

**Приложение №1 к адаптированной
рабочей программе VIII вида
по технологии на курс 5-9 класс**

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

№ п/п	Дата		Тема
	План	Факт	
1	01.09.22		Вводное занятие. Содержание и задачи курса. ТБ на уроках технологии.
2	01.09.22		Оборудование рабочего места для ручной обработки древесины
3	01.09.22		Древесина как природный конструкционный материал.
4-5	02.09.22 05.09.22		Древесные материалы. Пиломатериалы. Виды пиломатериалов. Применение пиломатериалов
6	06.09.22		Понятие об изделии детали. Графическая документация
7-8	08.09.22		Этапы создания изделий из древесины. Технологическая карта (разделочная доска)
9	08.09.22		Технологическая карта (скалка)
10	09.09.22		Технологическая карта (шкатулка)
11	12.09.22		Пиление столярной ножовкой
12	13.09.22		Столярные инструменты и приспособления
13	15.09.22		Понятие припуск на обработку
14	15.09.22		Разметка длины деталей с помощью линейки и угольника.
15	15.09.22		Пиление поперек волокон.
16	16.09.22		Шлифование торцов деталей шкуркой.
17-18	19.09.22 20.09.22		Практическая работа: «Пиление брусков. Окрашивание изделий кисточкой»
19	22.09.22		Промышленная заготовка древесины.
20	22.09.22		Дерево: основные части, порода
21	22.09.22		Игрушки из древесного материала.
22	23.09.22		Игрушечная мебель: стол, стулья.
23	26.09.22		Рисунок детали изделия.

24-25	27.09.22 27.09.22		Назначение и выполнение детали изделия, обозначение размеров.
26	29.09.22		Шило, назначение, пользование. Правила безопасной работы.
27-28	29.09.22 30.09.22		Практическая работа: «Работа с шилом. Изображение делала (технический рисунок).
29-30	03.10.22 04.10.22		Практическая работа: «Разметка деталей из выстроганных по толщине и ширине брусков.»
31-32	06.10.22		Практическая работа: «Пиление полосок фанеры в приспособлении».
33-34	06.10.22 07.10.22		Практическая работа: «Подготовка отверстий для установки гвоздей с помощью шила».
35-36	10.10.22 11.10.22		Сборка и контроль изделий.
37-38	13.10.22		Сверление отверстий на станке.
39	13.10.22		Понятие сквозное и несквозное отверстие.
40-41	14.10.22 17.10.22		Настольный сверлильный станок: назначение и основные части.
43	18.10.22		Сверла: виды, назначение.
44	20.10.22		Правила безопасной работы на сверлильном станке.
45-46	20.10.22		Практическая работа: «Разметка параллельных линий по линейке и угольнику.»
47	21.10.22		Игрушки из древесины и других материалов.
49	24.10.22		Модель грузового автомобиля.
50-51	25.10.22 27.10.22		Рашпиль, напильник драчевый, коловорот: устройство и применение.
52	27.10.22		Правила безопасной работы с инструментами.
53	28.10.22		Шурупы, отвертка: устройство, применение.
54	07.11.22		Изображение (рисунок) автомобиля.
55-56	08.11.22 10.11.22		Практическая работа: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. Изготовление деталей.»
57-58	10.11.22		Практическая работа: « Обработка закругленных поверхностей рашпилем.»
59-60	11.11.22 14.11.22		Практическая работа: « Сборка изделия с помощью гвоздей, шурупов, клея.»
61-62	15.11.22		Выжигание. Работа с электровыжигателем.

