

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СПЕЦИАЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА ИНТЕРНАТ**

Согласовано:
зам. директора по УР
Высотина О.Г.

Утверждено
Приказом МБОУ СОШИ
от «31» августа 2022г. № 183
и.о. директора Шулькина С. Н.

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
учебного предмета профильный труд
«СТОЛЯРНОЕ ДЕЛО»
для обучающихся 7 класса (1 вариант)
на 2022-2023 учебный год**

Учитель:
Алексей Николаевич Немчанин

№	ТЕМА	Цели	Задачи	Кол-во часов	Дата
7 класс I четверть 66 ч.					
I	Фугование.			18 ч.	
1	Вводное занятие. Правила поведения в мастерской.			1 ч.	2.09
2	Повторение правил ТБ.			1 ч.	2.09
3	Фугование: назначение, приемы работы.			1 ч.	5.09
4	Устройство фуганка и полуфуганка.			1 ч.	5.09
5	Двойной нож: назначение, требования к заточке.			1 ч.	6.09
6	Правила безопасной работы при фуговании.			1 ч.	6.09
7	Разборка и сборка полуфуганка.	Дать представление о фуговании.	Познакомить с новой технологической операцией.	1 ч.	7.09
8	Подготовка полуфуганка к работе.			1 ч.	7.09
9	Технические требования к точности выполнения деталей щитового изделия.	Познакомить с устройством фуганка и полуфуганка.	Дать представление и познакомить с устройством фуганка и полуфуганка.	1 ч.	9.09
10	Фугование кромок делянок. Проверка точности обработки.	Познакомить и научить правилам безопасной работы при фуговании.	Познакомить и учить правилам безопасной работы при фуговании.	1 ч.	9.09
11	Склеивание щита в приспособлении.			1 ч.	12.09
12	Строгание лицевой пласти щита.	Закрепить тему «Фугование».		1 ч.	12.09
13	Разметка толщины щита, строгание второй пласти.		Закрепить знания и навыки по теме «Фугование».	1 ч.	13.09
14	Строгание лицевой кромки.			1 ч.	13.09
15	Разметка ширины щита, строгание второй кромки.			1 ч.	14.09
16	Разметка длины щита, отпиливание припусков.			1 ч.	14.09
17	Обработка торцов.			1 ч.	16.09
18	Заключительная проверка изделия.			1 ч.	16.09
II	Хранение и сушка древесины.			8 ч.	
19	Значение правильного хранения ма-	1. Дать представление о способах хранения	1. Познакомить со способами хранения и сушки	1 ч.	19.09

20	териала. Способы хранения древесины.	древесины	древесины. 2. Познакомить с видами	1 ч.	19.09
21	Естественная сушка древесины.		брака при сушке древесины.	1 ч.	20.09
22	Камерная сушка древесины.		3. Учить правилам	1 ч.	20.09
23	Виды брака при сушке.		безопасности.	1 ч.	21.09
24	Правила безопасности.			1 ч.	21.09
25	Экскурсия. Склад лесоматериалов.			2 ч.	23.09
26					23.09
III	Геометрическая резьба по дереву.			16 ч.	
27	Резьба по дереву: назначение, древесина.	1. Познакомить и дать представление о видах резьбы.	1. Познакомить и дать представление о видах резьбы.	1 ч.	26.09
28	Инструменты для резьбы.	2. Познакомить и научить выполнять геометрические узоры.	2. Учить выполнять геометрические узоры.	1 ч.	26.09
29	Виды резьбы.	3. Познакомить с правилами безопасной работы.	3. Учить правилам безопасной работы.	1 ч.	27.09
30	Правила безопасной работы.	4. Познакомить и научить работе с морилкой, анилиновым красителем	4. Учить работе с морилкой, анилиновым красителем	1 ч.	27.09
31	Геометрический орнамент: виды.			2 ч.	28.09
32	Последовательность действий при вырезании треугольников.			2 ч.	28.09
33	Выбор, подготовка поверхности древесины.				30.09
34	Выбор и разметка рисунка. Нанесение рисунка на поверхность изделия.				30.09
35	Крепление заготовки (изделия).			1 ч.	3.10
36	Вырезание узора.			1 ч.	3.10
37	Отделка изделий морилкой, красителями, лакированием.			1 ч.	4.10
38	Самостоятельная работа:			1 ч.	4.10
39	Вырезание узора «Змейка».			1 ч.	5.10
40	Вырезание узора «Ромбы».			1 ч.	5.10
41	Вырезание узора «Звездочка».			1 ч.	7.10
42				1 ч.	7.10
IV	Практическое повторение			24 ч.	
43	Изготовление и украшение разделочной доски: Подбор материала.			1 ч.	10.10
44	Строгание базовых сторон.			1 ч.	10.10

