

Департамент образования администрации города Братска  
Муниципальное бюджетное образовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа № 39 имени Петра Николаевича Самусенко»  
муниципального образования города Братска

Рассмотрено и одобрено:  
на заседании Методического совета  
Протокол от 30.08.2022 №1  
Руководитель Методического совета  
\_\_\_\_\_ О.Н. Латышева

Согласовано:  
Заместитель директора по ВР  
\_\_\_\_\_  
Н. И. Алексеева

Утверждено:  
Директор МБОУ «СОШ №39  
имени П.Н. Самусенко»

С. Н. Митрофанова  
Приказ от 30.08.2022 №164



Рабочая программа курса внеурочной деятельности  
«Архитектурное конструирование»

Направление: конструирован

Составил:

Дубок Е.Д., учитель технологии  
первой квалификационной категории

2022 г

## Содержание курса

### **Раздел 1 «Знакомство с курсом технологии».**

Раздел предназначен для ознакомления учащихся с целями занятий, перспективами, правилами ТБ.

Тема №1 Знакомство и введение. Целью занятия является - познакомить учащихся с курсом технологии и результатами к которым они могут прийти на курсе. Обзорная лекция.

Тема №2 Изучение будущего предмета. Целью занятия является - познакомить учащихся с предметом технологии. Учащиеся получают представление о возможностях школьных мастерских..

### **Раздел 2 «Изготовление кухонной лопатки».**

Раздел предназначен для освоения «первых шагов» в технологии и знакомство с таким инструментом как ручной лобзик по дереву.

Тема №1 Выбор материала и его обработка. Цель занятия- освоение учащимися выбора и обработки материалов будущей кухонной лопатки

Тема №2 Изучение техники безопасности работы с ручным лобзиком . Целью занятия является научить учащихся быстро и безопасно работать ручным лобзиком по дереву.

Тема №3 Финишная обработка будущего изделия. Целью занятия является использование различных вариантов отделки кухонной лопатки.

### **Раздел 3 «Изготовление игрушечных ножей».**

Раздел предназначен для закрепления работ с ручным лобзиком и вовлечением учащихся в творческую активность.

Тема №1 Выбор моделей изготовление и подготовка материала.. Целью занятия является активация творческой активности учащихся.

Тема №2 Изготовление созданных моделей. Целью занятия является закрепление приемов работы ручным лобзиком и создание будущих изделий по собственным эскизам.

### **Раздел 4 «Изготовление машинок».**

Раздел предназначен для изучения приемов работы стаместкой, ножовкой и сверлильным станком.

Тема №1 Изучение правил и техники безопасности работы стаместкой, ножовкой и сверлильным станком. Целью занятия является познакомить учащихся с новым инструментом приемами работы да.

Тема №2 Создание эскиза будущего изделия. Целью занятия является использование эскизов для разработки модели будущей машинки

. Тема№3 Изготовление машинки. Целью занятия изготовление модели машинки и отработка приемов работы с новым инструментом.

Тема№4 Отделка полученного изделия. Целью занятия является знакомство и работа с лакокрасочными материалами в качестве отделочного материала.

### **Раздел 5 «Знакомство с русским народным творчеством»**

В данном разделе учащиеся научатся создавать свистульки из дерева.

. Тема №1 Знакомство с русским народным творчеством. Целью занятия является заинтересовать детей изучать исконные русские народные творчества..

Тема№2 Изготовление свистульки Целью занятия является получение навыков работы с древесным материалом.

### **Раздел 6 «Приемы работы на токарном станке»**

Тема №1 Изучение токарного станка по дереву и безопасной работы на нем. Целью занятия является изучение правил безопасной работы на токарном станке по дереву.

Тема№2 Отработка приемов работы на токарном станке по дереву. Целью занятия является получение навыков работы на токарном станке по дереву.

### **Раздел 7 «Изготовление скалки»**

Тема №1 Закрепление приемов работы на токарном станке. Целью занятия является самостоятельное изготовление деревянной скалки.

## Тематическое планирование

№ урока	Тема урока	Кол-во часов
Раздел №1 Знакомство с кружком. (3 часа)		
1	Вводное занятие. Инструктаж правил безопасной работы.	1
2	Знакомство и введение	1
3	Подготовка инструмента и материала	1
Раздел 2 Изготовление кухонной лопатки. (4 часа)		
4	Подготовка материала для изготовления кухонных лопаток.	1
5	Придание материалу нужной геометрической формы и размера.	1
6	Обработка материала	1
7	Отделка готового изделия	1
Раздел 3 Изготовление игрушечных ножей. (5 часов)		
8	Выбор моделей изготовление и подготовка материала.	1
9	Придание материалу нужной геометрической формы и размера.	1
10	Шлифовка.	1
11	Нанесение рисунка.	1
12	Покраска и лакировка.	1
Раздел 4. Изготовление машинок (6 часов)		
13	Продумываем модель будущей машинки и готовим материал.	1
14	Изготовление основы для машинки.	1
15	Изготовление элементов машины.	1
16	Сборка конструируемой модели машинки	1
17	Покраска и отделка.	1
18	Лакировка по необходимости.	1

Раздел 5 Изготовление свистульки. (3 часов)		
19	Подготовка материала.	1
20	Изготовление.	1
21	Финишная обработка.	1
Раздел 6. Приемы работы на токарном станке. (8 часов)		
22	Изучение устройства токарного станка по дереву.	1
23	Инструктаж правил безопасной работы на токарном станке.	1
24	Придание заготовкам круглой формы.	2
25	Изготовление простых узоров на круглой заготовке.	2
26	Освоение элементов декорирования на токарном станке.	1
27	Финишная обработка изделия и его извлечение с токарного станка.	1
Раздел 7 Изготовление скалки на токарном станке. (5 часов)		
28	Подготовка и предварительная обработка материала.	1
29	Изготовление скалки.	2
30	Отделка и м обрезка краев изделия.	1
31	Финишная обработка изделия	1