	17.11.22		Правила безопасности при работе с электровыжигателем.
63-64	17.11.22		Работа с лаком. Перевод рисунка на изделие.
65-66	18.11.22 21.11.22		Практическая работа: «Подготовка поверхности изделия к выжиганию. Перевод рисунка на изделие с помощью копировальной бумаги.»
67-68	22.11.22 24.11.22		Практическая работа: «Работа выжигателем.»
69-70	24.11.22		Практическая работа: «Раскраска рисунка. Нанесение лака на изделие.»
71	25.11.22		Пиление лучковой пилой.
72-73	28.11.22 29.11.22		Заготовка деталей для будущего изделия (корабль из фанеры).
74-75	01.12.22		Пиление: виды (вдоль и поперек) волокон, разница между операциями.
76-77	01.12.22 02.12.22		Лучковая пила. Назначение, устройство, правила безопасной работы.
78-79	05.12.22 06.12.22		Брак при пилении: меры предупреждения.
80-81	08.12.22		Практическая работа: «Разметка заготовки под заданным размерам.»
82-82	08.12.22 09.12.22		Практическая работа: «Крепление заготовки в заднем зажиме верстака. Пиление поперек и вдоль волокон.»
83	12.12.22		Строгание рубанком.
84	13.12.22		Заготовка деталей изделия.
85	15.12.22		Широкая и узкая грани бруска, ребро бруска (доски).
86-87	15.12.22		Длина, ширина, толщина бруска (доски): измерение, последовательность разметки при строгании.
88	16.12.22		Общее представление о строении древесины: характере волокнистости и ее влияние на процесс строгания.
89	19.12.22		Рубанок: основные части.
90	20.12.22		Правила безопасного пользования рубанком, подготовка к работе.
91	22.12.22		Работа рубанком.

92	22.12.22		Крепление черновой заготовки на верстаке.
93-94	22.12.22 23.12.22		Строгание широкой и узкой граней с контролем линейкой и угольником.
95-96	26.12.22 27.12.22		Размета ширины и толщины заготовки с помощью линейки и карандаша. Проверка выполнения работы.
97	09.01.23		Соединение деталей с помощью шурупов.
98.	10.01.23		Изделие. Настенная полочка.
99-100	12.01.23		Шило граненное, буравчик: назначение, применение.
101- 102	12.01.23 13.01.23		Шуруп, элементы, взаимодействие с древесиной.
103	16.01.23		Раззенковка, устройство и применение.
104- 105	17.01.23 19.01.23		Дрель ручная: применение, устройство, правила работы.
106- 107	19.01.23		Правила безопасности при работе шилом, отверткой и дрелью.
108- 109	20.01.23 23.01.23		Чертеж: назначение, виды линий: видимого контура, размерная, выносная.
110	24.01.23		Работа ручной дрелью.
111	26.01.23		Техника безопасности при работе с ручной дрелью.
113	26.01.23		Сверление отверстий на отходах материалов ручной дрелью.
114- 115	26.01.23 27.01.22		Практическая работа: «Осмотр заготовок. Подготовка отверстий под шурупы шилом и сверление»
116- 117	30.01.22 31.01.23		Практическая работа: «Зенкование отверстий. Завинчивание шурупов».
118- 120	02.02.23		Практическая работа: «Проверка правильности сборки. Отделка изделия шлифовкой и лакированием».
121	02.02.23		Изготовление кухонной утвари.
123- 124	03.02.23 06.02.23		Разделочная доска. Черчение: построение, нанесение размеров, отличие чертежа от технического рисунка.
125- 126	07.02.23 09.02.23		Практическая работа: «Подбор материала и подготовка рабочего места.»

