

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ШКОЛА №55
ПРИМОРСКОГО РАЙОНА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

ПРИНЯТА

Педагогическим Советом
ГБОУ школы № 55
Приморского района
Санкт-Петербурга
Протокол от 31.05.2024 № 2

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБОУ школы № 55
Приморского района
Санкт-Петербурга
_____ Е.В. Андреева
Приказ от 31.05.2024 № 61

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**к дополнительной общеразвивающей программе
«Радуга ИЗО (дерево)»
на 2024-2025 учебный год**

Возраст обучающихся: 7-11 лет
Год обучения : 2-ой

Разработчик:

Авдеев Сергей Владимирович
педагог дополнительного образования

Пояснительная записка

Рабочая программа разработана на основе дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Радуга ИЗО (дерево)» художественной направленности.

Срок реализации – 2 года.

Условия набора: в группу принимаются все желающие на основании заявлений от родителей.

Цель программы: развитие творческих способностей и индивидуальных дарований детей средствами декоративно-прикладного искусства.

Задачи 2 года обучения:

Обучающие:

- знать технологию изготовления изделия от эскиза до конечного результата;
- знать принципы объемного моделирования и конструирования;
- изучить словарь терминов;
- знать виды материалов для изготовления игрушек;
- знать технологию обработки древесины;
- знать свойства древесины.
- выполнять изделия по схеме;
- анализировать форму изделия по чертежу, наглядному изображению, схеме;
- осуществлять несложные преобразования формы и пространственного положения деталей поделки;
- подбирать материал для изготовления изделий;
- выполнять основные операции по обработке древесины;
- осуществлять контроль качества изготавливаемых изделий.

Развивающие:

- развить творческие способности детей;
- способствовать развитию художественного вкуса и эстетического воспитания;
- способствовать формированию последовательности, аккуратности и серьезного отношения к выполняемой работе;
- развить внимание, память, мышление, пространственное воображение;
- развить мелкую моторику и координацию движений учащихся;
- развить абстрактного, образного и логического мышления учащихся;
- развить коммуникативные способности учащихся при работе над коллективными работами и совместными проектами;
- развить познавательный интерес учащихся, их мотивацию к творческому самовыражению;
- развить фантазию, ассоциативное, образное и логическое мышление

Воспитательные:

- способствовать формированию нравственно-личностных качеств, эстетического воспитания, высокой коммуникативной культуры, дальнейшей профориентации;
- воспитание аккуратности, усидчивости в работе, стремления доводить начатое дело до конца, умения работать в коллективе;

- сформировать навыки культуры труда, содержания в порядке рабочего места;
- способствовать формированию у учащихся уверенности в себе, адекватной самооценки.

**Календарно-тематический план
занятий учащихся второго года обучения
по программе «Радуга ИЗО (дерево)»**

№ п/п	Дата проведения		Тема	Кол- во часов	Организация деятельности	Формы контроля
	План	Факт				
1.			Вводное занятие. Техника безопасности	2	аудиторно-самостоятельная	входной контроль
2.			Основные сведения о древесине. Природные формы и пороки древесины	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
3.			Основные сведения о древесине. Природные формы и пороки древесины	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
4.			Основные сведения о древесине. Природные формы и пороки древесины	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
5.			Основные сведения о древесине. Производство пиломатериалов	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
6.			Основные сведения о древесине. Производство пиломатериалов	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
7.			Основные сведения о древесине. Сушка и хранение древесных материалов	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
8.			Основные сведения о древесине. Сушка и хранение древесных материалов	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
9.			Обработка древесины. Рабочее место столяра	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
10.			Обработка древесины. Основы резания	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
11.			Обработка древесины. Основы резания	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
12.			Обработка древесины. Разметочные работы	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
13.			Обработка древесины. Разметочные работы	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
14.			Обработка древесины. Пиление	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
15.			Обработка древесины. Пиление	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль

16.			Обработка древесины. Строгание	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
17.			Обработка древесины. Строгание	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
18.			Обработка древесины. Долбление и обработка криволинейных поверхностей	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
19.			Обработка древесины. Долбление и обработка криволинейных поверхностей	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
20.			Обработка древесины. Долбление и обработка криволинейных поверхностей	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
21.			Обработка древесины. Долбление и обработка криволинейных поверхностей	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
22.			Обработка древесины. Точение	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
23.			Обработка древесины. Точение	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
24.			Обработка древесины. Точение	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
25.			Обработка древесины. Точение	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
26.			Обработка древесины. Изготовление и заточка резцов	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
27.			Обработка древесины. Изготовление и заточка резцов	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
28.			Склеивание и обработка склеенных заготовок. Применение склеивания	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
29.			Склеивание и обработка склеенных заготовок. Применение склеивания	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
30.			Склеивание и обработка склеенных заготовок. Подготовка материала для склеивания	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
31.			Склеивание и обработка склеенных заготовок. Подготовка материала для склеивания	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
32.			Склеивание и обработка склеенных заготовок. Клей. Склеивание	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль

33.			Склеивание и обработка склеенных заготовок. Клей. Склеивание	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
34.			Склеивание и обработка склеенных заготовок. Использование склеенных заготовок	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
35.			Склеивание и обработка склеенных заготовок. Использование склеенных заготовок	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
36.			Инструменты. Разметочный и измерительный инструмент	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
37.			Инструменты. Разметочный и измерительный инструмент	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
38.			Инструменты. Инструмент для долбления и подрезки	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
39.			Инструменты. Инструмент для долбления и подрезки	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
40.			Инструменты. Инструмент для строгания плоскостей	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
41.			Инструменты. Инструмент для строгания плоскостей	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
42.			Инструменты. Столярные зажимы и струбцины	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
43.			Инструменты. Столярные зажимы и струбцины	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
44.			Инструменты. Инструменты для затачивания	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
45.			Инструменты. Инструменты для затачивания	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
46.			Соединение деталей. Основные типы соединений	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
47.			Соединение деталей. Основные типы соединений	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
48.			Соединение деталей. Соединения на гвоздях и шурупах	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
49.			Соединение деталей. Соединения на гвоздях и шурупах	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
50.			Соединение деталей. Соединения для формирования рамок	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
51.			Соединение деталей. Соединения для формирования рамок	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
52.			Соединение деталей. Соединения для формирования рамок	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль

53.			Отделка и украшение изделий. Столярная подготовка к отделке	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
54.			Отделка и украшение изделий. Отделочная подготовка древесины	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
55.			Отделка и украшение изделий. Отделочная подготовка древесины	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
56.			Отделка и украшение изделий. Отделка древесины лакокрасочными материалами	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
57.			Отделка и украшение изделий. Отделка древесины лакокрасочными материалами	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
58.			Отделка и украшение изделий. Выжигание	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
59.			Отделка и украшение изделий. Выжигание	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
60.			Отделка и украшение изделий. Выжигание	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
61.			Проектная деятельность	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
62.			Проектная деятельность	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
63.			Проектная деятельность	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
64.			Проектная деятельность	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
65.			Проектная деятельность	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
66.			Проектная деятельность	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
67.			Свободное творчество	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
68.			Свободное творчество	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
69.			Свободное творчество	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
70.			Свободное творчество	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
71.			Свободное творчество	2	аудиторно-самостоятельная	текущий контроль
72.			Итоговое занятие	2	аудиторно-самостоятельная	итоговый контроль

		ИТОГО	144		
--	--	--------------	------------	--	--

Содержание программы

(2 год обучения)

1. Вводное занятие. Техника безопасности

Теория:

Ознакомление с планом работы кружка. Организационные вопросы. Правила по технике безопасности.

Практика:

Собеседование с участниками коллектива.

2. Основные сведения о древесине. Природные формы и пороки древесины

Теория:

Природные формы и пороки древесины. Природные формы древесины. Пороки древесины: нарост, свилеватость, грибковые поражения, гниль, червоточины.

Практика:

Поисковая работа и подготовка сообщений

3. Основные сведения о древесине. Природные формы и пороки древесины

Теория:

Природные формы и пороки древесины. Природные формы древесины. Пороки древесины: нарост, свилеватость, грибковые поражения, гниль, червоточины.

