

**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 9 класса
на 2022-2023 учебный год**

Учитель:
Алексей Николаевич Немчанин

№ п/п	ТЕМА	Цели	Задачи	Кол-во часов	Дата
9 КЛАСС I ЧЕТВЕРТЬ 119 ч.					
1	Вводное занятие			1 ч.	1.09
2	Повторение правил ТБ и поведения в мастерской.			1 ч.	1.09
I	Художественная отделка столярного изделия	1. Познакомить с эстетическими требованиями к изделию.	1. Дать представление об эстетических требованиях к изделию.	23 ч.	
3	Эстетические требования к изделию.	2. Дать представление о цвете, текстуре разных древесных пород.	2. Познакомить с цветом и текстурой древесины разных пород.	1 ч.	1.09
4	Материал для маркетри.	3. Познакомить с материалом для маркетри.	3. Дать представление о материале для маркетри.	1 ч.	1.09
5	Цвет, текстура разных древесных пород.	4. Научить окрашивать ножевую фанеру.	4. Учить окрашивать ножевую фанеру.	1 ч.	2.09
6	Окрашивание ножевой фанеры.	5. Познакомить с инструментами для художественной отделки изделия.	5. Дать представление об инструментах для художественной отделки изделия.	1 ч.	2.09
7	Перевод рисунка на фанеру.	6. Научить переводить рисунок на фанеру.	6. Учить переводить рисунок на фанеру.	1 ч.	5.09
8	Инструменты для художественной отделки изделия: косяк, циркуль-резак, рейсмус-резак.	7. Дать представление об организации рабочего места.	7. Дать представление об организации рабочего места.	1 ч.	5.09
9	Организация рабочего места.	8. Научить разметке и нарезанию штапиков и прямых полос.	8. Учить разметке и нарезанию штапиков и прямых полос.	1 ч.	6.09
10	Шахматная доска. Подбор материала, составление плана работы.			1 ч.	6.09
11	Разметка основы.			1 ч.	6.09
12	Выпиливание основы.			1 ч.	6.09
13	Обработка кромок, шлифование.			1 ч.	7.09
14	Разметка штапиков.			1 ч.	7.09
15	Нарезание штапиков.			1 ч.	8.09
16	Разметка полос.			1 ч.	8.09
17	Нарезание прямых полос.			2 ч.	8.09
18					8.09
19	Набор на бумагу.			1 ч.	9.09
20	Нарезание прямых полос.			2 ч.	9.09
21					9.09
22	Набор на бумагу.			1 ч.	12.09
23	Наклеивание набора на основу.			1 ч.	12.09
24	Наклеивание штапиков на основу.			1 ч.	13.09
25	Шлифование. Покрытие лаком.			1 ч.	13.09

II	Правила пожарной безопасности, в столярной мастерской.	1. Дать представление о причинах возникновения пожара.	1. Познакомить с причинами возникновения пожара.	6 ч.	
26	Причины возникновения пожара.	2. Познакомить с мерами предупреждения пожара.	2. Дать представление о мерах предупреждения пожара.	1 ч.	13.09
27	Меры предупреждения пожара.	3. Научить правилам пользования электронагревательными приборами.	3. Учить правилам пользования электронагревательными приборами и правилам поведения при пожаре.	1 ч.	14.09
28	Правила пользования электронагревательными приборами.			1 ч.	14.09
29	Правила поведения при пожаре.			1 ч.	15.09
30	Использование первичных средств для пожаротушения.			2 ч.	15.09
31					15.09
III	Практическое повторение			88 ч.	
32	Журнальный столик с художественной отделкой поверхности. Подбор материала, составление плана работы, разметка столешницы.			1 ч.	15.09
33	Выпиливание столешницы.			2 ч.	16.09
34					16.09
35	Обработка кромок, шлифование.			1 ч.	16.09
36	Выстрагивание брусков для крестовины.			2 ч.	19.09
37					19.09
38	Выстрагивание брусков для ножек.	Обобщить и закрепить знания и навыки по ранее изученным темам.		2 ч.	20.09
39					20.09
40	Разметка соединений.			1 ч.	20.09
41	Запиливание шипов.			1 ч.	21.09
42	Запиливание проушин.			1 ч.	21.09
43	Долбление проушин.			1 ч.	22.09
44	Сборка «насухо», подгонка.			1 ч.	22.09
45	Сборка на клею.			1 ч.	22.09
46	Шлифование.			1 ч.	22.09
47	Разметка штапиков и геометрического рисунка.			1 ч.	23.09
48	Нарезание штапиков.			1 ч.	23.09
49	Нарезание геометрических фигур.			1 ч.	23.09
50	Набор на бумагу геометрического орнамента.			1 ч.	26.09
51	Наклеивание набора на изделие.			1 ч.	26.09
52	Шлифование изделия. Покрытие			1 ч.	27.09

53	лаком. Шкатулка. Подбор материала, составление плана работы.		1 ч.	27.09
54	Выстрагивание заготовок.		1 ч.	27.09
55	Разметка, пиление заготовок по длине, обработка торцов.		1 ч.	28.09
56	Разметка соединений.		1 ч.	28.09
57	Запиливание шипов, пазов.		1 ч.	29.09
58	Подгонка соединений.		2 ч.	29.09
59				29.09
60	Склеивание деталей корпуса.		1 ч.	29.09
61	Разметка, пиление крышки.		1 ч.	30.09
62	Обработка кромок.		1 ч.	30.09
63	Разметка штапиков и геометрического рисунка.	Обобщить и закрепить знания и навыки по ранее изученным темам.	1 ч.	30.09
64	Вырезание штапиков и геометрического рисунка.		1 ч.	3.10
65	Набор на бумагу геометрического орнамента.		2 ч.	3.10,
66				4.10
67	Наклеивание набора на изделие.		1 ч.	4.10
68	Шлифование изделия.		1 ч.	4.10
69	Разметка, установка петель.		1 ч.	5.10
70	Покрытие лаком.		1 ч.	5.10
71	Табурет рамочной конструкции.		1 ч.	6.10
72	Подбор материала, составление плана работы.		1 ч.	6.10
73	Выстрагивание брусков для ножек.	2 ч.	6.10	
74			6.10	
75	Выстрагивание брусков для царг.	1 ч.	7.10	
76	Выстрагивание брусков для проножек.	1 ч.	7.10	
77	Разметка шипов.	1 ч.	7.10	
78	Разметка гнёзд.	1 ч.	10.10	
79	Запиливание шипов.	1 ч.	10.10	
80	Долбление гнёзд.	2 ч.	11.10	
81			11.10	
82	Подгонка соединений.	1 ч.	11.10	
83	Выстрагивание делянок для сидения.	2 ч.	12.10	

