

Приложение
УТВЕРЖДЕНО
приказом от _____ № ____ од
Директор МБУ ДО «Центр детского творчества»
Т.Ю.Бородина

Календарный учебный график
Дополнительная общеразвивающая программа
художественной направленности «Токарная обработка древесины»
(базовый уровень)

Год обучения: 1 год обучения

Группа №1 (10-12 лет)

Время проведения занятий:

Вторник 14.00 – 14.45

14.55 – 15.40

Четверг 14.00 – 14.45

14.55 – 15.40

Место проведения занятий: МБУ ДО «Центр детского творчества», каб. №12
(мастерская)

№ п/п	Дата проведения	Раздел (или тема) учебно-тематического плана	Количество часов			Формы аттестации и контроля
			всего	теория	практика	
Организационный момент. 2 часа						
1	02.09.2025	1.1. <u>Вводное занятие.</u> <i>Теория:</i> Цели и задачи объединения. Демонстрация изделий, ранее выполненных в этом объединении. Обсуждение плана работы. Деревообработка – одна из древнейших профессий. Безопасность труда при деревообработке. Обучение учащихся по программе пожарной безопасности, в том числе по умению пользоваться средствами индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека от опасных факторов пожара и первичными средствами пожаротушения. <i>Практика:</i> Организация рабочего места. Входящая диагностика	2	1	1	Беседа, Рассказ, Объяснение, Входная диагностика

Древесные материалы. 6 часов						
2	04.09.2025	2.1. Древесные материалы. <i>Теория:</i> Основные древесные породы, применяемые в столярных работах: сосна, береза, осина, липа, дуб, бук, орех; их свойства. Наиболее распространенные местные породы. Основные пороки древесины, затрудняющие обработку и ухудшающие качество изделий: трещины, гниль, косослой, свилеватость, суковатость и др. <i>Практика.</i> Определение пороков древесины	2	1	1	Устный опрос, наблюдение
3	09.09.2025	2.2. Виды пиломатериалов. <i>Теория:</i> Понятие о пиломатериалах и их классификация: доски, тес, горбыль, бруски (обрезные и не обрезные), планки и др. Сушка и хранение пиломатериалов. Фанера клееная и строганная (шпон), её особенности и применение.	2	2	-	Беседа, Опрос. Самоанализ
4	11.09.2025	2.3. Классификация ДВП. <i>Теория:</i> Древесноволокнистые материалы, их свойства и применение, ознакомление (описательное) с промышленной технологией изготовления их из отходов древесины (опилки, щепа, стружки др.) с добавлением синтетических веществ. <i>Практика.</i> Заготовка материалов для намеченных изделий	2	1	1	Устный опрос, наблюдение
Инструменты и станки для работы с древесиной. 18 часов						
5	16.09.2025	3.1. Рабочее место и инструмент. <i>Теория:</i> Столярный верстак, его назначение и устройство. Приём и последовательность разметки с помощью шаблонов, линейки, угольника и рейсмуса. <i>Практика.</i> Отработка приёмов разметки	2	1	1	Устный опрос, наблюдение
6	18.09.2025	3.2. Ножовки по древесине. <i>Теория:</i> Инструменты, приспособления для строгания и пиления. Поперечные и продольные пилы. <i>Практика.</i> Отработка приёмов пиления	2	1	1	Комбинированная форма контроля