Практика:

Поисковая работа и подготовка сообщений

4. Основные сведения о древесине. Природные формы и пороки древесины

Теория:

Природные формы и пороки древесины. Природные формы древесины. Пороки древесины: нарост, свилеватость, грибковые поражения, гниль, червоточины.

Практика:

Поисковая работа и подготовка сообщений

5. Основные сведения о древесине. Производство пиломатериалов

Теория:

Производство пиломатериалов. Заготовка леса. Структура лесной промышленности. Деревообрабатывающая промышленность. Виды обработки древесины: механическая, химическая, термическая.

Практика:

Поисковая работа и подготовка сообщений

6. Основные сведения о древесине. Производство пиломатериалов

Теория:

Производство пиломатериалов. Заготовка леса. Структура лесной промышленности. Деревообрабатывающая промышленность. Виды обработки древесины: механическая, химическая, термическая.

Практика:

Поисковая работа и подготовка сообщений

7. Основные сведения о древесине. Сушка и хранение древесных материалов

Теория:

Сушка и хранение древесных материалов. Виды сушки древесины: естественная, искусственная.

Практика:

Поисковая работа и подготовка сообщений

8. Основные сведения о древесине. Сушка и хранение древесных материалов

Теория:

Сушка и хранение древесных материалов. Виды сушки древесины: естественная, искусственная.

Практика:

Поисковая работа и подготовка сообщений

9. Обработка древесины. Рабочее место столяра

Теория:

Рабочее место столяра. Устройство верстака. Приспособления для фиксации заготовок на верстачной доске. Способы закрепления заготовок на верстаке. Графическая грамота. Правила безопасной работы с инструментами. Необходимые инструменты: столярный верстак, деревянный клин, гребёнка, зажимы, струбцины.

Практика:

Поисковая работа и подготовка сообщений

10. Обработка древесины. Основы резания

Теория:

Основы резания. Основные способы механической и ручной обработки материала. Геометрия инструмента: угол заострения, задний угол, передний угол, угол резания. Движение и виды резания: продольное, поперечное, торцовое. Практическая работа.

Практика:

Резание. Практическая работа

11. Обработка древесины. Основы резания

Теория:

Основы резания. Основные способы механической и ручной обработки материала. Геометрия инструмента: угол заострения, задний угол, передний угол, угол резания. Движение и виды резания: продольное, поперечное, торцовое. Практическая работа.

Практика:

Резание. Практическая работа

12. Обработка древесины. Разметочные работы

Теория:

Разметочные работы. Основные понятия. Инструменты для разметки и пользование ими: линейка, угольник, рулетка, карандаш, ерунка, малка, рейсмус. Практическая работа.

Практика:

Разметочные работы. Практика

13. Обработка древесины. Разметочные работы

Теория:

Разметочные работы. Основные понятия. Инструменты для разметки и пользование ими: линейка, угольник, рулетка, карандаш, ерунка, малка, рейсмус. Практическая работа.

Практика:

Разметочные работы. Практика

14. Обработка древесины. Пиление

Теория:

Пиление. Общие принципы пиления. Типы зубьев пил. Инструменты и приспособления для ручного пиления древесины. Приспособления для распила заготовок. Механизированное пиление древесины: круглопильные, круглопильно-фуговальные, лобзиковые станки. Практическая работа.

Практика:

Пиление. Практика

15. Обработка древесины. Пиление

Теория:

Пиление. Общие принципы пиления. Типы зубьев пил. Инструменты и приспособления для ручного пиления древесины. Приспособления для распила заготовок. Механизированное пиление древесины: круглопильные, круглопильно-фуговальные, лобзиковые станки. Практическая работа.

Практика:

Пиление. Практика

16 Обработка древесины. Стругание

Теория:

Стругание. Инструменты для ручного стругания: рубанок, фуганок, шерхебель, штифтик, зензубель, горбач, цинубель. Подготовка к работе и наладка ручного строгального инструмента. Приёмы ручного стругания и приспособления, облегчающие работу. Механизированное стругание древесины: фуговальный, рейсмусовый станки. Устройство. Практическая работа.