84				12.10
85	Фугование кромок делянок.		1 ч.	13.10
86	Склеивание щита.		1 ч.	13.10
87	Выстрагивание лицевой пласти щита, разметка толщины.		1 ч.	13.10
88	Выстрагивание второй пласти и лицевой кромки щита.		1 ч.	13.10
89	Разметка ширины, выстрагивание второй кромки.		1 ч.	14.10
90	Разметка длины щита, отпиливание припусков.		1 ч.	14.10
91	Торцевание кромок, скругление углов.		1 ч.	14.10
92	Шлифование щита.		1 ч.	17.10
93	Склеивание рамок табурета.		1 ч.	17.10
94	Установка крышки.	Обобщить и закрепить знания и навыки по ранее изученным темам.	1 ч.	18.10
95	Шлифование изделия.		1 ч.	18.10
96	Стул сборно-разборный. Подбор материала, планирование работы.		1 ч.	18.10
97	Выстрагивание брусков для передних ножек.		1 ч.	19.10
98	Выстрагивание брусков для задних ножек.		2 ч.	19.10
99				20.10
100	Разметка гнёзд в передних и задних ножках.		1 ч.	20.10
101	Контрольная работа.		1 ч.	20.10
103	Долбление гнёзд в передних ножках.		1 ч.	20.10
103	Долбление гнёзд в задних ножках.		1 ч.	21.10
104	Выстрагивание брусков для проножек.	1 ч.	21.10	
105	Выстрагивание брусков для царг.	1 ч.	21.10	
106	Разметка шипов.	1 ч.	24.10	
107	Запиливание шипов, спиливание щёчек.	1 ч.	24.10	
108	Подгонка мест соединения.	1 ч.	25.10	
109	Сборка рамок стула на клею.	1 ч.	25.10	
110	Разметка, выстрагивание детали спинки стула.	1 ч.	25.10	

111	Разметка, выстрагивание досок для сиденья.	Обобщить и закрепить знания и навыки по ранее изученным темам.		2 ч.	26.10
112	Разметка мест соединения.			1 ч.	27.10
113	Запиливание шипов и проушин.			1 ч.	27.10
114	Долбление проушин.			1 ч.	27.10
115	Разметка, сверление отверстий.			1 ч.	27.10
116	Сборка сиденья на клею.			1 ч.	28.10
117	Сборка стула на винтах.			1 ч.	28.10
118	Шлифование изделия.			1 ч.	28.10
119					
№ п/п	ТЕМА	Цели	Задачи	Кол-во часов	Дата
9 КЛАСС II ЧЕТВЕРТЬ 103 ч.					
120	<i>Вводное занятие</i>			1 ч.	7.11
121	<i>Повторение правил ТБ и поведения в мастерской.</i>			1 ч.	7.11
IV	Мебельное производство.			13 ч.	
122	Общие сведения о мебельном производстве.	1. Дать представление о мебельном производстве.	1. Познакомить с мебельным производством.	1 ч.	8.11
123	Виды мебели.	2. Познакомить с видами мебели.	2. Дать представление о видах мебели.	1 ч.	8.11
124	Эстетические и технико-экономические требования к мебели.	3. Дать представление об эстетических и технико-экономических требованиях к мебели.	3. Познакомить с эстетическими и технико-экономическими требованиями к мебели.	1 ч.	8.11
125	Элементы деталей столярного изделия.	4. Познакомить с элементами деталей столярного изделия.	4. Дать представление об элементах деталей столярного изделия	1 ч.	9.11
126	Игрушечная мебель в масштабе 1 : 2, (1 : 5): изучение чертежей изготовления деталей и сборки изделия.	5. Научить изготавливать игрушечную мебель.	5. Учить изготавливать игрушечную мебель.	1 ч.	9.11
127	Подбор материала, разметка деталей.			1 ч.	10.11
128	Выпиливание деталей.			1 ч.	10.11
129	Обработка кромок.			1 ч.	10.11
130	Разметка мест соединений.			1 ч.	11.11
131	Изготовление узлов соединений.			1 ч.	11.11
132	Сборка узлов «насухо».			1 ч.	11.11
133	Подгонка деталей и комплектующих				