45	Разметка и выстрагивание заготовки по ширине.	Обобщить и закрепить знания и навыки по ранее изученным темам.		1 ч.	11.10
46	Разметка и выстрагивание заготовки по толщине.			1 ч.	11.10
47	Разметка изделия.			1 ч.	12.10
48	Выпиливание по контуру.			1 ч.	12.10
49	Обработка кромки.			1 ч.	14.10
50	Разметка геометрического узора.			1 ч.	14.10
51	Вырезание резьбы.			2 ч.	17.10
52					17.10
53	Разметка центра отверстия в ручке.			1 ч.	18.10
54	Сверление отверстия.			1 ч.	18.10
55	Контрольная работа			1 ч.	19.10
56	Зачистка изделия.			1 ч.	19.10
57	Покрытие лаком.			1 ч.	21.10
58	Изготовление щита для сиденья табурета: Чтение технической документации.		Обобщить и закрепить знания и навыки по ранее изученным темам.		1 ч.
59	Составление плана работы.			1 ч.	24.10
60	Подбор материала.			1 ч.	24.10
61	Выстрагивание делянок в размер.			2 ч.	25.10
62					25.10
63	Фугование кромок делянок.			2 ч.	26.10
64					26.10
65	Подбор делянок с учётом волокон.			1 ч.	28.10
66	Разметка для склеивания. Склеивание щита.		1 ч.	28.10	
№	ТЕМА	Цели	Задачи	Кол-во часов	Дата
7 класс II четверть 60 ч.					
V	Угловое концевое соединение на шип с полупотемком несквозной УК-4			18 ч.	

67	<i>Вводное занятие. Правила поведения в мастерской.</i>	Познакомить и научить	Учить изготавливать угловое	1 ч.	7.11
68	<i>Повторение правил ТБ.</i>	изготавливать угловое	концевое соединение	1 ч.	7.11
69	Понятие шероховатость обработанной поверхности детали.	концевое соединение брусков на шип с полупотемком несквозной.	брусков на шип с полупотемком несквозной.	1 ч.	8.11
70	Неровность поверхности: виды, причины, устранение.	Дать представление об устройстве и назначении шерхебеля.	Дать представление об устройстве и назначении шерхебеля.	1 ч.	8.11
71	Шерхебель: назначение, устройство,	Научить последовательности строгания шерхебелем и рубанком.	Учить последовательности строгания шерхебелем и рубанком.	2 ч.	9.11
72	особенности заточки ножа.				9.11
73	Правила безопасной работы.			1 ч.	11.11
74	Последовательность строгания шерхебелем и рубанком.	Дать представление о зависимости чистоты пропила от величины и развода зуба.	Дать представление о зависимости чистоты пропила от величины и развода зуба.	1 ч.	11.11
75	Зависимость чистоты пропила от величины и развода зуба пильного полотна.	Научить правилам безопасной работы.	Учить правилам безопасной работы.	1 ч.	14.11
76	Ширина пропила.			1 ч.	14.11
77	Соединения УК-4: применение.			2 ч.	15.11
78					15.11
79	Конструктивные особенности соединения.			1 ч.	16.11
80	Анализ чертежа соединения.			1 ч.	16.11
81	Чертеж детали в прямоугольных проекциях: главный вид, вид сверху, вид слева.			2 ч.	18.11
82					18.11
83	Самостоятельная работа: Снятие припуска шерхебелем.			1 ч.	21.11
84	Выравнивание поверхности бруска рубанком.			1 ч.	21.11
VI	Непрозрачная отделка столярного изделия			10 ч.	
85	Назначение непрозрачной отделки.	Дать представление о непрозрачной отделке древесины.	Познакомить с непрозрачной отделкой древесины.	1 ч.	22.11
86	Отделка клеевой, масляной и эмалевой красками. Основные свойства этих			1 ч.	22.11