7	23.09.2025	3.3. <u>Настройка ножовок по древесине.</u> <i>Практика.</i> Правка и разводка зубьев пилы. Правила безопасности труда при выполнении этих операций	2	-	2	Практическая работа, Наблюдение
8	25.09.2025	3.4. <u>Струги.</u> <i>Практика.</i> Настройка ножей рубанка. Приём строгания, поперечного и продольного пиления. Правила безопасности труда при выполнении этих операций	2	-	2	Практическая работа, Наблюдение
9	30.09.2025	3.5. <u>Отработка операций.</u> <i>Практика.</i> Строгание дерева рубанком. Поперечное пиление. Правила безопасности труда при выполнении этих операций	2	-	2	Практическая работа, Наблюдение
10	02.10.2025	3.6. <u>Станок СТД и его разновидности.</u> <i>Теория:</i> Устройство и назначение токарного станка по обработке древесины. Операции, выполняемые на токарном станке по дереву	2	2	-	Беседа, Рассказ
11	07.10.2025	3.7. <u>Работа на станке СТД.</u> <i>Практика.</i> Подготовка заготовки для обработки на токарном станке. Разметка заготовки квадратного сечения. Управление токарным станком по дереву	2	-	2	Наблюдение
12	09.10.2025	3.8. <u>Точение на станке СТД.</u> <i>Практика.</i> Хват инструмента. Положение рук и поза при работе на станке. Черновое и чистовое точение	2	-	2	Наблюдение
13	14.10.2025	3.9. <u>Доводка изделия.</u> <i>Практика.</i> Отделка шлифовальной шкуркой, отрезание. Контроль качества изготавливаемых деталей	2	-	2	Устный опрос, наблюдение
Изготовление изделий из древесины на станках. 24 часа						
14	16.10.2025	4.1. <u>Виды поверхностей.</u> <i>Теория.</i> Понятие о телах вращения. Виды поверхностей деталей типа тел вращения. Геометрической фигуры. Образование поверхности вращения. Требования безопасности труда при работе столярными инструментами	2	2	-	Беседа, опрос. Самоанализ
15	21.10.2025	4.2. <u>Разметка.</u> <i>Теория.</i> Изображение тел вращения на чертежах. Нанесение размеров с учётом базовых поверхностей.	2	1	1	Оперативный разбор

		<i>Практика.</i> Отработка приёмов разметки				
16	23.10.2025	4.3. <u>Эскиз и рисунок.</u> <i>Теория и Практика.</i> Чтение и составление эскизов деталей с конической и фасонной поверхностями	2	1	1	Беседа, Опрос, Наблюдение
17	28.10.2025	4.4. <u>Составление технологической карты.</u> <i>Практика.</i> Отработка приёмов разметки чертёжными инструментами	2	-	2	Графический диктант, Наблюдение
18	30.10.2025	4.5. <u>Процесс резания на станке.</u> <i>Теория.</i> Процесс резания при механической обработке древесины. Элементы режущей части, способы контроля при работе на станке. <i>Практика.</i> Способы крепления заготовок	2	1	1	Устный опрос, Наблюдение
19	06.11.2025	4.6. <u>Виды резцов.</u> <i>Теория и Практика.</i> Виды резцов, стамесок для чернового и чистого точения древесины. Выбор инструментов с учётом свойств древесины. Инструктаж с учащимися в период ледостава «Осторожно, тонкий лёд!»	2	1	1	Устная проверка знаний, Наблюдение
20	11.11.2025	4.7. <u>Подготовка заготовки для обработки на токарном станке.</u> <i>Практика.</i> Выбор заготовок для однодетальных изделий цилиндрической и конической форм - ручки к напильникам. Разметка. Черновая обработка	2	-	2	Самостоятельное выполнение упражнений воспитанниками, Наблюдение
21	13.11.2025	4.8. <u>Точение. Деталь 1.</u> <i>Практика.</i> Черновое и чистовое точение	2	-	2	Наблюдение
22	18.11.2025	4.9. <u>Точение. Деталь 1 (продолжение).</u> <i>Практика.</i> Черновое и чистовое точение	2	-	2	Наблюдение
23	20.11.2025	4.10. <u>Точение. Деталь 2.</u> <i>Практика.</i> Черновое и чистовое точение	2	-	2	Наблюдение
24	25.11.2025	4.11. <u>Точение. Деталь 2 (продолжение).</u> <i>Практика.</i> Черновое и чистовое точение. Контроль качества изделий	2	-	2	Самостоятельное выполнение упражнений воспитанниками, Наблюдение
25	27.11.2025	4.12. <u>Лакирование.</u> <i>Теория.</i> Лакокрасочный материал.	2	1	1	Индивидуальный контроль

