элементарными приемами работы на столярном , токарном, фрезерном станках, владеть технологией обработки древесины и металла, изготавливать изделия из этих материалов.

Требования к уровню подготовки обучающихся 2 года обучения:

Обучающиеся должны иметь обобщенные представления: о рационализаторской и изобретательской работе,

Обучающиеся должны знать: технологию обработки материалов, основы проектной деятельности,

Обучающиеся должны уметь: пропагандировать достижения НТР, готовить доклады об этих достижениях, разрабатывать собственные технические проекты, реализовывать и защищать их на кружковых конференциях, проводить ремонтные работы в быту.

Календарно-тематический план

№ п/п	Дата	Тема занятия	Кол-во часов	
			теория	Практика
1	01.09	Вводное занятие	1	
		Технология обработки древесины, элементы техники и конструирования. Изготовление изделий	3	12
2-5	08.09	1.Изготовление изделий из древесины (пиломатериалов)	1	3
	15.09			
	22.09			
	29.09			
6-9	06.10	2. Изготовление изделий из древесины (пиломатериалов и фанеры))	1	3
	13.10			
	20.10			
	03.11			
10-13	10.11	3.Работа на токарном станке по дереву.	1	3
	17.11			
	24.11			
	01.12			
14-17	08.12	4. Изготовление изделий из древесины, содержащих детали из других материалов	1	3

	15.12			
	22.12			
	12.01			
		Технология обработки металла. Элементы техники и конструирования. Изготовление изделий.		15
18-20	19.01	1.Изготовление изделий из тонколистового проката.	1	2
	26.01			
	02.02			
21-22	09.02	2.Изготовление изделий из проволоки	1	1
	16.02			
23-24	02.03	3. Изготовление изделий из тонколистового проката и проволоки.	1	1
	09.03			
25-26	16.03	4. Изготовление изделий из сортового проката, содержащих детали из других материалов.	1	1
	23.03			
27-28	06.04	5.Работы на токарном станке по металлу ТВ-6	1	1
	13.04			
29-30	20.04	6. Работа на фрезерном станке НГФ-10	1	1
	27.04			
31-32	04.05	7.Работа с металлом, содержащим резьбовые соединения и детали из других элементов	1	1
	11.05			
33	17.05	Прикладное творчество	1	