134	изделий, сборка на клею. Проверка выполненных работ.			1 ч.	14.11
V	Трудовое законодательство.			11 ч.	
135	Порядок приема и увольнения с работы.	1. Дать представление о порядке приема и увольнения с работы.	1. Познакомить с порядком приёма и увольнения с работы.	1 ч.	14.11
136	Особенности приема и увольнения с работы на малых предприятиях региона.	2. Познакомить с особенностями приема и увольнения с работы на малых предприятиях региона.	2. Дать представление об особенностях приема и увольнения с работы на малых предприятиях региона.	1 ч.	15.11
137	Трудовой договор.	3. Дать представление о трудовом договоре.	3. Познакомить с трудовым договором.	1 ч.	15.11
138	Права и обязанности, рабочих на производстве.	4. Познакомить с правами и обязанностями рабочих на производстве.	4. Дать представление о правах и обязанностях рабочих на производстве.	1 ч.	15.11
139	Перевод на другую работу, отстранение от работы.	5. Дать представление о переводе на другую работу, отстранении от работы.	5. Познакомить с видами оплаты труда.	1 ч.	16.11
140	Виды оплаты труда.	6. Познакомить с видами оплаты труда.	6. Дать представление об охране труда.	1 ч.	16.11
141	Охрана труда.	7. Дать представление об охране труда.	7. Познакомить с трудовой и производственной дисциплиной.	1 ч.	17.11
142	Порядок разрешения трудовых споров.	8. Познакомить с порядком разрешения трудовых споров.	8. Дать представление о порядке разрешения трудовых споров.	1 ч.	17.11
143	Трудовая и производственная дисциплина.		9. Познакомить с трудовой и производственной дисциплиной, продолжительностью рабочего времени.	1 ч.	18.11
144	Продолжительность рабочего времени. Перерывы для отдыха и питания. Выходные и праздничные дни.				
145	Труд молодежи. Действия молодого рабочего при ущемлении его прав и интересов на производственном предприятии.				
VI	Строительное производство			12 ч.	
	Плотничные работы				
146	Теска древесины: организация рабочего места, правила безопасности.	1. Дать представление о тёске древесины, организации рабочего места, правилах безопасности.	1. Познакомить с теской древесины, организацией рабочего места, правилами безопасности.	1 ч.	18.11
147	Подготовка инструментов и приспособлений к работе: проверка	2. Познакомить с подготовкой инструментов и	2. Научить подготавливать к работе инструмент и приспособления. 3. Научить укладывать брёвна.	1 ч.	18.11

148	правильности насадки топорика, заточка и правка топора на точиле и бруске. Укладка на подкладки, крепление скобами и клиньями бревен.	приспособлений к работе. 3. Научить укладывать на подкладки, креплению скобами и клиньями брёвен.	4. Познакомить с разметкой торцов брёвен и отбивкой. 5. Дать представление о тёске брёвен на канты	1 ч.	21.11
149	Разметка торцов бревен и отбивка линий обтески шнуром.	4. Дать представление о разметке торцов брёвен и отбивки линий.	6. Познакомить с отёской кромок досок.	1 ч.	21.11
150	Теска бревен на канты.	5. Познакомить с тёской брёвен на канты.	7. Дать представление о выборке четвертей и пазов.	1 ч.	22.11
151	Отёска кромок досок.	6. Дать представление об отёске кромок досок.	8. Познакомить с соединением бруска и бревна.	1 ч.	22.11
152	Выборка четвертей и пазов.	7. Познакомить с выборкой четвертей и пазов.	9. Учить сплачивать бруски и делянки.	1 ч.	23.11
153	Соединение бревна и бруска с помощью врубок: разметка врубок по шаблонам, сращивание, наращивание и соединение бревна и бруска под углом.	8. Дать представление о соединении бревна и бруска.	10. Учить правилам безопасности.		
154	Сплачивание доски и бруска (делянки) в щит.	9. Научить сплачивать бруски и делянки в щит.		1 ч.	23.11
155	Правила безопасности при изготовлении строительных конструкций.	10. Познакомить с правилами безопасности при изготовлении строительных конструкций.		1 ч.	24.11
156	Дисковая электропила, устройство, работа, правила безопасности.	11. Дать представление об электроинструменте.		1 ч.	24.11
157	Электрорубанок, устройство, работа, правила безопасности.			1 ч.	24.11
VII	Круглые лесоматериалы, пиломатериалы, заготовки и изделия			7 ч.	
158	Хвойные и лиственные лесоматериалы: использование, обмер и хранение.	1. Познакомить с хвойными и лиственными лесоматериалами, способами обмера и хранения.	1. Дать представление о хвойных и лиственных лесоматериалах.	1 ч.	24.11
159	Виды пиломатериала: брусья, доски, бруски, обалол, шпалы, рейки, дощечки, планки.	2. Дать представление о видах пиломатериалов.	2. Познакомить с видами пиломатериалов.	1 ч.	25.11
160	Виды досок в зависимости от способа распиловки бревна.	3. Познакомить с видами досок в зависимости от способа распиловки бревна.	3. Дать представление о видах досок в зависимости от способа распиловки бревна.	1 ч.	25.11
161	Заготовка: назначение, виды по обработке (пиленая, клееная,	4. Дать представление о видах	4. Познакомить с видами заготовок. 5. Дать представление о фрезерованных деревянных деталях	1 ч.	25.11

162	калиброванная). Фрезерованные деревянные детали для строительства: плинтусы, наличники, поручни, обшивки, раскладки.	заготовок. 5. Познакомить с фрезерованными деревянными деталями для строительства.	для строительства. 6. Познакомить с материалами для настилки пола.	1 ч.	28.11
163	Материалы и изделия для настилки пола (доски, бруски, линолеум, ковролин, плитка, плинтус): свойства и применение.	6. Дать представление о материалах для настилки пола.	7. Дать представление о штучном паркете, паркетных досках, щитах.	1 ч.	28.11
164	Паркет штучный, паркетные доски и щиты: назначение, технические условия применения.	7. Познакомить с паркетом штучным, паркетными досками, щитами.		1 ч.	29.11
VIII	Изготовление строительных инструментов, приспособлений, инвентаря			7 ч.	
165	Хвойные и лиственные лесоматериалы: использование, обмер и хранение.	1. Познакомить с хвойными и лиственными лесоматериалами, способами обмера и хранения.	1. Дать представление о хвойных и лиственных лесоматериалах.	1 ч.	29.11
166	Виды пиломатериала: брусья, доски, бруски, обзол, шпалы, рейки, дощечки, планки.	2. Дать представление о видах пиломатериалов.	2. Познакомить с видами пиломатериалов.	1 ч.	29.11
167	Виды досок в зависимости от способа распиловки бревна.	3. Познакомить с видами досок в зависимости от способа распиловки бревна.	3. Дать представление о видах досок в зависимости от способа распиловки бревна.	1 ч.	30.11
168	Заготовка: назначение, виды по обработке (пиленая, клееная, калиброванная).	4. Дать представление о видах заготовок.	4. Познакомить с видами заготовок.	1 ч.	30.11
169	Фрезерованные деревянные детали для строительства: плинтусы, наличники, поручни, обшивки, раскладки.	5. Познакомить с фрезерованными деревянными деталями для строительства.	5. Дать представление о фрезерованных деревянных деталях для строительства.	1 ч.	1.12
170	Материалы и изделия для настилки пола (доски, бруски, линолеум, ковролин, плитка, плинтус): свойства и применение.	6. Дать представление о материалах для настилки пола.	6. Познакомить с материалами для настилки пола.	1 ч.	1.12
171	Паркет штучный, паркетные доски и щиты: назначение, технические условия применения.	7. Познакомить с паркетом штучным, паркетными досками, щитами.	7. Дать представление о штучном паркете, паркетных досках, щитах.	1 ч.	1.12

