

**Календарно-тематическое планирование по технологии (мальчики)
6 класс**

№ п/п	Дата		Тема
	План	Факт	
1	01.09.22		Задачи обучения. Повторение знаний полученных в 5 классе.
2	01.09.22		Техника безопасности на уроках технологии.
3	02.09.22		Изготовление деталей из изделий круглого сечения.
4	02.09.22		Диагонали. Нахождение центра квадрата, прямоугольника проведением диагоналей.
5	05.09.22		Материал для ручки швабры. Техника безопасности при строгании и отделки изделия.
6	05.09.22		Практическая работа: "Выпиливание заготовок швабры по заданным параметрам".
7	08.09.22		Практическая работа: "Выстрагивание бруска квадратного сечения".
8	08.09.22		Практическая работа: "Разметка центра на торце заготовки."
9	09.09.22		Практическая работа: "Сострагивание ребер восьмигранника (скругление)".
10	09.09.22		Практическая работа: "Обработка напильником и шлифование. Проверка готовой продукции"
11	12.09.22		Материал для детской лопатки. Техника безопасности при строгании и отделки изделия.
12	12.09.22		Практическая работа: "Выпиливание заготовок детской лопатки по заданным параметрам"
13	15.09.22		Практическая работа: "Обработка напильником и шлифование. Проверка готовой продукции"
14	15.09.22		Строгание. Разметка рейсмусом.
15	16.09.22		Заготовка для будущего изделия.
16	16.09.22		Столярный рейсмус: виды, устройство, назначение.
17	19.09.22		Правила безопасной работы рейсмусом.
18	19.09.22		Лицевая сторона бруска: выбор, обозначение, последовательность строгания прямоугольной заготовки
19	22.09.22		Практическая работа: "Измерение заготовки, определение припусков на обработку."
20	22.09.22		Практическая работа: "Выбор лицевой стороны.

			Строгание лицевой пласти и лицевой кромки."
21	23.09.22		Контроль выполнения работы линейкой и угольником.
22	23.09.22		Практическая работа: "Установка реймуса. Разметка толщины бруска и строгание до риски.
23	26.09.22		Практическая работа: "Отпиливание бруска в размер по длине. Проверка выполненной работы.
24	26.09.22		Геометрическая резьба по дереву.
25	29.09.22		Учебная дощечка. Детали будущего изделия.
26	29.09.22		Резьба по дереву: назначение, виды, материал, инструменты.
27	30.09.22		Геометрические узоры и рисунки для резьбы по дереву.
28	30.09.22		Правила безопасности при резьбе по дереву.
29	03.10.22		Возможный брак при выполнении резьбы.
30	03.10.22		Практическая работа: "Нанесение рисунка на поверхность заготовки."
31	06.10.22		Практическая работа: "Вырезание геометрического орнамента."
32	06.10.22		Практическая работа: "Отделка морилкой, анилиновыми красителями. Анализ выполненной работы."
33	07.10.22		Задачи обучения и план работы на 2 четверть.
34	07.10.22		Правила безопасности работы в мастерской.
35	10.10.22		Угловое концевое соединение брусков вполдерева. (Подрамник)
36	10.10.22		Шип: назначение, размеры, элементы.
37	13.10.22		Основные свойства столярного клея.
38	13.10.22		Последовательность подготовки клея к работе.
39-40	14.10.22 14.10.22		Условия прочного склеивания деталей: плотность подгонки деталей, сухой материал, прессование, скорость выполнения операции.
41-42	17.10.22 17.10.22		Работа со столярным клеем. Выполнение соединения вполдерева.
43	20.10.22		Практическая работа: «Разметка и выпиливание шипов»
44	20.10.22		Практическая работа: «Подгонка соединения. Нанесения клея на детали.»
45	20.10.22		Практическая работа: «Проверка прямоугольности соединения, прессование (установка соединения в зажимах)
46	21.10.22		Сверлильный станок: устройство, назначение.
47	21.10.22		Правила безопасной работы при работе на столярном станке.

