

●
Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение

Новотарманская средняя общеобразовательная школа

Тюменского муниципального района

РАССМОТРЕНО

на заседании школьного
методического объединения
цикла
протокол от « ____ » _____ 2022г.
№ _____

СОГЛАСОВАНО

с руководителем филиала
Наримановской СОШ
_____ Ю. П. Валитова
« ____ » _____ 2022г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор МАОУ Новотарманской
СОШ
_____ О.Г. Мякина
приказ от « ____ » _____ 2022г.
№ _____

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Предмет	Профильный труд
Учебный год	2022-2023
Класс	5 класс
Количество часов в год	204 часа
Количество часов в неделю	6 часа

Составил: учитель 5 класса – Калашников Андрей Вадимович

ОПИСАНИЕ МЕСТА ПРЕДМЕТА, УЧЕБНОГО КУРСА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

Класс	5			
Количество часов на изучение предмета:				
в год	204			
в неделю	6			
Количество часов по учебным четвертям:				
1 четверть	16			
2 четверть	16			
3 четверть	20			
4 четверть	16			
Количество работ по четвертям:	контрольных	развития речи	практических	экскурсий
1 четверть				
2 четверть				
3 четверть				
4 четверть			1	

Предмет	Планируемые результаты		
	Предметные УУД	Мета предметные УУД	Личностные УУД
	– материалы, применяемые в столярном производстве; – основные породы, свойства и пороки древесины; – сущность и назначение основных столярных операций; – способы и приемы выполнения разметки, пиления, строгания, долбления и резания стамеской, сверления; – назначение и применение шиповых соединений, способы и приемы их выполнения; – виды соединений деревянных деталей по длине (сращивание), кромкам (сплачивание); – угловые (концевые, срединные), ящичные соединения и их применение; – способы и приемы выполнения разъемных и неразъемных столярных соединений; – виды клеев, способы приготовления клеевых растворов и их применение; – контрольно-измерительные инструменты, шаблоны, приспособления и правила их применения и использования; – способы контроля точности выполняемых работ, предупреждение и исправление брака; – устройство и правила обращения с ручными столярными инструментами; – устройство и правила работы на токарном и сверлильном станках; – устройство и правила эксплуатации ручных электроинструментов; – способы экономного расходования материалов и электроэнергии;	РУУД – научиться фиксировать результаты исследований РУУД – научиться определять последовательность действий с учётом конечного результата. РУУД – научиться фиксировать результаты исследований. РУУД – научить аккуратно, последовательно выполнять работу, осуществлять пошаговый контроль по результатам РУУД –преобразовывать практическую задачу в познавательную. ПУУД – ориентироваться в способах решения задач. КУУД – ставить вопросы, обращаться за помощью РУУД – научиться фиксировать результаты исследований ПУУД –контролировать и оценивать процесс и результат деятельности. КУУД – научиться задавать вопросы, необходимые для организации собственной деятельности; РУУД – преобразовывать практическую задачу в по-	– выполнять столярные работы ручными инструментами; – размечать и выполнять разъемные и неразъемные соединения, шиповые, угловые, концевые, срединные и ящичные вязки, соединения по длине, по кромкам, сплачивать и сращивать детали; – собирать столярные изделия (с помощью клеев и специальных приспособлений); – пользоваться контрольно-измерительными инструментами и приспособлениями; – рационально раскраивать заготовки, экономно расходовать материалы и электроэнергию; – бережно обращаться с оборудованием, инструментами и приспособлениями; – подготавливать и рационально организовывать рабочее место; – устранять дефекты и пороки древесины; – изготавливать строгальный и разметочный инструменты; – изготавливать простейшее столярно-мебельное изделие; – выполнять черновое и чистовое точение; – выполнять внутреннюю расточку на токарном станке; – распознавать виды крепёжных

	– инструменты для художественной отделки изделия; – цвет и текстуру разных древесных пород; – элементы детали столярного изделия; – трудовое законодательство; – виды пиломатериалов; – материалы, изделия для настилки полов и кровли; – технологию изготовления оконного блока; – приемы выявления и устранения дефектов столярных изделий; – основные свойства изоляционных и смазочных материалов; – технологию устройства перегородки и настилки дощатых полов; – виды древесностружечных и древесноволокнистых плит; – элементарные сведения по экономике и предпринимательской деятельности; – правила безопасности труда, производственной санитарии, электро- и пожарной безопасности, внутреннего распорядка и организации рабочего места; специальную терминологию и пользоваться ею.	знавательную. ПУУД – ориентироваться в способах решения задач.	изделий и мебельной фурнитуры; – организовать рабочее место; – изготовить модель мебели; – изготавливать строительные инструменты и приспособления; – изготавливать несложную мебель с облицовкой поверхности; – устранять дефекты в столярно-мебельных изделиях; – соблюдать требования безопасности труда, производственной санитарии, электро- и пожарной безопасности и охраны природы.
--	---	---	---

Распределение учебных часов по разделам программы

№ п/п	№	Раздел, тема	Кол-во часов	Реализация модуля рабочей программы воспитания «Школьный урок»
Пиление столярной ножовкой (35 ч)				
1.	1.	Вводное занятие, инструктаж по охране труда.	1	День солидарности в борьбе с терроризмом
2.	2.	Столярные инструменты и приспособления.	1	
3.	3.	Столярные инструменты и приспособления.	1	
4.	4.	Столярные инструменты и приспособления.	1	
5.	5.	Устройство и назначение столярного верстака.	1	
6.	6.	Устройство и назначение столярного верстака.	1	
7.	7.	Пиление - одно из основных столярных операций.	1	
8.	8.	Пиление - одно из основных столярных операций	1	
9.	9.	Пиление столярной ножовкой	1	
10.	10.	Пиление столярной ножовкой	1	
11.	11.	Пиление столярной ножовкой	1	
12.	12.	Пиление столярной ножовкой	1	

13.	13.	Основы разметки	1	
14.	14.	Основы разметки	1	
15.	15.	Основы разметки	1	
16.	16.	Инструмент для разметки древесины	1	
17.	17.	Инструмент для разметки древесины	1	
18.	18.	Инструмент для разметки древесины	1	День гражданской обороны
19.	19.	Разметка деталей	1	
20.	20.	Разметка деталей	1	
21.	21.	Разметка деталей	1	
22.	22.	Пиление брусков	1	
23.	23.	Пиление брусков	1	
24.	24.	Пиление брусков	1	
25.	25.	Пиление брусков	1	
26.	26.	Виды отделки изделий	1	
27.	27.	Виды отделки изделий	1	
28.	28.	Шлифование торцов деталей	1	
29.	29.	Шлифование торцов деталей	1	
30.	30.	Шлифование торцов деталей	1	

31.	31.	Шлифование торцов деталей	1	День народного единства
32.	32.	Окрашивание изделий красками и лаками	1	
33.	33.	Окрашивание изделий красками и лаками	1	
34.	34.	Окрашивание изделий красками и лаками	1	
35.	35.	Окрашивание изделий красками и лаками	1	
Промышленная заготовка древесины (8 ч)				
36.	1.	Древесина. Строение, использование.	1	
37.	2.	Древесина. Строение, использование.	1	
38.	3.	Древесина. Строение, использование.	1	
39.	4.	Древесина. Строение, использование.	1	
40.	5.	Пиломатериалы, виды, использование.	1	
41.	6.	Пиломатериалы, виды, использование.	1	
42.	7.	Пиломатериалы, виды, использование.	1	
43.	8.	Пиломатериалы, виды, использование.	1	
Игрушки из древесины и других материалов (24 ч)				
44.	1.	Знакомство с изделиями (деревянные игрушки)	1	День российской науки
45.	2.	Знакомство с изделиями (деревянные игрушки)	1	
46.	3.	Последовательность изготовления изделий	1	