87	красок. Ознакомление с производственными способами нанесения красок.	Познакомить с видами красок.	Дать представление о видах красок.	1 ч.	23.11
88	Время выдержки окрашенной поверхности.	Научить подготавливать поверхность для непрозрачной отделки.	Учить подготавливать поверхность для непрозрачной отделки.	1 ч.	23.11
89	Промывка и хранение кистей.	Научить правилам безопасной работы при окраске.	Учить правилам безопасной работы при окраске.	1 ч.	25.11
90	Шпатлевание углублений, трещин, торцов.			1 ч.	25.11
91	Сушка и зачистка шлифовальной шкуркой.			1 ч.	28.11
92	Отделка олифой.			1 ч.	28.11
93	Правила безопасной работы при окраске.			1 ч.	29.11
94	Самостоятельная работа: Окрашивание поверхности.			1 ч.	29.11
VII	Токарные работы			8 ч.	
95	Токарный станок по дереву: устройство основных частей, название и назначение, правила безопасной работы.	Познакомить с устройством и назначением токарного станка по дереву.	Дать представление об устройстве и назначении токарного станка по дереву.	2 ч.	30.11
96	Токарные резцы для черновой обточки и чистового точения: устройство, применение, правила безопасного обращения.	Научить правилам безопасной работы.	Учить правилам безопасной работы.	2 ч.	2.12
97	Кронциркуль (штангенциркуль): назначение, применение.	Познакомить с новым разметочным инструментом.	Дать представление о новом разметочном инструменте.		2.12
98	Основные правила электробезопасности.	Научить основным правилам электробезопасности.	Учить основным правилам электробезопасности.	1 ч.	5.12
99	Самостоятельная работа: Черновое точение цилиндра.			1 ч.	5.12
100	Чистовое точение цилиндра.			1 ч.	5.12
101				1 ч.	6.12
102				1 ч.	6.12
VIII	Практическое повторение			24 ч.	
103	Картофелемялка: Подбор заготовки.			1 ч.	7.12
104	Предварительная обработка заготовки.			1 ч.	7.12

105	Крепление заготовки в центрах и взаколотку.			1 ч.	9.12	
106	Установка и крепление подручника.			1 ч.	9.12	
107	Черновая обработка заготовки.			1 ч.	12.12	
108	Чистовая обработка заготовки.			1 ч.	12.12	
109	Контрольная работа.			1 ч.	13.12	
110	Отрезание изделия резцом.			1 ч.	13.12	
111	Соединение УК-4: Строгание брусков в размер.	Обобщить и закрепить знания и навыки по ранее изученным темам.		2 ч.	14.12	
112	Разметка глухого гнезда.			1 ч.	14.12	
113	Долбление глухого гнезда.			1 ч.	16.12	
114	Разметка шипа.			1 ч.	16.12	
115	Запиливание шипа.			1 ч.	19.12	
116	Разметка полупотёмка.			1 ч.	19.12	
117	Спиливание шипа на полупотёмок.			1 ч.	20.12	
118	Сборка изделия без клея, подгонка.			1 ч.	20.12	
119	Сборка на клею.			1 ч.	21.12	
120	Зажим соединений в приспособлении для склеивания.			1 ч.	21.12	
121	Разметка геометрического орнамента.			1 ч.	23.12	
122	Вырезание геометрического орнамента.			2 ч.	26.12	
123						26.12
124	Черновое точение цилиндра.				1 ч.	27.12
125	Чистовое точение цилиндра.				1 ч.	27.12
126						
№	ТЕМА		Цели	Задачи	Кол-во часов	Дата
7 класс III четверть 84 ч.						
IX	Обработка деталей из древесины твёрдых пород			12 ч.		
127	<i>Вводное занятие. Правила поведения в мастерской.</i>			1 ч.	9.01	
128	<i>Повторение правил ТБ.</i>			1 ч.	9.01	
129	Лиственные твёрдые породы дерева:	Дать представление о	Познакомить с лиственными	1 ч.	10.01	