48	24.10.22		Зажимной патрон: назначение, устройство.
49	24.10.22		Спиральное сверло с цилиндрическим хвостовиком: элементы. Диаметры.
50	27.10.22		Инструменты для выполнения больших отверстий.
51	27.10.22		Понятие диаметр отверстия. Обозначение диаметра отверстия на чертеже.
52	28.10.22		Практическая работа: «Работа на сверлильном станке с использованием материалов отходов»
53	28.10.22		Криволинейное пиление. Обработка криволинейной кромки.
54	07.11.22		Пила выкружная (для криволинейного пиления).
55	07.11.22		Учет направления волокон древесины при разметке деталей.
56	10.11.22		Исправимый и неисправимый брака при пилении.
57	10.11.22		Напильник драчевый, виды, назначение, форма.
58	11.11.22.		Стальная щетка для очистки напильника.
59	11.11.22		Правила безопасной работы стамеской, напильником, шлифовальной шкуркой.
60	14.11.22		Выпуклые и вогнутые кромки детали.
61	14.11.22		Радиус. Обозначение радиуса на чертеже.
62	17.11.22		Скругление угла. Точки сопряжения.
63	17.11.22		Изделие плечики-вешалка. Практическая работа: «Разметка криволинейной детали по шаблону.»
64-65	18.11.22		Практическая работа: «Подготовка выкружной пилы к работе. Пиление по кривым линиям.»
66-67	21.11.22		Практическая работа: «Контроль прямоугольности пропила в направлении толщины доски. Строгание выпуклых кромок.»
68-69	24.11.22		Практическая работа: «Обработка кромок стамеской, напильником и шкуркой.»
70-71	25.11.22		Изделие полочка с криволинейными деталями. Практическая работа: «Разметка криволинейной детали по шаблону.»
72-73	28.11.22		Практическая работа: «Подготовка выкружной пилы к работе. Пиление по кривым линиям.»
74-75	01.12.22		Практическая работа: «Контроль прямоугольности пропила в направлении толщины доски. Строгание выпуклых кромок.»
76-77	02.12.22		Практическая работа: «Обработка кромок стамеской, напильником и шкуркой.»
78-79	05.12.22		Изделие полочка с кронштейн для ампельных растений. Практическая работа: «Разметка криволинейной детали по шаблону.»
80-81	08.12.22		Практическая работа: «Подготовка выкружной

			пилы к работе. Пиление по кривым линиям.»
82-83	09.12.22		Практическая работа: «Контроль прямоугольности пропила в направлении толщины доски. Строгание выпуклых кромок.»
84-85	12.12.22		Практическая работа: «Обработка кромок стамеской, напильником и шкуркой.»
86	15.12.22		Правила безопасной работы в мастерской.
87	15.12.22		Долбление сквозного и несквозного гнезда.
88	16.12.22		Гнездо как элемент столярного соединения.
89	16.12.22		Виды (сквозное и глухое), размеры.
90-91	19.12.22		Столярное долото: назначение, устройство, сравнение со стамеской, определение качества, заточка
92	22.12.22		Правила безопасного пользования инструментами.
93	22.12.22		Приемы долбления при ширине гнезда больше ширины долота.
94	24.12.22		Брак при долблении: виды предупреждения.
95	24.12.22		Установка рейсмуса для разметки гнезда. Линии невидимого контура чертежа.
96-97	26.12.22		Практическая работа: «Разметка несквозного и сквозного гнезда.»
98-99	09.01.23		Практическая работа: «Крепление детали при долблении. Последовательность сквозного гнезда. Подчистка гнезда стамеской.»
100	12.01.23		Свойства основных пород древесины.
101	12.01.23		Хвойные, лиственные породы: произрастание.
102	13.01.23		Свойства древесины, промышленное применение.
103	13.01.23		Практическая работа: « Определение древесных пород по образцам древесины.»
104	16.02.23		Угловое срединное соединение на шип одинарный сквозной УС-3.
105	19.01.23		Соединение УС -3: применение, элементы.
106	20.01.23		Зависимость прочности соединения от плотности подгонки деталей.
107	20.01.23		Пилы для выполнения шиповых соединений.
108	23.01.23		Значение лицевых сторон деталей при сборке изделия.
109	23.01.23		Правила безопасности при обработке шипа и сборке соединения.
110-111	26.01.23		Практическая работа: «Изготовление образца соединения УС-3 из материалоотходов. » Изделие подставка под цветочные горшки.
112-	27.01.23		Практическая работа: «Подбор материала.