47.	4.	Последовательность изготовления изделий	1	
48.	5.	Заготовка деталей изделия	1	
49.	6.	Заготовка деталей изделия	1	
50.	7.	Заготовка деталей изделия	1	
51.	8.	Заготовка деталей изделия	1	
52.	9.	Строгание заготовок по размерам	1	
53.	10.	Строгание заготовок по размерам	1	
54.	11.	Строгание заготовок по размерам	1	
55.	12.	Строгание заготовок по размерам	1	
56.	13.	Строгание заготовок по размерам	1	
57.	14.	Строгание заготовок по размерам	1	
58.	15.	Шлифовка заготовок	1	
59.	16.	Шлифовка заготовок	1	
60.	17.	Шлифовка заготовок	1	
61.	18.	Шлифовка заготовок	1	
62.	19.	Сборка изделия на клей, шурупы	1	
63.	20.	Сборка изделия на клей, шурупы	1	
64.	21.	Сборка изделия на клей, шурупы	1	

65.	22.	Сборка изделия на клей, шурупы	1	
66.	23.	Оценка качества изделия	1	
67.	24.	Оценка качества изделия	1	
Сверление отверстий (16 ч)				
68.	1.	Сквозное и несквозное отверстие	1	
69.	2.	Сквозное и несквозное отверстие	1	
70.	3.	Сквозное и несквозное отверстие	1	
71.	4.	Сквозное и несквозное отверстие	1	
72.	5.	Устройство и назначение сверлильного станка	1	
73.	6.	Устройство и назначение сверлильного станка	1	
74.	7.	Назначение и виды сверл	1	
75.	8.	Назначение и виды сверл	1	
76.	9.	Сверление сквозных отверстий	1	
77.	10.	Сверление сквозных отверстий	1	
78.	11.	Сверление сквозных отверстий	1	
79.	12.	Сверление сквозных отверстий	1	
80.	13.	Сверление несквозных отверстий	1	
81.	14.	Сверление несквозных отверстий	1	

82.	15.	Сверление несквозных отверстий	1	
83.	16.	Сверление несквозных отверстий	1	
Игрушки из древесины и других не древесных материалов (26 ч)				
84.	1.	Выбор изделия	1	
85.	2.	Выбор изделия	1	
86.	3.	Заготовка материала	1	
87.	4.	Заготовка материала	1	
88.	5.	Заготовка материала	1	
89.	6.	Заготовка материала	1	
90.	7.	Черновая разметка	1	
91.	8.	Черновая разметка	1	
92.	9.	Отпиливание по размерам	1	
93.	10.	Отпиливание по размерам	1	
94.	11.	Отпиливание по размерам	1	
95.	12.	Отпиливание по размерам	1	
96.	13.	Строгание, долбление	1	
97.	14.	Строгание, долбление	1	
98.	15.	Строгание, долбление	1	

99.	16.	Строгание, долбление	1	
100.	17.	Строгание, долбление	1	
101.	18.	Выпиливание деталей	1	
102.	19.	Выпиливание деталей	1	
103.	20.	Шлифование деталей	1	
104.	21.	Шлифование деталей	1	
105.	22.	Сборка изделия на клей, шурупы	1	
106.	23.	Сборка изделия на клей, шурупы	1	
107.	24.	Сборка изделия на клей, шурупы	1	
108.	25.	Отделка изделия лаком	1	
109.	26.	Отделка изделия лаком	1	
Выжигание (9 ч)				
110.	1.	Устройство выжигателя и правила работы с ним	1	
111.	2.	Устройство выжигателя и правила работы с ним	1	
112.	3.	Отделка изделия выжиганием	1	
113.	4.	Отделка изделия выжиганием	1	
114.	5.	Отделка изделия выжиганием	1	
115.	6.	Отделка изделия выжиганием	1	

116.	7.	Отделка изделия выжиганием	1	
117.	8.	Отделка изделия выжиганием	1	
118.	9.	Отделка изделия лаком	1	
Пиление ручным лобзиком (9 ч)				
119.	1.	Виды пиления древесины	1	
120.	2.	Лобзик: устройство и правила работы	1	
121.	3.	Лобзик: устройство и правила работы	1	
122.	4.	Пиление вдоль и поперек волокон	1	
123.	5.	Пиление вдоль и поперек волокон	1	
124.	6.	Пиление вдоль и поперек волокон	1	
125.	7.	Пиление вдоль и поперек волокон	1	
126.	8.	Пиление вдоль и поперек волокон	1	
127.	9.	Пиление вдоль и поперек волокон	1	
Строгание древесины (9 ч)				
128.	1.	Грани и ребра бруска	1	
129.	2.	Грани и ребра бруска	1	
130.	3.	Общее представление о строении древесины	1	
131.	4.	Устройство рубанка и правила работы с ним	1	

132.	5.	Устройство рубанка и правила работы с ним	1	
133.	6.	Строгание рубанком на отходах	1	
134.	7.	Строгание рубанком на отходах	1	
135.	8.	Строгание заготовок	1	
136.	9.	Строгание заготовок	1	
Соединение деталей с помощью шурупов (30 ч)				
137.	1.	Чертеж – основной документ для выполнения изделия	1	
138.	2.	Знакомство с изделием (настенная полочка)	1	
139.	3.	Последовательность изготовления полки	1	
140.	4.	Последовательность изготовления полки	1	
141.	5.	Изготовление деталей полки	1	
142.	6.	Изготовление деталей полки	1	
143.	7.	Изготовление деталей полки	1	
144.	8.	Изготовление деталей полки	1	
145.	9.	Соединение деталей полки шурупами	1	
146.	10.	Соединение деталей полки шурупами	1	
147.	11.	Выполнение отверстий шилом и буравчиком	1	
148.	12.	Выполнение отверстий шилом и буравчиком	1	

149.	13.	Зенкование отверстий	1	
150.	14.	Устройство дрели, правила работы	1	
151.	15.	Сверление отверстий	1	
152.	16.	Сверление отверстий	1	
153.	17.	Подготовка отверстий под шурупы	1	
154.	18.	Подготовка отверстий под шурупы	1	
155.	19.	Подготовка отверстий под шурупы	1	
156.	20.	Зенкование отверстий на заготовках	1	
157.	21.	Зенкование отверстий на заготовках	1	
158.	22.	Сборка изделия	1	
159.	23.	Сборка изделия	1	
160.	24.	Сборка изделия	1	
161.	25.	Отделка изделия шлифовкой	1	
162.	26.	Отделка изделия шлифовкой	1	
163.	27.	Отделка изделия шлифовкой	1	
164.	28.	Отделка изделия лаком	1	
165.	29.	Отделка изделия лаком	1	
166.	30.	Оценка качества изделия	1	