IX	Изготовление строительных инструментов, приспособлений, инвентаря			5 ч.	
172	Характеристика изготавливаемых изделий, назначение, технические требования к качеству выполнения.	1. Познакомить с характеристикой изготавливаемых изделий.	1. Дать представление о характеристике изготавливаемых изделий.	1 ч.	1.12
173	Понятия черновая и чистовая заготовки.	2. Дать представление о черновой и чистовой заготовках.	2. Познакомить с понятием черновая и чистовая заготовки.	1 ч.	2.12
174	Подбор материала. Раскрой материала в расчете на несколько изделий.	3. Научить подбирать материал. Раскраивать материал в расчете на несколько изделий.	3. Учить подбирать и раскраивать материал	1 ч.	2.12
175	Рациональная последовательность выполнения заготовительных, обрабатывающих и отделочных операций.	4. Дать представление о рациональной последовательности выполнения заготовительных, обрабатывающих и отделочных операций.	4. Познакомить с рациональной последовательностью выполнения заготовительных, обрабатывающих и отделочных операций.	1 ч.	2.12
176	Проверка готовых деталей и изделий.	5. Научить проверять готовые детали и изделия.	5. Учить проверять готовые детали и изделия.	1 ч.	5.12
X	Практическое повторение.			46 ч.	
177	Тёрка: изучение чертежей изготовления деталей и сборки изделия.			1 ч.	5.12
178	Подбор материала, разметка, выпиливание основания.			1 ч.	6.12
179	Обработка кромок основания.			1 ч.	6.12
180	Разметка, выпиливание стойки.			1 ч.	6.12
181	Строгание стойки в размер.			1 ч.	7.12
182	Разметка, выпиливание ручки.			1 ч.	7.12
183	Обработка вогнутых и выпуклых кромок ручки.			1 ч.	8.12
184	Сборка изделия.			1 ч.	8.12
185	Растворный ящик: изучение чертежей изготовления деталей и сборки изделия.	Обобщить и закрепить знания и навыки по ранее изученным темам.		1 ч.	8.12
186	Подбор материала, выпиливание досок по длине.			1 ч.	8.12

187	Строгание досок в размер.		1 ч.	9.12
188	Фугование кромок.		1 ч.	9.12
189	Сборка и сплачивание щитов.		1 ч.	9.12
190	Сборка ящика.		1 ч.	12.12
191	Ручки для штукатурных инструментов: изучение чертежей.		1 ч.	12.12
192	Подбор материала, разметка.		1 ч.	13.12
193	Выпиливание заготовок.		1 ч.	13.12
194	Обработка вогнутых и выпуклых кромок ручек.		1 ч.	13.12
195	Шлифование.		1 ч.	14.12
196	Дверной блок в масштабе 1:5: изучение чертежей изготовления деталей и сборки изделия.		1 ч.	14.12
197	Подбор материала, строгание брусков.		1 ч.	15.12
198	Разметка брусков для дверного полотна.		1 ч.	15.12
199	Разметка мест соединения.		1 ч.	15.12
200	Запиливание шипов.		1 ч.	15.12
201	Долбление глухих гнёзд.		1 ч.	16.12
202	Разметка, выпиливание филёнки.		1 ч.	16.12
203	Обработка кромок.		1 ч.	16.12
204	Предварительная сборка дверного полотна.		1 ч.	19.12
205	Сборка дверного полотна на клею.	Обобщить и закрепить знания и навыки по ранее изученным темам.	1 ч.	19.12
206	Разметка брусков для коробки.		1 ч.	20.12
207	Строгание фальца.		1 ч.	20.12
208	Разметка мест соединения.		1 ч.	20.12
209	Контрольная работа.		1 ч.	21.12
210	Запиливание шипов и проушин.		1 ч.	21.12
211	Долбление проушин, предварительная сборка дверной коробки.		1 ч.	22.12
212	Сборка дверной коробки на клею.		1 ч.	22.12
213	Разметка и выборка гнезд под петли в коробке и дверном полотне.		1 ч.	22.12

214	Установка петель.			1 ч.	22.12
215	Окончательная отделка блока.			1 ч.	23.12
216	Малка для штукатурных работ: изучение чертежа, подбор материала, разметка.			1 ч.	23.12
217	Строгание заготовки в размер.			1 ч.	23.12
218	Выпиливание заготовок в размер.			1 ч.	26.12
219	Склеивание ручки.			1 ч.	26.12
220	Разметка сверление.			1 ч.	27.12
221	Обработка вогнутых и выпуклых кромки ручки.			1 ч.	27.12
222	Сборка, шлифование.			1 ч.	27.12
№ п/п	ТЕМА	Цели	Задачи	Кол-во часов	Дата
9 КЛАСС III ЧЕТВЕРТЬ 145 ч.					
223	<i>Вводное занятие. План работы на III четверть. Правила ТБ.</i>			1 ч.	9.01
224	<i>Повторение пройденного материала.</i>			1 ч.	9.01
XI	Мебельное производство			14 ч.	
225	Назначение облицовки.			1 ч.	10.01
226	Шпон: виды.	1. Познакомить с видами и свойствами шпона.	1. Дать представление о видах и свойствах шпона.	1 ч.	10.01
227	Свойства шпона, производство различных видов.	2. Дать представление о технологии облицовки поверхности шпоном.	2. Познакомить с технологией облицовки поверхности шпоном.	1 ч.	10.01
228	Технология облицовки поверхности шпоном.	3. Познакомить с видами клеев для облицовки.	3. Дать представление о видах и свойствах клеев для облицовки.	1 ч.	11.01
229	Применяемые клеи.	4. Дать представление о видах набора шпона.	4. Познакомить с видами набора шпона.	1 ч.	12.01
230	Виды наборов шпона.	5. Познакомить с видами и свойствами облицовочных плёночных материалов.	5. Дать представление о свойствах облицовочных плёночных материалов.	1 ч.	12.01
231	Виды клеев для облицовки.	6. Научить облицовывать плёночными материалами.	6. Учить облицовывать плёночными материалами.	1 ч.	13.01
232	Облицовочные пленочный и листовой материалы.	7. Научить наклеивать шпон запрессовкой и с	7. Учить наклеивать шпон запрессовкой и с помощью притирочного молотка.	1 ч.	13.01
233	Виды и свойства плёночных материалов.			1 ч.	12.01
234	Облицовка пленками.			1 ч.	13.01
235	Подготовка шпона и клеевого раствора.			1 ч.	13.01
236	Наклеивание шпона запрессовкой и с			1 ч.	13.01