113			Черновая разметка.»
114-115	30.01.23		Практическая работа: «Крой заготовок. Выполнение чистовых заготовок. Разметка деталей.»
116-117	02.02.23		Практическая работа: «Выполнение соединений. Сборка «насухо». Подгонка и сборка на клею.»
118-119	03.02.23		Правила безопасной работы стамеской.
120-121	08.02.23		Угловое концевое соединение на шип открытый, сквозной, одинарный УК-1.
122-123	09.02.23		Применение соединения УК-1.
124	10.02.23		Учет лицевых сторон деталей при разметке и сборке изделия.
125	10.02.23		Условия прочности соединения.
126	13.02.23		Чертеж и образец соединения УК-1.
127	13.02.23		Правила безопасности при выполнении соединения.
128-129	16.02.23		Изделие подрамник для стенда. Практическая работа: «Изготовление чистовых заготовок. Разметка проушины с кромкой и торца.»
130-131	17.02.23		Практическая работа: «Запиливание проушины внутрь от линий разметки. Разметка шипа.»
132-133	20.02.23		Практическая работа: «Запиливание шипа слева и справа от риски.»
134-135	27.02.23		Практическая работа: «Долбление проушины с двух сторон. Подгонка соединения и обозначения деталей.»
136	02.03.23		Заточка стамески и долота.
137	02.03.23		Название элементов стамески и долота.
138	03.02.23		Угол заточки(заострение). Виды материалов.
139	03.03.23		Бруски для заточки и правка стамески и долота.
140	06.03.23		Способы определения качества заточки.
141	06.03.23		Правила безопасной работы при затачивании.
142	09.03.23		Предупреждение неравномерного износа абразивного бруска.
143	09.03.23		Практическая работа: «Заточка стамески и долота на бруске.»
144-145	10.03.23		Практическая работа: «Правка лезвия. Проверка правильности заточки.»
146	13.03.23		Склеивание. Детали изделия.
147	13.03.23		Клей назначение, виды, свойства, применение, сравнение.
148	16.03.23		Критерии выбора клея. Определение качества

			клеевого раствора.
149	16.03.23		Последовательность и режим склеивания при разных видах клея.
150	17.03.23		Склеивание в хомутовых струбницах и механических ваймах.
151	17.03.23		Определение вида клея по внешнему виду и запаху.
152	20.03.23		Изготовление деталей прямоугольной формы
153	20.03.23		Организация рабочего места слесаря.
154	23.03.23		Требования к точности разметки. Припуск на обработку.
155	23.03.23		Разметочные инструменты: устройство, назначение.
156	03.04.23		Рубка в тисках по уровню губок: приемы виды брака.
157	03.04.23		Слесарные тиски: назначение, устройство.
158	06.04.23		Различие металлов твердости.
159	06.04.23		Слесарное зубило и молоток: устройство, применение.
160	07.04.23		Плоский напильник: виды, назначение, устройство.
161	07.04.23		Опиливание металла: приемы, типичные ошибки, техника безопасности.
162	10.04.23		Проверочная линейка и угольник: назначение, устройство, способы применения.
163	10.04.23		Чертеж: применение, виды линий.
164	13.04.23		Нанесение параллельных и перпендикулярных рисок.
165	13.04.23		Рубка листовой стали по уровню губок с применением направителя и резиновой шайбы.
166	14.04.23		Организация рабочего места для разметки.
167	14.04.23		Подготовка заготовок к разметке.
168	17.04.23		Разметка от базовой кромки и вспомогательной риски.
169	17.04.23		Определение остроты заточки чертилки.
170	20.04.23		Нанесение рисок по угольнику с полкой.
171	20.04.23		Проверка правильности нанесения рисок.
172	21.04.23		Организация рабочего места для опиления..
173	21.04.23		Закрепление детали в тисках.
174	24.04.23		Опиливание прямоугольной кромки.
175	24.04.23		Проверка опиленной кромки на «просвет».
176	27.04.23		Последовательное опиливание кромок прямоугольной заготовки.
177	27.04.23		Контроль опиления по угольнику.

178	28.04.23		Резание металла ножовкой.
179	27.04.23		Заготовки для изделий из полосового, пруткового и листового металла.
180	04.05.23		Кольцо из труб для ручек инструментов.
181	04.05.23		Слесарная ножовка: назначение, устройство, приемы работы, правила безопасности.
182	05.05.23		Ножовое полотно: устройство, свойство металла.
183	05.05.23		Способы образования начала реза. Резание с поворотом полотна.
184	11.05.23		Сборка ножовки.
185	11.05.23		Резание кусков древесины твердой породы и обрезка алюминиевого проката.
186	12.05.23		Сверление: назначение, приспособления.
187	12.05.23		Основные части настольного сверлильного станка.
188	15.05.23		Спиральное сверло: устройство. Назначение элементов.
189	15.05.23		Устройство рабочей части: канавки, ленточки, режущей кромки.
190	18.05.23		Причины поломки при работе, правила уборки.
191	18.05.23		Кулачковый сверлильный патрон.
192	19.05.23		Машинные тиски.
193	19.05.23		Назначение зенкования отверстия.
194	22.05.23		Устройство зенковки.
195	22.05.23		Безопасность труда при сверлении и зенковании.
196	25.05.23		Установка сверлильного патрона. Крепление сверла в патроне.
197	25.05.23		Крепление плоской детали в машинных тисках. Контроль за началом сверления.
198	26.05.23		Удаление сверла из сверлильного патрона из шпинделя станка. Сверление сквозных отверстий.
199	26.05.23		Изготовление молоточка детского с квадратным бойком и одним скосом.
200	29.05.23		Изготовление прямоугольной заготовки для последующего изделия.
201	29.05.23		Опиливание под угольник.