Самостоятельная работа по изготовлению полки (14 ч)				
167.	1.	Выбор дизайна изделия	1	
168.	2.	Подготовка заготовок	1	
169.	3.	Подготовка заготовок	1	
170.	4.	Строгание и пиление по размерам	1	Международный день толерантности
171.	5.	Строгание и пиление по размерам	1	
172.	6.	Строгание и пиление по размерам	1	
173.	7.	Строгание и пиление по размерам	1	
174.	8.	Строгание и пиление по размерам	1	
175.	9.	Строгание и пиление по размерам	1	
176.	10.	Шлифование заготовок	1	
177.	11.	Шлифование заготовок	1	
178.	12.	Сборка изделия на шурупы	1	
179.	13.	Сборка изделия на шурупы	1	
180.	14.	Лакирование, морение	1	
Изготовление кухонной утвари (13 ч)				
181.	1.	Знакомство с изделием. Разделочная доска	1	
182.	2.	Древесина для кухонной утвари	1	

183.	3.	Подбор материала и подготовка рабочего места	1	
184.	4.	Строгание базовой пласти и кромки изделия	1	
185.	5.	Строгание базовой пласти и кромки изделия	1	
186.	6.	Выпиливание изделия по контуру поперек волокон	1	
187.	7.	Выпиливание изделия по контуру поперек волокон	1	
188.	8.	Выпиливание изделия по контуру вдоль волокон	1	
189.	9.	Выпиливание изделия по контуру вдоль волокон	1	
190.	10.	Чистовая обработка заготовки.	1	
191.	11.	Декоративная отделка изделия. Выжигание	1	
192.	12.	Отделка изделия лаком	1	
193.	13.	Проверка качества работы	1	
Соединение рейки с брусом врезкой (11 ч)				
194.	1.	Паз: назначение, ширина, глубина	1	
195.	2.	Стамеска: устройство, применение, размеры	1	
196.	3.	Удаление стамеской подрезанного материала	1	
197.	4.	Удаление стамеской подрезанного материала	1	
198.	5.	Одновременная разметка пазов на двух брусках	1	
199.	6.	Выполнение пазов	1	
200.	7.	Выполнение пазов	1	

201.	8.	Подгонка паза стамеской, напильником	1	
202.	9.	Самостоятельная работа. Изготовление шипа и паза	1	
203.	10.	Самостоятельная работа. Изготовление шипа и паза	1	
204.	11.	Подведение итогов года	1	

Календарно-тематический план 5 класс

№ урока	План	Факт	Тема урока	Тип урока Формы, методы. Средства обучения	Планируемые образовательные результаты	Оснащение уроков
1.			Вводное занятие, инструктаж по охране труда.	Теоретический урок. Мультимедиа. Презентация.	Знать: меры безопасности при работе в мастерской, инструменты и материалы.	Плакаты.
2.			Столярные инструменты и приспособления.	Теоретический урок. Мультимедиа. Презентация.	Знать: виды художественной отделки столярных изделий; особенности техники геометрической резьбы. Уметь: распознавать разные виды отделки.	Образцы изделий.
3.			Столярные инструменты и приспособления.	Теоретический урок. Мультимедиа. Презентация.	Знать: назначение и виды резьбы по дереву; материал для резьбы, инструменты; детали изделия и материал для его изготовления. Уметь: выбирать рисунок для резьбы;	Образцы древесины.

					ориентироваться в чертеже изделия; выполнять технический рисунок.	
4.			Столярные инструменты и приспособления.	Комбинированный урок. Компьютер.	Знать: названия операций по изготовлению шкатулки. Уметь: составлять последовательность изготовления шкатулки.	Материалы и инструменты.
5.			Устройство и назначение столярного верстака.	Практический урок.	Знать: правила безопасной работы при строгании; последовательность строгания прямоугольной заготовки. Уметь: выполнять строгание лицевой пласти и лицевой кромки.	Материалы и инструменты.
6.			Устройство и назначение столярного верстака.	Практический урок. Практический урок.	Знать: правила безопасной работы при строгании; последовательность строгания прямоугольной заготовки. Уметь: выполнять строгание пласти и кромки.	Материалы и инструменты.
7.			Пиление - одно из основных столярных операций.	Комбинированный урок. Компьютер.	Знать: правила безопасной работы при строгании; последовательность строгания	Материалы и инструменты.

					прямоугольной заготовки. Уметь: выполнять строгание лицевой пласти и лицевой кромки	
8.			Пиление - одно из основных столярных операций	Практический урок.	Знать: правила безопасной работы при строгании; последовательность строгания прямоугольной заготовки. Уметь: выполнять строгание пласти и кромки.	Материалы и инструменты.
9.			Пиление столярной ножовкой	Комбинированный урок. Компьютер.	Знать: правила безопасной работы при пилении. Уметь: выполнять разметку и выпиливание отверстия.	Инструменты, материалы.
10.			Пиление столярной ножовкой	Практический урок.	Знать: правила безопасной работы при опиливании; требования к обрабатываемой поверхности. Уметь: выполнять опиливание деталей шкатулки.	Инструменты, материалы.
11.			Пиление столярной ножовкой	Практический урок.	Знать: правила безопасной работы при шлифовании. Уметь: выполнять отделку изде-	Инструменты, материалы.

					лия шлифованием.	
12.			Пиление столярной ножовкой	Практический урок. Компьютер.	Знать: правила безопасной работы при пилении; режим склеивания; правила безопасной работы с клеем. Уметь: выпиливать детали по заданным размерам; склеивать детали изделия.	Инструменты, материалы.
13.			Основы разметки	Практический урок. Компьютер.	Знать: последовательность соединения при помощи навесов. Уметь: выполнить подгонку мест соединений; выполнять соединения при помощи навесов; оценивать качество выполненной работы.	Инструменты, материалы.
14.			Основы разметки	Комбинированный урок. Компьютер.	Знать: способы отделки изделия; правила безопасной работы при работе с морилкой. Уметь: выполнять отделку изделия морилкой; оценивать качество готового изделия.	Инструменты, материалы.

15.			Основы разметки	Теоретический урок. Мультимедиа. Презентация.	Знать: инструмент для выполнения геометрической резьбы; правила безопасной работы при выполнении геометрической резьбы; правила безопасной работы при выполнении доводки инструмента. Уметь: выполнять доводку инструмента.	Образцы.
16.			Инструмент для разметки древесины	Комбинированный урок. Мультимедиа. Презентация.	Знать: правила безопасной работы при выполнении геометрической резьбы. Уметь: наносить фигуру «сколышки» на учебную доску; резать фигуры «сколышки» на учебной доске.	Материалы и инструменты.
17.			Инструмент для разметки древесины	Комбинированный урок. Мультимедиа. Презентация.	Знать: последовательность разметки фигуры «ромбики» на учебную доску. Уметь: наносить фигуру «ромбики» на учебную доску.	Материалы и инструменты.
18.			Инструмент для разметки древесины	Практический урок.	Знать: правила безопасной работы при выполнении геометриче-	Материалы и инстру-