237	помощью притирочного молотка. Снятие свесов и гуммированной ленты.	помощью притирочного молотка.		1 ч.	16.01
238	Выполнение облицовки пленкой.			1 ч.	16.01
XII	Мебельная фурнитура и крепежные изделия			5 ч.	
239	Фурнитура для подвижного соединения сборочных единиц.	1. Дать представление о фурнитуре для подвижного соединения сборочных единиц.	1. Познакомить с фурнитурой для подвижного соединения сборочных единиц.	1 ч.	17.01
240	Виды петель.	2. Познакомить с фурнитурой для неподвижного соединения сборочных единиц.	2. Дать представление о фурнитуре для неподвижного соединения сборочных единиц.	1 ч.	17.01
241	Фурнитура для неподвижного соединения сборочных единиц.	3. Дать представление о фурнитуре для открывания дверей и выдвигания ящиков.	3. Познакомить с фурнитурой для открывания дверей и выдвигания ящиков.	1 ч.	17.01
242	Замки, задвижки, защёлки, остановы.			1 ч.	18.01
243	Фурнитура для открывания дверей и выдвигания ящиков.			1 ч.	18.01
XIII	Столярные ремонтные работы.			12 ч.	
244	Правила безопасности при выявлении и устранении дефектов.	1. Научить правилам безопасности при выявлении и устранении дефектов.	1. Учить правилам безопасности при выявлении и устранении дефектов.	1 ч.	19.01
245	Виды ремонта столярных соединений.	2. Дать представление о видах ремонта столярных соединений.	2. Познакомить с видами ремонта мебели.	1 ч.	19.01
246	Заделка трещин.	3. Научить заделывать трещины.	3. Учить заделывать трещины.	1 ч.	19.01
247	Восстановление покрытий столярных изделий.	4. Научить ремонту оконной рамы, двери, столярной перегородки, встроенной мебели.	4. Учить ремонту оконной рамы, двери, столярной перегородки, встроенной мебели.	1 ч.	19.01
248	Ремонт оконной рамы, двери.	5. Научить выявлять дефекты, составлять дефектную ведомость.	5. Учить выявлять дефекты, составлять дефектную ведомость.	1 ч.	20.01
249	Ремонт столярной перегородки.			1 ч.	20.01
250	Ремонт встроенной мебели.			1 ч.	20.01
251	Осмотр изделия, подлежащего ремонту. Выявление дефектов.			1 ч.	23.01
252	Составление дефектной ведомости.			1 ч.	23.01
253	Подготовка изделия к ремонту.			1 ч.	24.01
254	Устранение дефекта.			1 ч.	24.01
255	Проверка качества работы.			1 ч.	24.01
XIV	Строительное производство. Изготовление оконного блока.			4 ч.	
256	Оконный блок: элементы, технические требования к деталям, изготовление в производственных	1. Дать представление об оконном блоке, требованиям к деталям. 2. Познакомить с технологией изготовления	1. Познакомить с устройством оконного блока, требованиями к деталям. 2. Дать представление о технологии изготовления оконного блока в	1 ч.	25.01

257	условиях. Подготовка рабочего места к изготовлению крупногабаритных деталей и изделий.	оконного блока в производственных условиях.	производственных условиях. 3. Учить подготавливать рабочее место для изготовления крупногабаритных деталей и изделий.	1 ч.	25.01
258	Сборка элементов оконных блоков «насухо». Проверка сборки.	3. Научить подготавливать рабочее место для изготовления		1 ч.	26.01
259	Сборка изделий на клею.	крупногабаритных деталей и изделий.		1 ч.	26.01
XV	Изоляционные и смазочные материалы.			7 ч.	
260	Виды теплоизоляционного материала: вата минеральная и теплоизоляционные плиты из нее, пакля, войлок.	1. Дать представление о видах теплоизоляционного материала.	1. Познакомить с видами теплоизоляционного материала.	1 ч.	26.01
261	Плиты из пенопласта, мягкие древесноволокнистые плиты, применение.	2. Познакомить с видами гидроизоляционной плёнки.	2. Дать представление о гидроизоляционной плёнке.	1 ч.	26.01
262	Гидроизоляционная пленка, виды, применение.	3. Дать представление о видах и свойствах смазочных материалов.	3. Познакомить с видами и свойствами смазочных материалов.	1 ч.	27.01
263	Смазочный материал: назначение, виды, свойства.	4. Познакомить с видами консервации металлических изделий.	4. Дать представление о консервации металлических изделий.	1 ч.	27.01
264	Масло для консервирования металлических изделий: виды.	5. Дать представление об антисептирующих и огнезащитных материалах.	5. Познакомить с антисептирующими и огнезащитными материалами.	1 ч.	27.01
265	Антисептирующие и огнезащитные материалы.			1 ч.	30.01
266	Смазка инструментов и оборудования.			1 ч.	30.01
XVI	Практическое повторение.			89 ч.	
267	Шкатулка: изучение чертежа, подбор материала.			1 ч.	31.01
268	Выпиливание заготовок с припуском.			1 ч.	31.01
269	Выстрагивание заготовок в размер.			1 ч.	31.01
270	Разметка соединений.			1 ч.	1.02
271	Запиливание шипов, пазов.			1 ч.	1.02
272	Подгонка соединений.	Обобщить и закрепить знания и навыки по ранее изученным темам.		1 ч.	2.02
273	Склеивание деталей корпуса.			1 ч.	2.02
274	Выстрагивание заготовки для днища и			1 ч.	2.02