Практика:

Стругание. Практическая работа

17 Обработка древесины. Стругание

Теория:

Стругание. Инструменты для ручного стругания: рубанок, фуганок, шерхебель, штифтик, зензубель, горбач, цинубель. Подготовка к работе и наладка ручного строгального инструмента. Приёмы ручного стругания и приспособления, облегчающие работу. Механизированное стругание древесины: фуговальный, рейсмусовый станки. Устройство. Практическая работа.

Практика:

Стругание. Практическая работа

18 Обработка древесины. Долбление и обработка криволинейных поверхностей

Теория:

Долбление и обработка криволинейных поверхностей. Долбление и резание древесины стамесками. Виды стамесок. Обработка криволинейных поверхностей.

Практика:

Долбление и резание древесины стамесками. Обработка криволинейных поверхностей.

19 Обработка древесины. Долбление и обработка криволинейных поверхностей

Теория:

Долбление и обработка криволинейных поверхностей. Долбление и резание древесины стамесками. Виды стамесок. Обработка криволинейных поверхностей.

Практика:

Долбление и резание древесины стамесками. Обработка криволинейных поверхностей.

20 Обработка древесины. Долбление и обработка криволинейных поверхностей

Теория:

Долбление и обработка криволинейных поверхностей. Долбление и резание древесины стамесками. Виды стамесок. Обработка криволинейных поверхностей.

Практика:

Долбление и резание древесины стамесками. Обработка криволинейных поверхностей.

21 Обработка древесины. Долбление и обработка криволинейных поверхностей

Теория:

Долбление и обработка криволинейных поверхностей. Долбление и резание древесины стамесками. Виды стамесок. Обработка криволинейных поверхностей.

Практика:

Долбление и резание древесины стамесками. Обработка криволинейных поверхностей.

22 Обработка древесины. Точение

Теория:

Точение. Устройство и принцип работы СТД-120. Типы резцов (стамесок) для ручного точения древесины. Фиксация заготовок в станке. Основные приспособления. Приёмы работы на станке.

Практика:

Точение. Работа на станке. Практика.

23 Обработка древесины. Точение

- Теория:*
Точение. Устройство и принцип работы СТД-120. Типы резцов (стамесок) для ручного точения древесины. Фиксация заготовок в станке. Основные приспособления. Приёмы работы на станке.
- Практика:*
Точение. Работа на станке. Практика.
- 24 Обработка древесины. Точение**
- Теория:*
Точение. Устройство и принцип работы СТД-120. Типы резцов (стамесок) для ручного точения древесины. Фиксация заготовок в станке. Основные приспособления. Приёмы работы на станке.
- Практика:*
Точение. Работа на станке. Практика.
- 25 Обработка древесины. Точение**
- Теория:*
Точение. Устройство и принцип работы СТД-120. Типы резцов (стамесок) для ручного точения древесины. Фиксация заготовок в станке. Основные приспособления. Приёмы работы на станке.
- Практика:*
Точение. Работа на станке. Практика.
- 26 Обработка древесины. Изготовление и заточка резцов**
- Теория:*
Изготовление и заточка резцов. Материалы для изготовления режущего инструмента. Термическая обработка резцов. Заточка резцов. Практическая работа.
- Практика:*
Изготовление и заточка резцов.
- 27 Обработка древесины. Изготовление и заточка резцов**
- Теория:*
Изготовление и заточка резцов. Материалы для изготовления режущего инструмента. Термическая обработка резцов. Заточка резцов. Практическая работа.
- Практика:*
Изготовление и заточка резцов.
- 28 Склеивание и обработка склеенных заготовок. Применение склеивания**
- Теория:*
Применение склеивания. Элементы игры(Сома) и некоторые задачи. Приспособления для склеивания. Практическая работа.
- Практика:*
Применение склеивания. Практическая работа.
- 29 Склеивание и обработка склеенных заготовок. Применение склеивания**
- Теория:*
Применение склеивания. Элементы игры(Сома) и некоторые задачи. Приспособления для склеивания. Практическая работа.
- Практика:*
Применение склеивания. Практическая работа.
- 30 Склеивание и обработка склеенных заготовок. Подготовка материала для склеивания**
- Теория:*
Подготовка материала для склеивания. Обработка поверхности перед склеиванием. Практическая работа.
- Практика:*
Склеивание. Практическая работа