					ской резьбы. Уметь: резать фигуры «ромбики».	менты.
19.			Разметка деталей	Комбинированный урок. Мультимедиа. Презентация.	Знать: последовательность разметки фигуры «витейка». Уметь: наносить фигуру «витейка» на учебную доску.	Материалы и инструменты.
20.			Разметка деталей	Практический урок.	Знать: правила безопасной работы при выполнении геометрической резьбы. Уметь: резать фигуры «витейка».	Материалы и инструменты.
21.			Разметка деталей	Комбинированный урок. Мультимедиа. Презентация.	Знать: последовательность разметки фигуры «пирамида». Уметь: наносить фигуру «пирамида» на учебную доску.	Материалы и инструменты.
22.			Пиление брусков	Комбинированный урок. Компьютер.	Знать: последовательность разметки фигуры «звездочка». Уметь: наносить фигуру «звездочка» на учебную доску.	Материалы и инструменты.
23.			Пиление брусков	Практический урок.	Знать: правила безопасной работы при выполнении геометриче-	Материалы и инстру-

					ской резьбы. Уметь: резать фигуры «звездочка».	менты.
24.			Пиление брусков	Практический урок.	Знать: правила безопасной работы при выполнении геометрической резьбы. Уметь: резать фигуры «звездочка».	Заготовки, инструменты.
25.			Пиление брусков	Комбинированный урок. Мультимедиа. Презентация.	Знать: правила безопасной работы при выполнении геометрической резьбы. Уметь: резать фигуры «звездочка».	Заготовки, инструменты.
26.			Виды отделки изделий	Практический урок.	Знать: последовательность разметки фигуры «квадраты». Уметь: наносить фигуру «квадраты» на учебную доску.	Заготовки, инструменты.
27.			Виды отделки изделий	Практический урок.	Знать: правила безопасной работы при выполнении геометрической резьбы. Уметь: резать фигуры «квадраты».	Заготовки, инструменты.

28.			Шлифование торцов деталей	Комбинированный урок. Мультимедиа. Презентация.	Знать: последовательность разметки фигуры «розетка». Уметь: наносить фигуру «розетка» на учебную доску.	Заготовки, инструменты.
29.			Шлифование торцов деталей	Практический урок.	Знать: правила безопасной работы при выполнении геометрической резьбы. Уметь: резать фигуры «розетка».	Заготовки, инструменты.
30.			Шлифование торцов деталей	Практический урок.	Знать: правила безопасной работы при выполнении геометрической резьбы. Уметь: резать фигуры «розетка».	Заготовки, инструменты.
31.			Шлифование торцов деталей	Практический урок.	Знать: правила безопасной работы при выполнении геометрической резьбы. Уметь: резать фигуры «розетка».	Заготовки, инструменты.
32.			Окрашивание изделий красками и лаками	Комбинированный урок. Мультимедиа. Презентация.	Знать: последовательность разметки фигуры «сияние». Уметь: наносить фигуру «сияние» на учебную доску.	Заготовки, инструменты.
33.			Окрашивание изделий красками и лаками	Практический урок.	Знать: правила безопасной работы при выполнении геометрической	Заготовки, инструменты.

					ской резьбы. Уметь: резать фигуры «сияние».	ты.
34.			Окрашивание изделий красками и лаками	Теоретический урок. Мультимедиа. Презентация.	Знать: виды геометрического орнамента; требования к построению геометрического орнамента.	Образцы изделий.
35.			Окрашивание изделий красками и лаками	Комбинированный урок. Мультимедиа. Презентация.	Знать: последовательность нанесения контуров композиции. Уметь: наносить контур композиции.	Заготовки, инструменты.
36.			Древесина. Строение, использование.	Практический урок.	Знать: последовательность нанесения контуров композиции. Уметь: наносить контур композиции.	Заготовки, инструменты.
37.			Древесина. Строение, использование.	Комбинированный урок. Мультимедиа. Презентация.	Знать: последовательность нанесения фигуры «сияние» в большом ромбе. Уметь: наносить фигуру «сияние» в большом ромбе.	Заготовки, инструменты.
38.			Древесина. Строение, использование.	Комбинированный урок. Мультимедиа. Презентация.	Знать: последовательность нанесения фигуры «сияние» в малых ромбах.	Заготовки, инструменты.

				тация.	Уметь: наносить фигуру «сияние» в малых ромбах.	
39.			Древесина. Строение, использование.	Практический урок.	Знать: правила безопасной работы при выполнении геометрической резьбы; последовательность действий при вырезании. Уметь: выполнять резьбу на учебной доске.	Заготовки, инструменты.
40.			Пиломатериалы, виды, использование.	Практический урок.	Знать: правила безопасной работы при выполнении геометрической резьбы; последовательность действий при вырезании. Уметь: выполнять резьбу на учебной доске.	Заготовки, инструменты.
41.			Пиломатериалы, виды, использование.	Практический урок.	Знать: правила безопасной работы при выполнении геометрической резьбы; последовательность действий при вырезании. Уметь: выполнять резьбу на учебной доске.	Заготовки, инструменты.

42.			Пиломатериалы, виды, использование.	Практический урок.	Знать: способы нанесения композиции на поверхность детали. Уметь: выполнять разметку композиции.	Заготовки, инструменты.
43.			Пиломатериалы, виды, использование.	Практический урок.	Знать: способы нанесения композиции на поверхность детали. Уметь: выполнять разметку композиции.	Заготовки, инструменты.
44.			Знакомство с изделиями (деревянные игрушки)	Практический урок.	Знать: правила безопасной работы при выполнении геометрической резьбы; последовательность действий при вырезании. Уметь: выполнять геометрическую резьбу.	Материалы и инструменты.
45.			Знакомство с изделиями (деревянные игрушки)	Практический урок.	Знать: правила безопасной работы при выполнении геометрической резьбы; последовательность действий при вырезании. Уметь: выполнять геометрическую резьбу.	Материалы и инструменты.

46.			Последовательность изготовления изделий	Комбинированный урок. Компьютер.	Знать: способы отделки изделия; правила безопасной работы при лакировании. Уметь: выполнять отделку изделия; оценивать качество готового изделия.	Материалы и инструменты.
47.			Последовательность изготовления изделий	Теоретический урок. Мультимедиа. Презентации.	Знать: причины пожаров, меры по их предупреждению; правила пользования электронагревательными приборами. Уметь: оценивать противопожарное состояние мастерской.	
48.			Заготовка деталей изделия	Теоретический урок. Мультимедиа. Презентации.	Знать: правила поведения при пожаре; схему вызова пожарной команды; пути эвакуации. Уметь: пользоваться первичными средствами пожаротушения; оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.	
49.			Заготовка деталей изделия	Теоретический урок. Мультиме-	Знать: детали изделия; материа-	Материалы, инструмен-

				диа. Презентации.	лы для его изготовления; названия операций по изготовлению изделия. Уметь: выполнять технический рисунок изделия; составлять последовательность изготовления изделия.	ты.
50.			Заготовка деталей изделия	Практический урок.	Знать: правила безопасной работы при пилении. Уметь: выполнять черновую разметку и раскрой заготовок деталей.	Заготовки, инструменты.
51.			Заготовка деталей изделия	Практический урок.	Знать: правила безопасной работы при строгании. Уметь: выстрогать детали подставки по заданным размерам.	Заготовки, инструменты.
52.			Строгание заготовок по размерам	Практический урок.	Знать: правила безопасной работы при строгании. Уметь: выстрогать детали подставки по заданным размерам.	Заготовки, инструменты.
53.			Строгание заготовок по размерам	Комбинированный урок. Ком-	Знать: правила безопасной работы при пилении.	Материалы и инстру-