	крышки.			
275	Склеивание.		1 ч.	2.02
276	Разметка отпиливание крышки.		1 ч.	3.02
277	Шлифование кромок крышки и корпуса.		1 ч.	3.02
278	Разметка, выборка пазов под петли.		1 ч.	3.02
279	Установка петель.		1 ч.	6.02
280	Разметка геометрического орнамента.		1 ч.	6.02
281			2 ч.	7.02
282	Вырезание геометрического орнамента			7.02
283	на крышке.		2 ч.	7.02
284	Вырезание геометрического орнамента на коробе.		1 ч.	8.02
285	Шлифование изделия.			
286	Прозрачная отделка изделия.		1 ч.	9.02
287	Кухонная полка: изучение чертежа, подбор материала.		1 ч.	9.02
288	Выпиливание заготовок с припуском.		1 ч.	9.02
289	Выстрагивание делянок в размер.		2 ч.	9.02
290				10.02
291	Фугование кромок.		1 ч.	10.02
292	Склеивание щитов.		1 ч.	10.02
293	Выстрагивание щитов.	Обобщить и закрепить знания и навыки по ранее изученным темам.	2 ч.	13.02
294				13.02
295	Разметка боковых стенок.		1 ч.	14.02
296	Выпиливание боковых стенок.		1 ч.	14.02
297	Обработка кромок.		1 ч.	14.02
298	Разметка отверстий под шканты.		1 ч.	15.02.
299	Сверление отверстий.		1 ч.	15.02
300	Сборка полки "насухо", подгонка.		1 ч.	16.02
301	Облицовка деталей плёнкой.		1 ч.	16.02
302	Сборка полки на клею.		1 ч.	16.02
303	Разметка задней стенки.	1 ч.	16.02	
304	Выпиливание задней стенки, обработка кромок.	1 ч.	17.02	
305	Установка задней стенки.	1 ч.	17.02	
306	Установка ушек.	1 ч.	17.02	

307	Стул сборно-разборный. Подбор материала, планирование работы.		1 ч.	20.02
308	Выстрагивание брусков для передних ножек.		1 ч.	20.02
309	Выстрагивание брусков для задних ножек.		1 ч.	21.02
310	Разметка гнезд в передних и задних ножках.		1 ч.	21.02
311	Долбление гнезд в передних ножках.		1 ч.	21.02
312	Долбление гнезд в задних ножках.		1 ч.	22.02
313	Выстрагивание брусков для проножек.		1 ч.	22.02
314	Выстрагивание брусков для царг.		1 ч.	27.02
315	Разметка шипов.		1 ч.	27.02
316	Запиливание шипов, спиливание щёчек.		1 ч.	28.02
317	Подгонка мест соединения.		1 ч.	28.02
318	Сборка рамок стула на клею.		1 ч.	28.02
319	Разметка, выстрагивание детали спинки стула.		1 ч.	1.03
320	Разметка, выстрагивание досок для сиденья.		1 ч.	1.03
321	Разметка мест соединения.		1 ч.	2.03
322	Запиливание шипов и проушин.		1 ч.	2.03
323	Долбление проушин.	Обобщить и закрепить знания и навыки по ранее изученным темам.	1 ч.	2.03
324	Разметка, сверление отверстий.		1 ч.	2.03
325	Сборка сиденья на клею.		1 ч.	3.03
326	Сборка стула на винтах.		1 ч.	3.03
327	Шлифование изделия.		1 ч.	3.03
328	Навесная книжная полка: изучение чертежа, подбор материала.		1 ч.	6.03
329	Разметка стенок с припуском.		1 ч.	6.03
330	Выпиливание заготовок.		1 ч.	7.03
331	Обработка кромок.		1 ч.	7.03
332	Сборка корпуса "насухо", подгонка.		1 ч.	7.03
333	Сборка корпуса на стяжках.		1 ч.	9.03
334	Разметка задней стенки.		1 ч.	9.03

335	Выпиливание задней стенки, обработка кромок.	Обобщить и закрепить знания и навыки по ранее изученным темам.	1 ч.	9.03
336	Установка задней стенки.		1 ч.	9.03
337	Установка направляющих полозков.		1 ч.	10.03
338	Установка ушек.		1 ч.	10.03
339	Детский стул: изучение чертежа, подбор материала.		1 ч.	10.03
340	Выстрагивание заготовок для ножек.		2 ч.	13.03
341				13.03
342	Контрольная работа.		1 ч.	14.03
343	Выстрагивание заготовок для проножек.		2 ч.	14.03
344				14.03
345	Выстрагивание заготовок для царг.		2 ч.	15.03
346				15.03
347	Выпиливание заготовки для спинки.		1 ч.	16.03
348	Выпиливание заготовки для сиденья.		1 ч.	16.03
349	Разметка шипов и гнёзд.		1 ч.	16.03
350	Запиливание шипов.		1 ч.	16.03
351	Долбление гнёзд.		1 ч.	17.03
352	Сборка стула "на сухо", подгонка.		1 ч.	17.03
353	Сборка стула на клею.		1 ч.	17.03
354	Установка спинки и сиденья.		1 ч.	20.03
355	Отделка изделия.	1 ч.	20.03	
XVII	Самостоятельная работа		12 ч.	
356	Установка мебельной фурнитуры: изучение чертежа.		1 ч.	21.03
357	Разметка по шаблону.		1 ч.	21.03
358	Сверление отверстий под фурнитуру.		2 ч.	21.03
359				22.03
360	Установка фурнитуры.		2 ч.	22.03
361				23.03
362	Ремонт мебели: осмотр изделия, подлежащего ремонту.		1 ч.	23.03
363	Выявление дефектов, составление		2 ч.	23.03
364	дефектной ведомости.			23.03
365	Подготовка изделия к ремонту.		1 ч.	24.03