127- 128	09.02.23		Практическая работа: «Черновая разметка по чертежу изделия»
129- 130	10.02.23 13.02.23		Практическая работа: «Строгание. Чистовая разметка и обработка заготовки.»
131- 132	14.02.23 16.02.23		Практическая работа: «Отделка изделия. Проверка качества работы.»
133	16.02.23		Древесина для изготовления разделочной доски.
134	16.02.23		Назначение изделия, эстетическое требование.
135- 136	17.02.23 20.02.23		Кухонная лопатка. Черчение: построение, нанесение размеров, отличие чертежа от технического рисунка.
137- 138	21.02.23 27.02.23		Практическая работа: «Подбор материала и подготовка рабочего места.»
139- 140	28.02.23 02.03.23		Практическая работа: «Черновая разметка по чертежу изделия»
141- 142	02.03.22		Практическая работа: «Строгание. Чистовая разметка и обработка заготовки.»
143- 144	03.03.22 06.03.23		Практическая работа: «Отделка изделия. Проверка качества работы.»
145	07.03.23		Древесина для изготовления кухонной лопатки.
146	09.03.23		Назначение изделия, эстетическое требование.
147- 148	10.03.23		Ящик для хранения кухонного инструмента на занятиях по домоводству. Черчение: построение, нанесение размеров, отличие чертежа от технического рисунка.
149	10.03.22		Древесина для изготовления ящика для хранения кухонного инструмента на занятиях по домоводству.
150	13.03.23		Назначение изделия, эстетическое требование.
151- 152	14.03.23 16.03.23		Выполнение чертежа, ориентировка в работе по чертежу.
153- 154	16.03.23		Практическая работа: «Подбор материала и подготовка рабочего места.»
155- 156	17.03.23 20.03.23		Практическая работа: «Черновая разметка по чертежу изделия»
157-	21.03.23		Практическая работа: «Черновая разметка по

158	23.03.23		чертежу изделия»
159- 160	23.03.23		Практическая работа: «Строгание. Чистовая разметка и обработка заготовки.»
161- 162	03.04.23 04.03.23		Практическая работа: «Отделка изделия. Проверка качества работы.»
163	06.04.23		Соединение рейки с брусом врезкой. Изделие из реек для цветов.
164	06.04.23		Врезка как способ соединения деталей.
165	06.04.23		Паз: назначение, ширина, глубина.
166	07.04.23		Необходимость плотной подгонки соединения.
167	10.04.23		Требования к качеству разметки.
168- 170	11.04.23 13.04.23		Стамеска: устройство, применение, размеры, правила безопасной работы.
171- 173	13.04.23		Практическая работа: «Работа стамеской. Пользование чертежом. Выполнение соединений врезкой»
174- 176	14.04.23		Практическая работа: «Строгание брусков и реек по чертежу .Одновременная разметка пазов на двух брусках».
177- 179	17.04.23 20.04.23		Практическая работа: «Выполнение пазов. Соединение и подгонка деталей.»
180- 182	20.04.23		Шкатулка из дерева. Черчение: построение, нанесение размеров, отличие чертежа от технического рисунка.
183	21.04.23		Древесина для изготовления шкатулки.
184- 185	24.04.23 27.04.23		Практическая работа: «Подбор материала и подготовка рабочего места.»
186- 187	27.04.23		Практическая работа: «Черновая разметка по чертежу изделия»
188- 189	28.04.23 02.05.23		Практическая работа: «Строгание. Чистовая разметка и обработка заготовки.»
190- 191	04.05.23		Практическая работа: «Отделка изделия. Проверка качества работы.»
192	04.05.22		Работа с проволокой.
193	05.05.23		Цепь из мягкой проволоки, кольца.
194- 196	11.05.23		Простейшая головоломка. Модель куба и бруса. Отвертка.
197	12.05.23		Алюминевая и медная проволока, применение в

			изделиях, свойства.
198	15.05.23		Стальная проволока: применение в изделиях, свойства.
199	16.05.23		Инструменты и приспособления: линейка металлическая , острогубцы, плоскогубцы, оправка для изгибания проволоки.
200-202	18.05.23		Миллиметр как основная мера длины в слесарном деле. Правила хранения инструментов и материалов.
203	19.05.23		Правила безопасности при работе с плоскогубцами.
204	22.05.23		Разметка длины заготовки по линейке. Откусывание проволоки плоскогубцами.
205	23.05.23		Навивание спирали. И згибание проволоки плоскогубцами.
206-208	25.05.23		Правка алюминиевой и медной проволоки путем протаскивания вокруг гладкого стержня. Соединение концов проволоки скручиванием.
209	26.05.23		Правка стальной проволоки молотком.
210	29.05.23		Изгибание проволоки на оправе.
211	30.05.23		Расплющивание и опилование концов заготовки для отвертки.