				пьютер.	Уметь: изготавливать чистовые заготовки подставки для ножей.	менты.
54.			Строгание заготовок по размерам	Практический урок.	Знать: правила безопасной работы при пилении. Уметь: изготавливать чистовые заготовки подставки для ножей.	Заготовки, инструменты.
55.			Строгание заготовок по размерам	Практический урок.	Знать: правила безопасной работы при долблении. Уметь: выполнять углубления на деталях изделия.	Заготовки, инструменты.
56.			Строгание заготовок по размерам	Практический урок.	Знать: правила безопасной работы при долблении. Уметь: выполнять углубления на деталях изделия.	Заготовки, инструменты.
57.			Строгание заготовок по размерам	Практический урок.	Знать: режим склеивания; правила безопасной работы с клеем. Уметь: склеивать детали изделия.	Заготовки, инструменты.
58.			Шлифовка заготовок	Комбинированный урок. Ком-	Знать: способы нанесения композиции на поверхность детали.	Материалы и инстру-

				пьютер.	Уметь: выполнять разметку композиции.	менты.
59.			Шлифовка заготовок	Практический урок.	Знать: правила безопасной работы при выполнении геометрической резьбы; последовательность действий при вырезании. Уметь: выполнять геометрическую резьбу.	Материалы и инструменты.
60.			Шлифовка заготовок	Теоретический урок. Мультимедиа. Презентации.	Знать: правила безопасной работы. Иметь: представление о мебельном производстве.	
61.			Шлифовка заготовок	Теоретический урок. Мультимедиа. Презентации.	Знать: требования, предъявляемые к современной мебели; виды мебели. Уметь: определять вид мебели по рисунку и образцу.	Образцы изделий.
62.			Сборка изделия на клей, шурупы			
63.			Сборка изделия на клей, шурупы	Теоретический урок. Мультимедиа.	Знать: детали и элементы столярных изделий.	Образцы изделий.

				диа. Презентации.	Уметь: определять элементы столярных изделий по образцу или рисунку.	
64.			Сборка изделия на клей, шурупы	Комбинированный урок. Компьютер.	Уметь: читать чертежи деталей изделия; находить по чертежу образец детали изделия; определять по чертежу способ соединения деталей; составлять план изготовления детали.	Чертёж стульчика.
65.			Сборка изделия на клей, шурупы	Теоретический урок.	Знать: названия операций по изготовлению стула. Уметь: ориентироваться в чертеже стула; определять детали стула; составлять последовательность изготовления стула.	
66.			Оценка качества изделия	Комбинированный урок. Компьютер.	Знать: правила выбора материала для изготовления стула; требования к заготовкам. Уметь: подбирать материал для изготовления стула; выполнять черновую разметку и отпилива-	

					ние заготовок.	
67.			Оценка качества изделия	Практический урок.	Знать: правила безопасной работы при строгании. Уметь: строгать базовую пласть и базовую кромку.	Заготовки, инструменты.
68.			Сквозное и несквозное отверстие	Практический урок.	Знать: правила безопасной работы при строгании. Уметь: выстрогать передние ножки по размерам, указанным на чертеже.	Заготовки, инструменты.
69.			Сквозное и несквозное отверстие	Практический урок.	Знать: правила безопасной работы при строгании. Уметь: строгать базовую пласть и базовую кромку.	Заготовки, инструменты.
70.			Сквозное и несквозное отверстие	Практический урок.	Знать: правила безопасной работы при строгании. Уметь: выстрогать задние ножки по размерам, указанным на чертеже.	Заготовки, инструменты.
71.			Сквозное и несквозное отверстие	Практический урок.	Уметь: выполнять разметку и выпиливание заготовок для задних ножек.	Заготовки, инструменты.

72.			Устройство и назначение сверлильного станка	Практический урок.	Уметь: выполнять разметку и выпиливание заготовок для передних ножек.	Заготовки, инструменты.
73.			Устройство и назначение сверлильного станка	Практический урок.	Знать: правила безопасной работы. Уметь: размечать и строгать заготовки.	Заготовки, инструменты.
74.			Назначение и виды сверл	Практический урок.	Знать: правила безопасной работы. Уметь: выпиливать царги по заданным размерам.	Заготовки, инструменты.
75.			Назначение и виды сверл	Практический урок.	Знать: правила безопасной работы. Уметь: размечать и строгать заготовки.	Заготовки, инструменты.
76.			Сверление сквозных отверстий	Практический урок.	Знать: правила безопасной работы. Уметь: выпиливать проножки по заданным размерам.	Заготовки, инструменты.
77.			Сверление сквозных отверстий	Практический урок.	Знать: правила безопасной работы. Уметь: размечать и строгать за-	Заготовки, инструменты.

					готовки.	
78.			Сверление сквозных отверстий	Практический урок.	Уметь: безопасно пилить и соединять детали.	Заготовки, инструменты.
79.			Сверление сквозных отверстий	Практический урок.	Уметь: выполнять разметку и выпилить заготовку для спинки; выстрогать спинку по заданным размерам.	Заготовки, инструменты.
80.			Сверление несквозных отверстий	Практический урок.	Знать: правила разметки; правила безопасной работы при сверлении. Уметь: ориентироваться в чертеже изделия; выполнять разметку отверстий по заданным размерам; выполнять сверление глухих отверстий на станке.	Заготовки, инструменты, сверлильный станок.
81.			Сверление несквозных отверстий	Практический урок.	Знать: режим склеивания; правила безопасной работы с клеем. Уметь: склеивать детали изделия.	Заготовки, инструменты.
82.			Сверление несквозных отверстий	Теоретический урок. Мультиме-	Иметь представление: о порядке приема и увольнения с работы; о	

				диа. Презентация.	содержании трудового договора.	
83.			Сверление несквозных отверстий	Теоретический урок. Мультимедиа. Презентация.	Иметь представление: о правах и обязанностях рабочего; о видах оплаты труда.	
84.			Выбор изделия	Теоретический урок. Мультимедиа. Презентация.	Иметь представление: об организации службы охраны; о льготах, предоставляемых государством молодым рабочим с целью сохранения их здоровья. Знать: продолжительность рабочего времени. Уметь: различать понятия трудовая дисциплина и производственная; охрана труда на предприятии.	
85.			Выбор изделия	Теоретический урок. Мультимедиа. Презентация.	Знать: содержание плотничных работ; назначение технологической операции, инструменты для ее выполнения; последовательность подготовки инструментов и приспособлений к работе; правила безопасной работы.	Заготовки, инструмент.

					Уметь: организовывать рабочее место для тески древесины; проверять правильность насадки топорика, заточки топора.	
86.			Заготовка материала	Теоретический урок. Мультимедиа. Презентация.	Знать: технологию тески бревен; последовательность выполнения технологической операции; правила безопасной работы. Уметь: размечать торцы бревен и отбивать линии обтески.	Заготовки, инструмент.
87.			Заготовка материала	Теоретический урок. Мультимедиа. Презентация.	Знать: последовательность и приемы выполнения операции соединения бревна и бруска с помощью врубок. Уметь: выполнять образцы соединения, сращивания, наращивания бревна и бруска под углом.	Заготовки, инструмент.
88.			Заготовка материала	Комбинированный урок. Мультимедиа. Презентация.	Знать: технологию сплачивания доски и бруска в щит. Уметь: выполнять образец соединения досок и бруска в щит.	Заготовки, инструмент.
89.			Заготовка материала	Теоретический урок. Мультимедиа. Презентация.	Уметь: устройство дисковой электропилы и электрорубанка; приемы работы; правила без-	Электроинструмент.