130	береза, дуб, бук, рябина, вяз, клен, ясень. Технические характеристики каждой породы: твердость, прочность, обрабатываемость режущим инструментом.	лиственных породах древесины. Познакомить с требованиями к материалу для ручек инструмента. Научить изготавливать ручки для инструментов.	породами древесины. Дать представление о требованиях к материалу для ручек инструмента. Учить изготавливать ручки для инструментов.	1 ч.	10.01
131	Сталь (качество). Резец столярного инструмента: угол заточки.			1 ч.	11.01
132	Требования к материалу для ручки инструмента.			1 ч.	11.01
133	Приемы насадки ручек стамесок, долот, молотков.			1 ч.	13.01
134	Самостоятельная работа: Ручка для молотка: подбор материала.			1 ч.	13.01
135	Черновая разметка и выпиливание заготовок с учётом направления волокон древесины.			1 ч.	16.01
136	Строгание ручки.			1 ч.	16.01
137	Обработка ручки шкуркой.			1 ч.	17.01
138	Насадка ручки.			1 ч.	17.01
Х	Угловое концевое соединение на ус со вставным плоским шипом сквозным УК-2.			10 ч.	
139	Применение бруска с профильной поверхностью.	Дать представление о применении бруска с профильной поверхностью.	Познакомить с применением бруска с профильной поверхностью.	1 ч.	18.01
140	Инструменты для строгания профильной поверхности.	Познакомить с инструментами для получения профильной поверхности.	Дать представление об инструментах для получения профильной поверхности.	1 ч.	18.01
141	Механическая обработка профильной поверхности.	Научить приемам разметки деталей с профильной поверхностью.	Учить приемам разметки деталей с профильной поверхностью.	1 ч.	20.01
142	Устройство и назначение зензубеля, фальцгобеля.			1 ч.	20.01
143	Приемы разметки соединения деталей с профильными поверхностями.		Учить правилам безопасной	1 ч.	23.01

144	Правила безопасной работы зензубелем и фальцгобелем.	Научить правилам ТБ.	работы.	1 ч.	23.01
145	Разборка и сборка фальцгобеля, зензубеля.			1 ч.	24.01
146	Самостоятельная работа: Разметка фальца.			1 ч.	24.01
147	Строгание фальца фальцгобелем.			1 ч.	25.01
148	Подчистка фальца зензубелем.			1 ч.	25.01
XI	Круглые лесоматериалы			6 ч.	
149	Виды круглых лесоматериалов.			1 ч.	27.01
150	Хранение круглых лесоматериалов.	Дать представление о способах хранения круглых лесоматериалов.	Познакомить со способами хранения круглых лесоматериалов.	1 ч.	27.01
151	Стойкость пород древесины к поражению.			1 ч.	30.01
152	Защита древесины от гниения с помощью химикатов.	Познакомить со способами защиты древесины с помощью химикатов.	Дать представление о способах защиты древесины с помощью химикатов	1 ч.	30.01
153	Вредное воздействие средств для пропитки древесины на организм человека.			1 ч.	31.01
154	Способы распиловки бревен.			1 ч.	31.01
XII	Практическое повторение			56 ч.	
155	Изготовление рамки для портрета: построение чертежа.			2 ч.	1.02
156	Разметка и строгание заготовок.				1.02
157				2 ч.	3.02
158					3.12
159	Разметка и строгание фальца фальцгобелем.			1 ч.	6.02
160	Подчистка фальца зензубелем.			1 ч.	6.02
161	Разметка соединения УК-2.			1 ч.	7.02
162	Запиливание шипов и проушин.			1 ч.	7.02
163	Долбление проушин.			1 ч.	8.02
164	Сборка рамки насухо, подгонка соединений.			1 ч.	8.02
165	Сборка рамки на клею.	Обобщить и закрепить знания и навыки по ранее изученным темам.		1 ч.	10.02