366 367	Устранение дефектов.			2 ч.	24.03 24.03
№ п/п	ТЕМА	Цели	Задачи	Кол-во часов	Дата
9 КЛАСС IV ЧЕТВЕРТЬ 105 ч.					
368	<i>Вводное занятие. Правила поведения в мастерской.</i>			1 ч.	3.04
369	<i>Повторение правил ТБ.</i>			1 ч.	3.04
XVIII	Мебельное производство.			9 ч.	
370	Механизация и автоматизация на деревообрабатывающем предприятии.	1. Дать представление о механизации и автоматизации на деревообрабатывающем предприятии.	1. Познакомить с процессами механизации и автоматизации на деревообрабатывающем предприятии.	1 ч.	4.04
371	Изготовление мебели на крупных и мелких фабриках.	2. Познакомить с процессом изготовления мебели на крупных и мелких фабриках.	2. Дать представление об изготовлении мебели на крупных и мелких фабриках.	1 ч.	4.04
372	Сравнение механизированного и ручного труда по производительности и качеству работы.	3. Дать представление об универсальных электроинструментах.	3. Познакомить с универсальным электроинструментом.	1 ч.	4.04
373	Механизация и автоматизация столярных работ.	4. Познакомить со станками с ЧПУ.	4. Дать представление о станках с ЧПУ.	1 ч.	5.04
374	Универсальные электроинструменты.	5. Дать представление о механизации облицовочных, сборочных и транспортных работ.	5. Познакомить с процессами механизации облицовочных, сборочных и транспортных работ.	1 ч.	5.04
375	Станки с программным управлением.	6. Познакомить с механическим оборудованием для сборки столярных изделий.	6. Дать представление о механическом оборудовании для сборки столярных изделий.	1 ч.	6.04
376	Механизация облицовочных, сборочных и транспортных работ.			1 ч.	6.04
377	Механическое оборудование для сборки столярных изделий.			1 ч.	6.04
378	Значение повышения производительности труда для снижения себестоимости.			1 ч.	6.04
XIX	Изготовление секционной мебели.			9 ч.	
379	Секционная мебель: преимущества, конструктивные элементы, основные узлы и детали.	1. Дать представление о секционной мебели.	1. Познакомить с видами секционной мебели.	1 ч.	7.04

380	Установка и соединение стенок секции.	2. Познакомить со способами установки и соединения стенок секции.	2. Дать представление о способах установки и соединения стенок секции.	1 ч.	7.04
381	Двери распашные, раздвижные и откидные.	3. Дать представление о видах дверей.	3. Познакомить с видами дверей.	1 ч.	7.04
382	Фурнитура для навески, фиксации и запираения дверей.	4. Познакомить с видами фурнитуры для навески, фиксации и запираения дверей.	4. Дать представление о видах мебельной фурнитуры.	1 ч.	10.04
383	Установка фурнитуры.			1 ч.	10.04
384	Сборка комбинированного шкафа из секций.	5. Научить устанавливать мебельную фурнитуру.	5. Учить устанавливать мебельную фурнитуру.	1 ч.	11.04
385	Подгонка и установка дверей, ящиков, полок.			1 ч.	11.04
386	Разборка, перенос и монтаж комбинированного шкафа.			1 ч.	11.04
387	Проверка открывания дверей.			1 ч.	12.04
XX	Строительное производство. Плотничные работы.			8 ч.	
388	Устройство перегородки.	1. Дать представление об устройстве перегородки.	1. Познакомить с устройством перегородки.	1 ч.	12.04
389	Способы установки и крепления панельной деревянной перегородки к стене и перекрытию.	2. Познакомить со способами установки и крепления панельной деревянной перегородки к стене и перекрытию.	2. Дать представление о способах установки и крепления панельной деревянной перегородки к стене и перекрытию.	1 ч.	13.04
390	Устройство дощатого пола.	3. Дать представление об устройстве дощатого пола.	3. Познакомить с устройством дощатого пола.	1 ч.	13.04
391	Технология настилки дощатого пола из досок и крепления гвоздями к лагам.	4. Познакомить с технологией настилки дощатого пола из досок и крепления гвоздями к лагам.	4. Дать представление о технологии настилки дощатого пола из досок и крепления гвоздями к лагам.	1 ч.	13.04
392	Виды сжима для сплачивания пола.			1 ч.	13.04
393	Настилка пола.			1 ч.	14.04
394	Устранение провесов при настилке.			1 ч.	14.04
395	Правила безопасности при выполнении плотничных работ.			1 ч.	14.04
XXI	Кровельные и облицовочные материалы.			5 ч.	
396	Назначение кровельного и облицовочного материалов.	1. Дать представление о назначении кровельного и облицовочного материалов.	1. Познакомить с назначением кровельного и облицовочного материалов.	1 ч.	17.04
397	Рубероид, толь, пергамин кровельный, стеклорубероид, битумные мастики: свойства, применение.	2. Познакомить с видами кровельного и облицовочного материалов.	2. Дать представление о видах кровельного и облицовочного материалов.	1 ч.	17.04
398	Лист асбоцементный: виды, свойства.	3. Дать представление о листе	3. Познакомить с устройством	1 ч.	18.04