					опасной работы.	
90.			Черновая разметка	Теоретический урок. Мультимедиа. Презентация.	Знать: сферу использования хвойных и лиственных лесоматериалов; технологию их хранения; ассортимент пиломатериалов и досок. Уметь: выполнять обмер лесоматериалов; определять виды пиломатериалов и досок по образцу и рисунку.	Образцы пиломатериалов.
91.			Черновая разметка	Теоретический урок. Мультимедиа. Презентация.	Знать: назначение заготовок из пиломатериалов и их виды; ассортимент фрезерованных деревянных деталей для строительства. Уметь: определять вид заготовки по образцу; определять фрезерованные деревянные изделия по образцам.	
92.			Отпиливание по размерам	Теоретический урок. Мультимедиа. Презентация.	Знать: ассортимент материалов и изделий для настилки пола; их свойства, применение;	Образцы.

					виды паркета и его назначение. Уметь: определять виды материала и изделий для настилки пола по образцам; определять вид паркета по образцу.	
93.			Отпиливание по размерам			
94.			Отпиливание по размерам	Теоретический урок. Мультимедиа. Презентация.	Знать: характеристику строительных инструментов, приспособлений, инвентаря для плотничных работ, их назначение; материалы для их изготовления; назначение терки; материалы для ее изготовления; названия операций по ее изготовлению. Уметь: составлять последовательность изготовления изделия.	Инструменты.
95.			Отпиливание по размерам	Комбинированный урок. Мультимедиа. Презентация.	Знать: последовательность выполнения заготовительных операций; правила безопасной работы. Уметь: выполнять черновую заготовку деталей изделия.	Заготовки.
96.			Строгание, долбление	Практический урок.	Уметь: выстрогать основание по заданным размерам.	Заготовки, инструмент.

97.			Строгание, долбление	Практический урок.	Уметь: выстрогать основание по заданным размерам.	Заготовки, инструмент.
98.			Строгание, долбление	Практический урок.	Уметь: выстрогать ручку по заданным размерам.	Заготовки, инструмент.
99.			Строгание, долбление	Практический урок.	Знать: правила разметки; правила безопасной работы при пилении и опиливании. Уметь: ориентироваться в чертеже изделия; выполнять разметку и выпилить ручку; выполнять опиливание; выполнять подгонку деталей изделия; выполнять сборку изделия.	Заготовки, инструмент.
100.			Строгание, долбление	Практический урок.	Уметь: выполнять подгонку деталей изделия; выполнять сборку изделия.	Заготовки, инструмент.
101.			Выпиливание деталей	Комбинированный урок. Компьютер.	Знать: требования к материалу. Уметь: выбирать материал и производить раскрой.	Заготовка, инструмент.
102.			Выпиливание деталей	Практический урок.	Уметь: безопасно выполнять строгание.	Заготовка, инструмент.

103.			Шлифование деталей	Практический урок.	Уметь: выполнять чистовую обработку с соблюдением последовательности работ.	Заготовка, инструмент.
104.			Шлифование деталей	Практический урок.	Знать: требования к сборке молотка. Уметь: выполнять сборку.	Заготовка, инструмент.
105.			Сборка изделия на клей, шурупы	Комбинированный урок. Компьютер.	Знать: требования к выбору материала. Уметь: выбирать материал и производить его раскрой.	Заготовка, инструмент.
106.			Сборка изделия на клей, шурупы	Практический урок.	Уметь: безопасно работать выкружной пилой.	Заготовка, инструмент.
107.			Сборка изделия на клей, шурупы	Практический урок.	Уметь: выполнять работу с соблюдением последовательности действий.	Заготовка, инструмент.
108.			Отделка изделия лаком	Практический урок.	Уметь: выполнять работу с соблюдением последовательности действий.	Заготовка, инструмент.
109.			Отделка изделия лаком	Практический урок.	Уметь: выполнять работу с соблюдением последовательности действий.	Заготовка, инструмент.
110.			Устройство выжигателя и правила работы с ним	Практический урок.	Уметь: выполнять работу с соблюдением последовательности	Заготовка, инструмент.

					действий.	
111.			Устройство выжигателя и правила работы с ним	Теоретический урок. Компьютер.	Знать: правила безопасной работы в мастерской; правила противопожарной безопасности в мастерской.	
112.			Отделка изделия выжиганием			
113.			Отделка изделия выжиганием	Теоретический урок. Мультимедиа. Презентация.	Знать: назначение облицовки изделий; виды шпона, их свойства. Уметь: определять вид шпона по образцам.	Образцы.
114.			Отделка изделия выжиганием	Теоретический урок. Мультимедиа. Презентация.	Знать: последовательность операций при облицовке столярных изделий; применяемые клеи; виды набора шпона. Уметь: подготавливать шпон и клеевой раствор к работе по облицовке изделий.	
115.			Отделка изделия выжиганием	Теоретический урок. Мультимедиа. Презентация.	Знать: виды и свойства облицовочных пленочных и листовых материалов. Уметь: определять вид облицо-	Образцы.

					вочного материала.	
116.			Отделка изделия выжиганием	Теоретический урок. Мультимедиа. Презентация.	Знать: виды и свойства облицовочных пленочных и листовых материалов; последовательность работы по облицовке поверхностей пленками.	
117.			Отделка изделия выжиганием	Комбинированный урок. Компьютер.	Знать: последовательность работы по облицовке поверхностей пленками. Уметь: выполнять облицовку поверхности пленкой (на материал отходах).	Заготовки, инструмент.
118.			Отделка изделия лаком	Теоретический урок. Мультимедиа. Презентация.	Знать: детали изделия, материалы для его изготовления. Уметь: анализировать изделие; читать сборочные чертежи.	
119.			Виды пиления древесины	Теоретический урок. Мультимедиа. Презентация.	Знать: названия операций по изготовлению изделия. Уметь: составлять последовательность изготовления изделия.	Заготовки, инструмент.
120.			Лобзик: устройство и правила работы	Комбинированный урок. Компьютер.	Уметь: рационально использовать материал.	Заготовки, инструмент.

121.			Лобзик: устройство и правила работы	Практический урок.	Знать: последовательность выполнения работ. Уметь: безопасно работать столярным инструментом.	Заготовки, инструмент.
122.			Пиление вдоль и поперек волокон	Практический урок.	Знать: безопасные приёмы работы. Уметь: выравнивать резы с помощью напильника.	Заготовки, инструмент.
123.			Пиление вдоль и поперек волокон	Практический урок.	Знать: последовательность работ. Уметь: готовить поверхность к оклеиванию плёнкой.	Заготовки, инструмент.
124.			Пиление вдоль и поперек волокон	Комбинированный урок. Компьютер.	Уметь: экономно расходовать материал, с учётом направления рисунка, оклеивать детали плёнкой.	Заготовки, инструмент.
125.			Пиление вдоль и поперек волокон	Практический урок.	Знать: порядок работы с кромкой. Уметь: безопасно проводить работы.	Заготовки, инструмент.
126.			Пиление вдоль и поперек волокон	Практический урок.	Знать: последовательность выполнения работ. Уметь: безопасно работать сто-	Заготовки, инструмент.