		Практика. Отделка деталей. Контроль качества изделий				
Художественная обработка древесины. 12 часов						
26	02.12.2025	6.1. <u>Резьба и её виды.</u> <i>Теория.</i> Декоративно-прикладное искусство. Разновидности и особенности. Сквозная (пропильная) резьба. Резьба по дереву: контурная и плоскорельефная. <i>Практика.</i> Работа с фотографиями и рисунками	2	1	1	Беседа, Наблюдение
27	04.12.2025	6.2. <u>Составление орнамента.</u> <i>Практика.</i> Работа с фото, чертежами и рисунками	2	-	2	Наблюдение, Самоконтроль
28	09.12.2025	6.3. <u>Декоративная отделка.</u> <i>Теория.</i> Выжигание. Роспись деревянных точёных изделий. <i>Практика.</i> Работа с фотографиями и рисунками	2	1	1	Внутри групповые соревнования
29	11.12.2025	6.4. <u>Художественное выжигание.</u> <i>Практика.</i> Отработка приёмов работы электровыжигателем. Техника безопасности при работе	2	-	2	Наблюдение
30	16.12.2025	6.5. <u>Окраска и роспись.</u> <i>Практика.</i> Отработка приёмов работы кистью и тампоном	2	-	2	Индивидуальный контроль
31	18.12.2025	6.6. <u>Практическая работа.</u> <i>Практика.</i> Выполнение различных видов художественной обработки	2	-	2	Контроль знаний
Организационный момент. 2 часа						
32	23.12.2025	1.2. <u>Диагностика.</u> <i>Теория и Практика.</i> Оформление выставки. Рекомендации по самостоятельной творческой работе. Подведение итогов работы объединения за полугодие. Промежуточная аттестация обучаемых. Анализ результатов успешного освоения программы. Инструктаж о запрете использования пиротехнических изделий и правила поведения в период новогодних праздников. ПДД при переходе через улицу	2	1	1	Тестирование, Рассказ
Художественная обработка древесины. 4 часа						
33	25.12.2025	6.7. <u>Практическая работа (продолжение).</u>	2	-	2	Индивидуальный контроль

		Практика. Выполнение различных видов художественной обработки				
34	30.12.2025	6.8. <u>Лакирование.</u> Практика. Нитролаки. Способы нанесения. Техника безопасности с лакокрасочными материалами	2	-	2	Наблюдение, Самоконтроль
1-е полугодие		Количество часов		68 уч. часа		
		Теория	Практика			
		19	49			
Изготовление изделий из древесины на станках. 30 часов						
35	13.01.2026	4.13. <u>Организация рабочего места.</u> Теория. Организация рабочего места токаря. Подготовка заготовки. Причины травм. Разметка и подготовка заготовок к работе. ПДД при переходе через улицу. Практика. Токарные резцы. ТБ при работе на станке	2	1	1	Беседа, Наблюдение
36	15.01.2026	4.14. <u>Подсвечники.</u> Теория. Чтение и составление эскизов деталей с конической и фасонной поверхностями. Практика. Точение деталей фасонной формы: подсвечники. Разметка. Дет.1. Черновая обработка	2	1	1	Беседа, Наблюдение
37	20.01.2026	4.15. <u>Подсвечники. Дет.1.</u> Практика. Точение деталей фасонной формы: подсвечники. Чистовая обработка	2	-	2	Наблюдение
38	22.01.2026	4.16. <u>Подсвечники. Дет.2.</u> Практика. Черновая и чистовая обработка	2	-	2	Наблюдение
39	27.01.2026	4.17. <u>Подсвечники. Дет.3.</u> Практика. Черновая и чистовая обработка. Шлифовка	2	-	2	Наблюдение, Индивидуальный контроль
40	29.01.2026	4.18. <u>Подсвечники. Дет.4.</u> Практика. Черновая и чистовая обработка. Шлифовка	2	-	2	Наблюдение
41	03.02.2026	4.19. <u>Подсвечники.</u> Практика. Сборка, подгонка и склейка	2	-	2	Наблюдение
42	05.02.2026	4.20. <u>Картофелемялка.</u> Практика. Черновая и чистовая обработка	2	-	2	Наблюдение
43	10.02.2026	4.21. <u>Картофелемялка (продолжение).</u> Практика. Шлифование. ТБ при работе	2	-	2	Контроль знаний