399	Кровельный материал: виды, область применения.	асбоцементном.	листа асбоцементного.	1 ч.	18.04
400	Картон облицовочный, лист гипскартонный, применение.	4. Познакомить с видами и областью применения кровельных материалов.	4. Дать представление о видах и области применения кровельных материалов.	1 ч.	18.04
XXII	Настилка линолеума.			11 ч.	
401	Линолеум: применение, виды, характерные особенности.	1. Дать представление о видах, характерных особенностях и применении линолеума.	1. Познакомить с видами, характерными особенностями и применением линолеума.	1 ч.	19.04
402	Мастики для наклеивания.	2. Познакомить с видами мастики для наклеивания линолеума.	2. Дать представление о видах мастики для наклеивания линолеума.	1 ч.	19.04
403	Виды оснований линолеума.	3. Дать представление о видах оснований линолеума.	3. Познакомить с видами оснований линолеума.	1 ч.	20.04
404	Инструменты для резки линолеума.	4. Познакомить с технологией настилки и наклеивания линолеума на основание.	4. Дать представление о технологии настилки и наклеивания линолеума на основание.	1 ч.	20.04
405	Правила резки линолеума с учетом припуска по длине.	5. Дать представление о способах соединения линолеума на войлочной подоснове в дверных проемах.	5. Познакомить со способами соединения линолеума на войлочной подоснове в дверных проемах.	1 ч.	20.04
406	Виды и приемы наклеивания линолеума на основание.	6. Познакомить с технологией прирезки стыков, и приклеивания кромок.	6. Дать представление о технологии прирезки стыков, и приклеивания кромок.	1 ч.	20.04
407	Прирезка стыков, и приклеивание кромок.			1 ч.	21.01
408	Способы соединения линолеума на войлочной подоснове в дверных проемах.			1 ч.	21.04
409	Виды дефектов в линолеумных полах. Их предупреждение и устранение.			1 ч.	21.04
410	Организация рабочего места.			1 ч.	24.04
411	Правила безопасной работы при настилке линолеума.			1 ч.	24.04
XXIII	Фанера и древесные плиты.			6 ч.	
412	Изготовление фанеры, ее виды, размеры и применение.	1. Дать представление о фанере, ее видах, размерах и применении.	1. Познакомить с видами фанеры, ее размерами и применением.	1 ч.	25.04
413	Свойства фанеры, ее отношение к влаге.	2. Познакомить с сортами и пороками фанеры.	2. Дать представление о сортах и пороках фанеры.	1 ч.	25.04
414	Сорта и пороки фанеры.	3. Дать представление о свойствах фанеры, ее отношении к влаге.	3. Познакомить со свойствами фанеры, ее отношением к влаге.	1 ч.	25.04
415	Древесностружечные и древесноволокнистые плиты. Их виды, изготовление, применение.	4. Познакомить с древесностружечными и древесноволокнистыми плитами. Их видами.	4. Дать представление о древесностружечных и древесноволокнистых плитах. Их видами.	1 ч.	26.04
416	Размеры и дефекты ДСП и ДВП, особенности в обработке.			1 ч.	26.04
417	Лабораторно-практическая работа.			1 ч.	27.04

XXIV	Практическое повторение		48 ч.	
418	Столик с художественной отделкой поверхности: подбор материала, составление плана работы, разметка столешницы.		1 ч.	27.04
419	Выпиливание столешницы.		1 ч.	27.04
420	Обработка кромок, шлифование.		1 ч.	27.04
421	Выстрагивание брусков для крестовины.		1 ч.	28.04
422	Выстрагивание брусков для ножек.		2 ч.	28.04
423				28.04
424	Разметка соединений.		1 ч.	2.05
425	Запиливание шипов.		1 ч.	2.05
426	Запиливание проушин.		1 ч.	2.05
427	Долбление проушин.		1 ч.	3.05
428	Сборка «насухо», подгонка.	Обобщить и закрепить знания и навыки по ранее изученным темам.	1 ч.	3.05
429	Сборка на клею.		1 ч.	4.05
430	Шлифование.		1 ч.	4.05
431	Разметка штапиков и геометрического рисунка.		1 ч.	4.05
432	Нарезание штапиков.		1 ч.	4.05
433	Нарезание геометрических фигур.		2 ч.	5.05
434				05.05
435	Набор на бумагу геометрического орнамента.		1 ч.	5.05
436	Наклеивание набора на изделие.		1 ч.	10.09
437	Шлифование изделия.		1 ч.	10.09
438	Покрытие лаком.		1 ч.	11.09
439	Навесная книжная полка: изучение чертежа, подбор материала.		1 ч.	11.04
440	Разметка стенок с припуском.		1 ч.	11.04
441	Выпиливание заготовок.		1 ч.	11.04
442	Обработка кромок.		1 ч.	12.04
443	Сборка корпуса "насухо", подгонка.		1 ч.	12.04
444	Сборка корпуса на стяжках.		1 ч.	12.04
445	Разметка задней стенки.		1 ч.	15.05
446	Выпиливание задней стенки,		1 ч.	15.05

447	обработка кромок. Контрольная работа.		1 ч.	16.05
448	Установка задней стенки.		2 ч.	16.05
449				16.05
450	Установка направляющих полозков.		1 ч.	17.05
451	Установка ушек.		1 ч.	17.05
452	Шахматная доска. Выполнение столярных операций по изготовлению изделия-основы.		1 ч.	18.05
453	Подбор материала, составление плана работы, разметка основы.	Обобщить и закрепить знания и навыки по ранее изученным темам.	1 ч.	18.05
454	Выпиливание основы.		1 ч.	18.05
455	Обработка кромок, шлифование.		1 ч.	18.05
456	Разметка штапиков.		1 ч.	19.05
457	Нарезание штапиков.		1 ч.	19.05
458	Разметка полос.		1 ч.	19.05
459	Нарезание прямых полос.		1 ч.	22.05
460	Набор на бумагу.		1 ч.	22.05
461	Нарезание прямых полос.		1 ч.	23.05
462	Набор на бумагу.		1 ч.	23.05
463	Наклеивание набора на основу.		1 ч.	23.05
464	Наклеивание штапиков на основу.		1 ч.	24.05
465	Шлифование. Покрытие лаком.		1 ч.	24.05
466	Подготовка к экзамену.		7 ч.	25.05
467				25.05
468				25.05
469				25.05
470				26.05
471				26.05
472				26.05