					лярным инструментом.	
127.			Пиление вдоль и поперек волокон	Практический урок.	Знать: последовательность выполнения работ. Уметь: безопасно работать столярным инструментом.	Заготовки, инструмент.
128.			Грани и ребра бруска	Практический урок.	Уметь: безопасно работать столярным инструментом; проверять качество работы.	Заготовки, инструмент.
129.			Грани и ребра бруска	Практический урок.	Знать: последовательность работ. Уметь: готовить поверхность к оклеиванию плёнкой.	Заготовки, инструмент.
130.			Общее представление о строении древесины	Практический урок.	Уметь: экономно расходовать материал, с учётом направления рисунка, оклеивать детали плёнкой.	Заготовки, инструмент.
131.			Устройство рубанка и правила работы с ним	Практический урок.	Знать: порядок работы с кромкой. Уметь: безопасно проводить работы.	Заготовки, инструмент.
132.			Устройство рубанка и правила работы с ним	Практический урок.	Знать: последовательность работ. Уметь: размечать и сверлить отверстия; изготавливать нагели.	Заготовки, инструмент.

133.			Строгание рубанком на отходах	Практический урок.	Уметь: проводить сборку изделия; анализировать выполненную работу; оценивать качество готового изделия.	Заготовки, инструмент.
134.			Строгание рубанком на отходах	Практический урок.	Уметь: изготавливать и устанавливать подвесы.	Заготовки, инструмент.
135.			Строгание заготовок	Теоретический урок. Мультимедиа. Презентация.	Знать: назначение и виды фурнитуры.	Образцы.
136.			Строгание заготовок	Комбинированный урок. Компьютер.	Уметь: устанавливать элементы фурнитуры.	Фурнитура, инструмент.
137.			Чертеж – основной документ для выполнения изделия	Теоретический урок. Мультимедиа. Презентация.	Знать: применяемость фурнитуры. Уметь: выбирать необходимую фурнитуру.	Образцы фурнитуры.
138.			Знакомство с изделием (настенная полочка)	Комбинированный урок. Компьютер.	Уметь: устанавливать фурнитуру.	Фурнитура, инструмент.
139.			Последовательность изготовления полки	Теоретический урок. Мультимедиа. Презентация.	Знать: назначение и виды фурнитуры.	Образцы фурнитуры.

140.			Последовательность изготовления полки	Комбинированный урок. Компьютер.	Уметь: размечать и устанавливать фурнитуру.	Фурнитура, инструмент.
141.			Изготовление деталей полки	Теоретический урок. Мультимедиа. Презентация.	Знать: устройство будущего изделия. Уметь: составлять план работы..	
142.			Изготовление деталей полки	Комбинированный урок. Компьютер.	Знать: последовательность действий при раскрое. Уметь: рационально использовать материал.	Заготовки, инструмент.
143.			Изготовление деталей полки	Практический урок.	Знать: технические требования к качеству работ; последовательность операций. Уметь: работать столярным инструментом.	Заготовки, инструмент.
144.			Изготовление деталей полки	Практический урок.	Знать: технические требования к качеству работ; последовательность операций. Уметь: работать столярным инструментом.	Заготовки, инструмент.
145.			Соединение деталей полки шурупами	Практический урок.	Уметь: оценивать качество работы.	Заготовки, инструмент.

146.			Соединение деталей полки шурупами	Практический урок.	Уметь: качественно проводить чистовую обработку.	Заготовки, инструмент.
147.			Выполнение отверстий шилом и буравчиком	Практический урок.	Знать: последовательность работ. Уметь: точно выполнять разметку и сверление.	Заготовки, инструмент.
148.			Выполнение отверстий шилом и буравчиком	Практический урок.	Знать: правил безопасной работы. Уметь: выполнять пиление по разметке.	Заготовки, инструмент.
149.			Зенкование отверстий	Практический урок.	Уметь: выполнять обработку.	Заготовки, инструмент.
150.			Устройство дрели, правила работы	Практический урок.	Уметь: экономно расходовать материал, с учётом направления рисунка, оклеивать детали плёнкой.	Заготовки, инструмент.
151.			Сверление отверстий	Практический урок.	Знать: порядок работы с кромкой. Уметь: безопасно проводить работы.	Заготовки, инструмент.
152.			Сверление отверстий	Практический урок.	Знать: последовательность действий при раскрое. Уметь: рационально использо-	Заготовки, инструмент.

					вать материал.	
153.			Подготовка отверстий под шурупы	Комбинированный урок. Компьютер.	Знать: правила безопасной работы. Уметь: выпиливать детали по разметке.	Заготовки, инструмент.
154.			Подготовка отверстий под шурупы	Практический урок.	Уметь: качественно проводить чистовую обработку.	Заготовки, инструмент.
155.			Подготовка отверстий под шурупы	Практический урок.	Знать: способы соединения деталей в столярных изделиях. Уметь: выполнять шиповые соединения.	Заготовки, инструмент.
156.			Зенкование отверстий на заготовках	Практический урок.	Уметь: точно выполнять соединение.	Заготовки, инструмент.
157.			Зенкование отверстий на заготовках	Практический урок.	Уметь: экономно расходовать материал, с учётом направления рисунка, оклеивать детали плёнкой.	Заготовки, инструмент.
158.			Сборка изделия	Практический урок.	Знать: порядок работы с кромкой. Уметь: безопасно проводить работы.	Заготовки, инструмент.
159.			Сборка изделия	Практический урок.	Уметь: проводить сборку изделия; анализировать выполнен-	Заготовки, инструмент.

					ную работу; оценивать качество готового изделия.	
160.			Сборка изделия	Практический урок.	Знать: дефекты мебели.	
161.			Отделка изделия шлифовкой	Практический урок.	Знать: последовательность работ. Уметь: выполнять ремонтные работы.	
162.			Отделка изделия шлифовкой	Практический урок.	Знать: требования к готовым изделиям. Уметь: ремонтировать мебель.	Заготовки, инструмент.
163.			Отделка изделия шлифовкой	Теоретический урок. Мультимедиа. Презентация.	Знать: элементы оконного блока; требования, предъявляемые к деталям.	
164.			Отделка изделия лаком	Практический урок.	Знать: последовательность работ; безопасные приёмы работы. Уметь: изготавливать элементы оконного блока.	Заготовки, инструмент.
165.			Отделка изделия лаком	Практический урок.	Знать: последовательность работ; безопасные приёмы работы. Уметь: изготавливать элементы оконного блока.	Заготовки, инструмент.