44	12.02.2026	4.22. <u>Матрешки.</u> <i>Практика.</i> Выбор заготовок для однодетальных изделий. Разметка. Черновая обработка	2	-	2	Самостоятельное выполнение упражнений воспитанниками, Наблюдение
45	17.02.2026	4.23. <u>Точение заготовки под матрёшку.</u> <i>Практика.</i> Черновая и чистовая обработка	2	-	2	Наблюдение
46	19.02.2026	4.24. <u>Шлифование изделия.</u> <i>Практика.</i> Шлифование.	2	-	2	Наблюдение
47	24.02.2026	4.25. <u>Выжигание орнамента.</u> <i>Практика.</i> Выполнение различных видов художественной обработки	2	-	2	Наблюдение
48	26.02.2026	4.26. <u>Окраска и роспись.</u> <i>Практика.</i> Отработка приёмов работы кистью и тампоном. Работой гуашевой краской	2	-	2	Контроль знаний
49	03.03.2026	4.27. <u>Лакирование.</u> <i>Практика.</i> Нитролаки. Способы нанесения. Техника безопасности с лакокрасочными материалами	2	-	2	Наблюдение, Самоконтроль
Сборка изделия из древесины. 18 часов						
50	05.03.2026	5.1. <u>Сборка изделия из древесины.</u> <i>Теория.</i> Составление технологической карты для изготовления стула квадратной и цилиндрической формы. <i>Практика.</i> Выбор изделия. Составление технологической карты	2	1	1	Беседа, Наблюдение
51	10.03.2026	5.2. <u>Соединение деталей.</u> <i>Теория.</i> Простейшие шиповые соединения. <i>Практика.</i> Разбор преимущества и недостатков различных способов соединения деталей	2	1	1	Беседа, Наблюдение, Контроль знаний
52	12.03.2026	5.3. <u>Соединение деталей (продолжение).</u> <i>Теория.</i> Соединение деталей из древесины нагелями (деревянными стержнями) - круглыми и квадратными, металлическими угольниками и накладками. <i>Практика.</i> Разбор преимущества и недостатков различных способов соединения деталей	2	1	1	Беседа, Наблюдение
53	17.03.2026	5.4. <u>Виды клеев.</u> Виды клеев: животного происхождения, из искусственных (синтетических) смол. Требования	2	1	1	Беседа, Наблюдение