166	Отделка изделия.		1 ч.	10.02
167	Изготовление ручки для стамески,		2 ч.	13.02
168	долота: построение чертежа.			13.02
169	Подбор заготовки.		1 ч.	14.02
170	Черновая разметка и выпиливание заготовки.		1 ч.	14.02
171	Строгание заготовки в размер.		1 ч.	15.02
172	Разметка, обработка граней.		1 ч.	15.02
173	Снятие фасок, скругление.		1 ч.	17.02
174	Насадка кольца, сверление отверстия.		1 ч.	17.02
175	Шлифование изделия.		1 ч.	20.02
176	Насадка ручки.		1 ч.	20.02
177	Табурет: построение чертежа.		2 ч.	21.02
178				21.02
179	Подбор заготовок.		1 ч.	22.02
180	Черновая разметка и пиление заготовок.		1 ч.	22.02
181	Строгание брусков для ножек.		2 ч.	27.02
182				27.02
183	Строгание брусков для царг.		2 ч.	28.02
184				28.02
185	Строгание брусков для проножек.		2 ч.	1.03
186				1.03
187	Разметка шипов.		1 ч.	3.03
188	Разметка гнёзд.		1 ч.	3.03
189	Запиливание шипов.		1 ч.	6.03
190	Долбление гнёзд.	Обобщить и закрепить знания и навыки по ранее изученным темам.	1 ч.	6.03
191	Подгонка соединений.		1 ч.	7.03
192	Сборка рамок табурета на клею.		1 ч.	7.03
193	Сборка корпуса табурета на клею.		1 ч.	10.03
194	Строгание делянок для сидения.		1 ч.	10.03
195	Фугование кромок.		1 ч.	13.03
196	Склеивание щита в приспособлении.		1 ч.	13.03
197	Строгание лицевых сторон щита.		1 ч.	14.03

198	Разметка, строгание щита по ширине.			1 ч.	14.03
199	Контрольная работа.			1 ч.	15.03
200	Разметка, строгание щита по толщине.			1 ч.	15.03
201	Разметка, пиление щита по длине.			1 ч.	17.03
202	Скругление углов.			1 ч.	17.03
203	Установка сиденья.			1 ч.	20.03
204	Непрозрачная отделка.			1 ч.	20.03
205	Скалка: Подбор заготовки.			1 ч.	21.03
206	Предварительная обработка заготовки.			1 ч.	21.03
207	Крепление заготовки в центрах, установка и крепление подручника.			1 ч.	22.03
208	Черновая обработка заготовки.			1 ч.	22.03
209	Чистовая обработка заготовки.			1 ч.	24.03
210	Отрезание изделия резцом.			1 ч.	24.03
№	ТЕМА	Цели	Задачи	Кол-во часов	Дата
7 класс IV четверть 58 ч.					
XIII	Угловые ящичные соединения УЯ-1 и УЯ-2			12 ч.	
211	<i>Вводное занятие. Правила поведения в мастерской.</i>			1 ч.	3.04
212	<i>Повторение правил ТБ.</i>	Дать представление об	Познакомить с угловыми	1 ч.	3.04
213	Ящичные соединения. Виды.	угловых ящичных	ящичными соединениями.	1 ч.	4.04
214	Соединение на шип прямой открытый УЯ-1.	соединениях.	Дать представление о новым инструменте.	1 ч.	4.04
215	Соединение на шип «ласточкин хвост» открытый УЯ-2.	Познакомить с новым инструментом.	Учить правилам безопасной работы.	1 ч.	5.04
216	Соединение на шип «ласточкин хвост» вполупотай.	Научить правилам безопасной работы.	Учить разметке, зашлифованию и долблению проушин.	1 ч.	5.04
217	Конструкция, сходство и различие видов, применение.	Научить разметке, зашлифованию и долблению проушин.	Учить выбирать паз по толщине фанеры	1 ч.	7.04
218	Шпунтубель: устройство, применение,	Научить выбирать паз по		1 ч.	7.04