166.			Оценка качества изделия	Практический урок.	Уметь: подгонять детали друг к другу.	Заготовки, инструмент.
167.			Выбор дизайна изделия	Практический урок.	Знать: требования к выполнению соединения. Уметь: проводить работы безопасно.	Заготовки, инструмент.
168.			Подготовка заготовок	Практический урок.	Знать: возможные дефекты столярно-строительных изделий, способы их устранения. Уметь: определять дефекты столярно-строительных изделий на образцах.	Заготовки, инструмент.
169.			Подготовка заготовок	Практический урок.	Знать: правила безопасной работы.	Заготовки, инструмент.
170.			Строгание и пиление по размерам	Практический урок.	Знать: правила безопасной работы; способы устранения дефектов столярных соединений. Уметь: составлять дефектную ведомость; определять последовательность операций по устранению дефектов.	Инструмент.
171.			Строгание и пиление по раз-	Комбинирован-	Знать: правила безопасной рабо-	Инстру-

			мерам	ный урок. Компьютер.	ты; способы устранения дефектов столярных соединений. Уметь: составлять дефектную ведомость; определять последовательность операций по устранению дефектов.	мент.
172.			Строгание и пиление по размерам	Практический урок.	Знать: порядок разметки и установки. Уметь: проводить работы безопасно.	Инструмент.
173.			Строгание и пиление по размерам	Комбинированный урок. Компьютер.	Знать: правила безопасной работы; способы устранения дефектов встроенной мебели. Уметь: составлять дефектную ведомость; определять последовательность операций по устранению дефектов.	Инструмент.
174.			Строгание и пиление по размерам	Практический урок.	Знать: правила безопасной работы; способы устранения дефектов	Заготовки, инструмент.

					перегородок. Уметь: составлять дефектную ведомость; определять последовательность операций по устранению дефектов.	
175.			Строгание и пиление по размерам	Теоретический урок. Мультимедиа. Презентация.	Знать: виды теплоизоляционного материала и сферу их применения. Уметь: определять теплоизоляционные материалы по образцам.	Образцы материалов.
176.			Шлифование заготовок	Теоретический урок. Мультимедиа. Презентация.	Знать: виды гидроизоляционной пленки. Уметь: определять вид гидроизоляционной пленки.	Образцы материалов.
177.			Шлифование заготовок	Теоретический урок. Мультимедиа. Презентация.	Знать: виды смазочного материала и их свойства.	Образцы материалов.
178.			Сборка изделия на шурупы	Практический урок.	Уметь: выполнять смазку инструментов и оборудования; подбирать смазочный материал в соответствии с его назначением.	Смазки и приспособления для работы.
179.			Сборка изделия на шурупы	Практический	Знать: правила безопасной рабо-	Инстру-

				урок.	ты. Уметь: изготавливать клинья по размерам.	мент, заготовки.
180.			Лакирование, морение	Практический урок.	Уметь: выполнять соединения с натягом.	Инструмент.
181.			Знакомство с изделием. Разделочная доска	Практический урок.	Знать: правила безопасной работы. Уметь: изготавливать выдвижные пальцы по размерам.	Инструмент, заготовки.
182.			Древесина для кухонной утвари	Практический урок.	Знать: правила безопасной работы; способы устранения дефектов. Уметь: составлять дефектную ведомость; определять последовательность операций по устранению дефектов.	Инструмент.
183.			Подбор материала и подготовка рабочего места	Теоретический урок. Мультимедиа. Презентация.	Знать: правила безопасной работы в мастерской; правила противопожарной безопасности в мастерской.	Плакаты по ПБ.
184.			Строгание базовой пласти и кромки изделия	Теоретический урок. Мультиме-	Знать: о механизации и автоматизации на деревообрабатываю-	

				диа. Презентация.	щем предприятии; о преимуществах и недостатках производства мебели на крупных и мелких предприятиях; о механизации и автоматизации столярных работ; виды универсальных электроинструментов; станки с программным управ.лением, их назначение.	
185.			Строгание базовой пласти и кромки изделия	Теоретический урок. Мультимедиа. Презентация.	Знать: о механизации облицовочных, сборочных и транспортных работ; что повышение производительности труда улучшает экономические показатели предприятия, повышает его конкурентоспособность.	
186.			Выпиливание изделия по контуру поперек волокон	Теоретический урок. Мультимедиа. Презентация.	Иметь представление о мебельном производстве на предприятии.	
187.			Выпиливание изделия по контуру поперек волокон	Теоретический урок. Мультимедиа. Презентация.	Знать: конструктивные элементы секционной мебели, ее узлы и детали. Уметь: выполнять технический рисунок изделия; ориентироваться в сборочных чертежах.	

188.			Выпиливание изделия по контуру вдоль волокон	Теоретический урок. Мультимедиа. Презентация.	Знать: конструктивные элементы секционной мебели. Уметь: разрабатывать один из видов секционной мебели, составляя его из отдельных конструктивных элементов.	
189.			Выпиливание изделия по контуру вдоль волокон	Комбинированный урок. Мультимедиа. Презентация.	Знать: способы установки и соединения стенок секции и используемую при этом фурнитуру. Уметь: подбирать фурнитуру; выполнять соединение деталей; ориентироваться в сборочных чертежах.	Образцы соединителей.
190.			Чистовая обработка заготовки.	Практический урок.	Знать: правила безопасной работы; технологию изготовления отдельных секций. Уметь: изготавливать секции; оценивать качество работы.	Материалы, инструмент.
191.			Декоративная отделка изделия. Выжигание	Практический урок	Знать: последовательность сборки секционного изделия; правила безопасной работы. Уметь: выполнять сборку изделия; подгонку и установку две-	Инструмент.

					рей, ящиков, полок; установку фурнитуры.	
192.			Отделка изделия лаком	Комбинированный урок. Мультимедиа. Презентация.	Уметь: подбирать и устанавливать фурнитуру.	Инструмент, фурнитура.
193.			Проверка качества работы	Практический урок	Знать: правила безопасной работы. Уметь: выполнять монтаж мебели; оценивать качество готового изделия.	Инструмент.
194.			Паз: назначение, ширина, глубина	Практический урок	Уметь: устанавливать мебель и производить регулировку фурнитуры.	Инструмент.
195.			Стамеска: устройство, применение, размеры	Теоретический урок. Мультимедиа. Презентация.	Знать: назначение и устройство компьютерных столов.	
196.			Удаление стамеской подрезанного материала	Комбинированный урок. Мультимедиа. Презентация.	Знать: правила раскроя и безопасной работы.	Инструмент, материалы.
197.			Удаление стамеской подрезанного материала	Практический урок	Уметь: работать напильником и наждачной бумагой.	Инструмент, материалы.

198.			Одновременная разметка пазов на двух брусках	Практический урок	Уметь: работать с кромкой.	Инструмент, материалы.
199.			Выполнение пазов	Практический урок	Знать: правила раскроя. Уметь: выполнять работу.	Инструмент, материалы.
200.			Выполнение пазов	Практический урок	Знать: правила безопасной работы. Уметь: выполнять работу.	Инструмент, материалы.
201.			Подгонка паза стамеской, напильником	Практический урок	Знать: правила безопасной работы. Уметь: выполнять обработку.	Инструмент, материалы.
202.			Самостоятельная работа. Изготовление шипа и паза	Практический урок	Знать: правила безопасной работы. Уметь: выполнять работу.	Инструмент, материалы.
203.			Самостоятельная работа. Изготовление шипа и паза	Практический урок	Знать: правила безопасной работы. Уметь: выполнять работу.	Инструмент.
204.			Подведение итогов года	Практический урок	Знать: правила безопасной работы. Уметь: выполнять работу.	Инструмент, материалы.