		безопасности труда при выполнении сборочных работ. ПДД при переходе через улицу. <i>Практика.</i> Сборка деталей «на клею» с дополнительным применением металлического крепежа - шурупов, гвоздей и без него				
54	19.03.2026	5.5. <u>Выбор заготовок.</u> <i>Практика.</i> Выбор заготовок и изготовление деталей стульчика квадратной и цилиндрической формы	2	-	2	Наблюдение
55	24.03.2026	5.6. <u>Стул. Дет.1-4.</u> <i>Практика.</i> Черновая и чистовая обработка. Шлифовка	2	-	2	Наблюдение
56	26.03.2026	5.7. <u>Стул (продолжение). Дет.5-9.</u> <i>Практика.</i> Черновая и чистовая обработка. Шлифовка	2	-	2	Наблюдение
57	31.03.2026	5.8. <u>Сборка и отделка изделия.</u> <i>Практика.</i> Сборка изделий из заготовленных деталей. Шлифование деталей стула. Отделка деталей	2	-	2	Наблюдение, Самоконтроль
58	02.04.2026	5.9. <u>Лакирование.</u> <i>Практика.</i> Нитролаки. Способы нанесения. Техника безопасности с лакокрасочными материалами. Контроль качества изделий	2	-	2	Самостоятельное выполнение упражнений воспитанниками, Наблюдение
Изготовление работ по творческому замыслу. 30 часов						
59	07.04.2026	7.1. <u>Творческая работа.</u> <i>Теория.</i> Самостоятельный выбор изделий и оформления. Беседа о выбранных моделях. Инструктаж по правилам поведения в период весеннего паводка <i>Практика.</i> Составление технологической карты изделия по выбору	2	1	1	Беседа, Наблюдение
60	09.04.2026	7.2. <u>Организация рабочего места.</u> <i>Теория.</i> Организация рабочего места. <i>Практика.</i> Выбор материалов. Подготовка заготовки. Разметка и подготовка заготовок к работе	2	1	1	Беседа, Наблюдение
61	14.04.2026	7.3. <u>Практическая работа. Дет.1.</u> <i>Практика.</i> Работа на станке СТД. ТБ при работе на токарном станке	2	-	2	Наблюдение
62	16.04.2026	7.4. <u>Практическая работа. Дет.1 (продолжение).</u> <i>Практика.</i> Работа на станке СТД	2	-	2	Наблюдение

63	21.04.2026	7.5. <u>Практическая работа. Дет.1 (продолжение).</u> <i>Практика.</i> Работа на станке СТД. Шлифовка. ТБ при работе на токарном станке	2	-	2	Наблюдение
64	23.04.2026	7.6. <u>Практическая работа. Дет.2.</u> <i>Практика.</i> Работа на станке СТД	2	-	2	Наблюдение
65	28.04.2026	7.7. <u>Практическая работа. Дет.2 (продолжение).</u> <i>Практика.</i> Работа на станке СТД	2	-	2	Наблюдение
66	30.04.2026	7.8. <u>Практическая работа. Дет.2 (продолжение).</u> <i>Практика.</i> Работа на станке СТД. Шлифовка. ТБ при работе на токарном станке	2	-	2	Наблюдение
67	05.05.2026	7.9. <u>Практическая работа. Дет.3.</u> <i>Практика.</i> Работа на станке СТД	2	-	2	Наблюдение
68	07.05.2026	7.10. <u>Практическая работа. Дет.3 (продолжение).</u> <i>Практика.</i> Работа на станке СТД	2	-	2	Наблюдение
69	12.05.2026	7.11. <u>Практическая работа. Дет.3 (продолжение).</u> <i>Практика.</i> Работа на станке СТД. Шлифовка. ТБ при работе на токарном станке	2		2	Наблюдение, Индивидуальный контроль
70	14.05.2026	7.12. <u>Шлифование изделия.</u> <i>Практика.</i> Шлифование	2	-	2	Контроль знаний
71	19.05.2026	7.13. <u>Выжигание орнамента.</u> <i>Практика.</i> Выполнение различных видов художественной обработки	2	-	2	Контроль знаний
72	21.05.2026	7.14. <u>Окраска и роспись.</u> <i>Практика.</i> Отработка приёмов работы кистью и тампоном	2	-	2	Контроль знаний
73	26.05.2026	7.15. <u>Лакирование.</u> <i>Практика.</i> Нитролаки. Способы нанесения. Техника безопасности с лакокрасочными материалами	2	-	2	Самостоятельное выполнение упражнений воспитанниками, Наблюдение
Организационный момент. 2 часа						
74	28.05.2026	1.3. <u>Заключительное занятие.</u> <i>Теория и Практика.</i> Подведение итогов за год. Анализ успехов и недостатков. Проведение выставки. Награждения. Перспективы работы в будущем учебном году. Итоговая аттестация. Инструктаж «Правила поведения во время летних каникул»	2	1	1	Тестирование, Рассказ

2-е полугодие	Количество часов		80 уч. часа
	Теория	Практика	
	9	71	
За учебный год	Количество часов		148 уч. часа
	Теория	Практика	
	28	120	