- 31 Склеивание и обработка склеенных заготовок. Подготовка материала для склеивания**
Теория:
 Подготовка материала для склеивания. Обработка поверхности перед склеиванием. Практическая работа.
Практика:
 Склеивание. Практическая работа
- 32 Склеивание и обработка склеенных заготовок. Клей. Склеивание**
Теория:
 Клеи. Склеивание. Виды клеев: природные, синтетические. Инструменты и приспособления для склеивания: прессы, струбцины. Практическая работа
Практика:
 Склеивание. Практическая работа
- 33 Склеивание и обработка склеенных заготовок. Клей. Склеивание**
Теория:
 Клеи. Склеивание. Виды клеев: природные, синтетические. Инструменты и приспособления для склеивания: прессы, струбцины. Практическая работа
Практика:
 Склеивание. Практическая работа
- 34 Склеивание и обработка склеенных заготовок. Использование склеенных заготовок**
Теория:
 Склеивание и обработка склеенных заготовок. Использование склеенных заготовок
Практика:
 Использование склеенных заготовок. Практика
- 35 Склеивание и обработка склеенных заготовок. Использование склеенных заготовок**
Теория:
 Склеивание и обработка склеенных заготовок. Использование склеенных заготовок
Практика:
 Использование склеенных заготовок. Практика
- 36 Инструменты. Разметочный и измерительный инструмент**
Теория:
 Разметочный и измерительный инструмент. Общие сведения .Разметочный и измерительный инструмент(угольники, рейсмус, малка, линейка, кондуктор, гребёнка.).
Практика:
 Работа с разметочным и измерительным инструментом
- 37 Инструменты. Разметочный и измерительный инструмент**
Теория:
 Разметочный и измерительный инструмент. Общие сведения .Разметочный и измерительный инструмент(угольники, рейсмус, малка, линейка, кондуктор, гребёнка.).
Практика:
 Работа с разметочным и измерительным инструментом
- 38 Инструменты. Инструмент для долбления и подрезки**
Теория:
 Инструмент для долбления и подрезки. Общие сведения. Стамески (штампованные, вырубные, кованые), долото.
Практика:
 Работа с инструментами для долбления и подрезки
- 39 Инструменты. Инструмент для долбления и подрезки**
Теория:

- Инструмент для долбления и подрезки. Общие сведения. Стамески (штампованные, вырубные, кованые), долото.
- Практика:*
Работа с инструментами для долбления и подрезки
- 40 Инструменты. Инструмент для строгания плоскостей**
- Теория:*
Инструмент для строгания плоскостей. Общие сведения. Рубанки(шерхебель, одинарный рубанок, двойной рубанок , полуфуганок , фуганок.)
- Практика:*
Работа с инструментами для строгания плоскостей
- 41 Инструменты. Инструмент для строгания плоскостей**
- Теория:*
Инструмент для строгания плоскостей. Общие сведения. Рубанки(шерхебель, одинарный рубанок, двойной рубанок , полуфуганок , фуганок.)
- Практика:*
Работа с инструментами для строгания плоскостей
- 42 Инструменты. Столярные зажимы и струбцины**
- Теория:*
Столярные зажимы и струбцины. Общие сведения. Струбцины (с клиновым зажимом, со скользящим упором).
- Практика:*
Работа со столярными зажимами и струбцинами
- 43 Инструменты. Столярные зажимы и струбцины**
- Теория:*
Столярные зажимы и струбцины. Общие сведения. Струбцины (с клиновым зажимом, со скользящим упором).
- Практика:*
Работа со столярными зажимами и струбцинами
- 44 Инструменты. Инструменты для затачивания**
- Теория:*
Инструменты для затачивания. Напильники. Механическое точило. Способы точения (сухой, при помощи воды).
- Практика:*
Работа с инструментами для затачивания
- 45 Инструменты. Инструменты для затачивания**
- Теория:*
Инструменты для затачивания. Напильники. Механическое точило. Способы точения (сухой, при помощи воды).
- Практика:*
Работа с инструментами для затачивания
- 46 Соединение деталей. Основные типы соединений**
- Теория:*
Основные типы соединений. Сплачивание. Сращивание. Соединение под углом.
- Практика:*
Рассмотрение основных типов соединения на практике.
- 47 Соединение деталей. Основные типы соединений**
- Теория:*
Основные типы соединений. Сплачивание. Сращивание. Соединение под углом.
- Практика:*
Рассмотрение основных типов соединения на практике.
- 48 Соединение деталей. Соединения на гвоздях и шурупах**
- Теория:*