219	наладка. Малка и транспортир, устройство, применение.	толщине фанеры.		1 ч.	10.04
220	Самостоятельная работа: Разметка запиливание шипов.			1 ч.	10.04
221	Разметка запиливание проушин.			1 ч.	11.04
222	Долбление шипов и проушин, подгонка, сборка.			1 ч.	11.04
XIV	Свойства древесины			10 ч.	
223	Древесина: внешний вид, запах.			1 ч.	12.04
224	Микроструктура древесины.	Дать представление о свойствах древесины.	Познакомить с свойствами древесины.	1 ч.	12.04
225	Влажность и связанные с ней процессы.			1 ч.	14.04
226	Плотность древесины.	Познакомить с механическими и	Дать представление о механических и	1 ч.	14.04
227	Твёрдость древесины.	технологическими	технологических свойствах	1 ч.	17.04
228	Электро-и теплопроводность древесины. Механические свойства.	свойствами древесины. Научить определять влажность.	технологических свойствах древесины. Учить определять влажность	1 ч.	17.04
229	Технологические свойства.			1 ч.	18.04
230	Лабораторная работа. Определение влажности. Изучение основных			1 ч.	18.04
231	технологических свойств древесины.			2 ч.	19.04
232					19.04
XV	Выполнение криволинейного отверстия и выемки. Обработка криволинейной кромки			12 ч.	
233	Выпуклая и вогнутая поверхности.	Дать представление о выпуклой и вогнутой поверхностях.	Познакомить с выпуклой и вогнутой поверхностями.	1 ч.	21.04
234	Сопряжения поверхностей разной формы.			1 ч.	21.04
235	Гнездо, паз, проушина, сквозное и несквозное отверстия.	Познакомить с видами свёрл. Научить затачивать спиральное сверло.	Дать представление о видах свёрл. Учить затачивать спиральное сверло.	1 ч.	24.04
236	Сверло: виды пробочное бесцентровое, спиральное с центром и подрезателями, цилиндрическое спиральное с конической заточкой, устройство.	Дать представление о соотношении радиуса и диаметра.	Дать представление о соотношении радиуса и диаметра.	1 ч.	24.04
237	Зенкеры простой и комбинированный.	Дать представление и	Учить обозначать радиусные	1 ч.	25.04

238	Заточка спирального сверла.	научить обозначать	кривые на чертеже.	1 ч.	25.04
239	Обозначение радиусных кривых на чертеже.	радиусные кривые на чертеже.	Учить размечать детали криволинейной формы по шаблону и с помощью циркуля	1 ч.	26.04
240	Соотношение радиуса и диаметра.	Научить размечать детали криволинейной формы по шаблону и с помощью циркуля.		1 ч.	26.04
241	Разметка детали криволинейной формы с помощью циркуля и по шаблону.			1 ч.	28.04
242	Разметка центров отверстий для высверливания по контуру.			1 ч.	28.04
243	Самостоятельная работа: Высверливание по контуру.			1 ч.	2.05
244	Обработка поверхности стамеской и напильником.			1 ч.	2.05
XVI	Практическое повторение			24 ч.	
245	Ручка для ножовки: Подбор материала.			1 ч.	3.05
246	Разметка криволинейной формы по шаблону.			1 ч.	3.05
247	Разметка центров отверстий для высверливания по контуру.			1 ч.	5.05
248	Высверливание по контуру.			1 ч.	5.05
249	Обработка стамеской и напильником.			1 ч.	10.05
250	Зачистка изделия.			1 ч.	10.05
251	Аптечка: Подбор материала.			1 ч.	12.05
252	Строгание и торцевание ящичных заготовок по заданным размерам.			1 ч.	12.05
253	Контрольная работа.	Обобщить и закрепить знания и навыки по ранее изученным темам.		1 ч.	15.05
254	Разметка шипов и проушин рейсмусом и угольником.			1 ч.	15.05
255	Запиливание проушин.			1 ч.	16.05
256	Запиливание шипов.			1 ч.	16.05
257	Долбление проушин.			1 ч.	17.05
258	Долбление шипов.			1 ч.	17.05
259	Выработка паза по толщине фанеры шпунтубелем.			1 ч.	19.05

260	Сборка «насухо» подгонка.		1 ч.	19.05
261	Установка днища. Склеивание ящичных соединений.		1 ч.	22.05
262	Ручка для ножовки: Подбор материала.		1 ч.	22.05
263	Разметка криволинейной формы по шаблону.		1 ч.	23.05
264	Разметка центров отверстий для высверливания по контуру.	Обобщить и закрепить знания и навыки по ранее изученным темам.	1 ч.	23.05
265	Высверливание по контуру.		1 ч.	24.05
266	Обработка стамеской и напильником.		1 ч.	24.05
267	Зачистка изделия.		1 ч.	26.05
268	Покрытие изделия лаком.		1 ч.	26.05