- Соединение на гвоздях и шурупах. Соединение на гвоздях. Основные размеры гвоздей. Приспособление для забивания мелких гвоздей. Соединение на шурупах. Размещение шурупа на поверхности изделия. Практическая работа.
Практика:
 Соединение на гвоздях и шурупах. Практическая работа.
- 49 Соединение деталей. Соединения на гвоздях и шурупах**
Теория:
 Соединение на гвоздях и шурупах. Соединение на гвоздях. Основные размеры гвоздей. Приспособление для забивания мелких гвоздей. Соединение на шурупах. Размещение шурупа на поверхности изделия. Практическая работа.
Практика:
 Соединение на гвоздях и шурупах. Практическая работа.
- 50 Соединение деталей. Соединения для формирования рамок**
Теория:
 Соединение для формирования рамок. Виды соединений: сквозные, полупотёмочные, круглые, серединные. Практическая работа.
Практика:
 Соединения для формирования рамок. Практика
- 51 Соединение деталей. Соединения для формирования рамок**
Теория:
 Соединение для формирования рамок. Виды соединений: сквозные, полупотёмочные, круглые, серединные. Практическая работа.
Практика:
 Соединения для формирования рамок. Практика
- 52 Соединение деталей. Соединения для формирования рамок**
Теория:
 Соединение для формирования рамок. Виды соединений: сквозные, полупотёмочные, круглые, серединные. Практическая работа.
Практика:
 Соединения для формирования рамок. Практика
- 53 Отделка и украшение изделий. Столярная подготовка к отделке**
Теория:
 Столярная подготовка к отделке. Механизированная подготовка поверхностей. Приспособления для механизированного шлифования древесины: диск, бобина, барабан, головка. Устройство и принцип работы. Практическая работа. Образцы низания цепочки и сетки, плетения крестиком. Соединение отдельных рядов.
Практика:
 Столярная подготовка к отделке, практическая работа
- 54 Отделка и украшение изделий. Отделочная подготовка древесины**
Теория:
 Отделочная подготовка древесины. Крашение. Грунтование, порозаполнение и шпаклевание. Практическая работа. Птицы, животные, рыбы, насекомые и сказочные герои.
Практика:
 Отделочная подготовка древесины. Практическая работа.
- 55 Отделка и украшение изделий. Отделочная подготовка древесины**
Теория:

- Отделочная подготовка древесины. Крашение. Грунтование, порозаполнение и шпаклевание. Практическая работа. Птицы, животные, рыбы, насекомые и сказочные герои.
- Практика:*
Отделочная подготовка древесины. Практическая работа.
- 56 Отделка и украшение изделий. Отделка древесины лакокрасочными материалами**
Теория:
Отделка древесины лакокрасочными материалами. Полирование. Отделка изделий непрозрачными веществами.
Практика:
Отделка древесины лакокрасочными материалами. Полирование. Отделка изделий непрозрачными веществами. Практика
- 57 Отделка и украшение изделий. Отделка древесины лакокрасочными материалами**
Теория:
Отделка древесины лакокрасочными материалами. Полирование. Отделка изделий непрозрачными веществами.
Практика:
Отделка древесины лакокрасочными материалами. Полирование. Отделка изделий непрозрачными веществами. Практика
- 58 Отделка и украшение изделий. Выжигание**
Теория:
Выжигание. Выжигание орнаментальных композиций при помощи нагретых металлических стержней.
Практика:
Выжигание
- 59 Отделка и украшение изделий. Выжигание**
Теория:
Выжигание. Выжигание орнаментальных композиций при помощи нагретых металлических стержней.
Практика:
Выжигание
- 60 Отделка и украшение изделий. Выжигание**
Теория:
Выжигание. Выжигание орнаментальных композиций при помощи нагретых металлических стержней.
Практика:
Выжигание
- 61 Проектная деятельность**
Теория:
Разработка творческих проектов. Работа над проектами
Практика:
Работа над творческими проектами
- 62 Проектная деятельность**
Теория:
Разработка творческих проектов. Работа над проектами
Практика:
Работа над творческими проектами
- 63 Проектная деятельность**
Теория:
Разработка творческих проектов. Работа над проектами
Практика:

- Работа над творческими проектами
- 64 Проектная деятельность**
Теория:
Разработка творческих проектов. Работа над проектами
Практика:
Работа над творческими проектами
- 65 Проектная деятельность**
Теория:
Разработка творческих проектов. Работа над проектами
Практика:
Работа над творческими проектами
- 66 Проектная деятельность**
Теория:
Разработка творческих проектов. Работа над проектами
Практика:
Работа над творческими проектами
- 67 Свободное творчество**
Теория:
Закрепление и совершенствование навыков по изготовлению изделий с использованием ранее изученных материалов. Практическая работа.
Практика:
Создание творческих работ, их оформление.
- 68 Свободное творчество**
Теория:
Закрепление и совершенствование навыков по изготовлению изделий с использованием ранее изученных материалов. Практическая работа.
Практика:
Создание творческих работ, их оформление.
- 69 Свободное творчество**
Теория:
Закрепление и совершенствование навыков по изготовлению изделий с использованием ранее изученных материалов. Практическая работа.
Практика:
Создание творческих работ, их оформление.
- 70 Свободное творчество**
Теория:
Закрепление и совершенствование навыков по изготовлению изделий с использованием ранее изученных материалов. Практическая работа.
Практика:
Создание творческих работ, их оформление.
- 71 Свободное творчество**
Теория:
Закрепление и совершенствование навыков по изготовлению изделий с использованием ранее изученных материалов. Практическая работа.
Практика:
Создание творческих работ, их оформление.
- 72 Итоговые занятия**
Теория:
Подведение итогов работы за год. Повторение основных теоретических вопросов. Обсуждение с учащимися того, чему они смогли научиться на занятиях. Диагностика умений учащихся по итогам года.

Практика:
Демонстрация готовых работ.

Планируемые результаты 2 года, определяющие основные компоненты процесса освоения дополнительной общеобразовательной программы:

Предметные:

- знать технологию изготовления изделия от эскиза до конечного результата;
- знать принципы объемного моделирования и конструирования;
- владеть словарем терминов;
- знать виды материалов для изготовления игрушек;
- знать технологию обработки древесины;
- знать свойства древесины.
- выполнять изделия по схеме;
- уметь анализировать форму изделия по чертежу, наглядному изображению, схеме;
- осуществлять несложные преобразования формы и пространственного положения деталей поделки;
- подбирать материал для изготовления изделий;
- выполнять основные операции по обработке древесины;
- осуществлять контроль качества изготавливаемых изделий.

Метапредметные:

- развитие творческих способностей детей;
- развитие художественного вкуса и эстетического воспитания;
- формирование последовательности, аккуратности и серьезного отношения к выполняемой работе;
- развитие внимания, памяти, мышления, пространственного воображения;
- развитие мелкой моторики и координации движений учащихся;
- развитие абстрактного, образного и логического мышления учащихся;
- развитие коммуникативных способностей учащихся при работе над коллективными работами и совместными проектами;
- развитие познавательного интереса учащихся, их мотивации к творческому самовыражению;
- развитие фантазии, ассоциативного, образного и логического мышления.

Личностные:

- формирование нравственно-личностных качеств, эстетического воспитания, высокой коммуникативной культуры, дальнейшей профориентации;
- воспитание аккуратности, усидчивости в работе, стремления доводить начатое дело до конца, умения работать в коллективе;
- приобретение навыков культуры труда, содержания в порядке рабочего места;
- формирование уверенности в себе, адекватной самооценки.