

Адаптированная рабочая программа
по предмету «Профессиональное трудовое обучение»
Столярное дело
для обучающихся с легкой умственной отсталостью
(интеллектуальными нарушениями)
5-9 классы

Пояснительная записка

Содержание программы направлено на освоение учащимися знаний, умений и навыков на базовом уровне, что соответствует Образовательной программе школы. Она включает все темы, предусмотренные федеральным компонентом государственного образовательного стандарта основного общего образования по столярному делу.

Рабочая программа построена на основе концентрического подхода, особенность которого состоит в учете повторяемости пройденного учебного материала и постепенности ввода нового.

Преподавание базируется на знаниях, получаемых учащимися на уроках математики, русского языка и других предметов.

Цель: Подготовка учащихся к освоению профессий столяра и плотника и выполнению элементарных видов работ.

Задачи:

- формирование доступных школьникам технических и технологических знаний;
- развитие у учащихся общетрудовых умений, то есть умений ориентироваться в трудовом задании, планировать последовательность действий, выполнять и контролировать ход работ;
- воспитание у учащихся устойчивого положительного отношения к труду и формирование необходимых в повседневной производственной деятельности качеств личности, чувства коллективизма, ответственности за порученное дело, добросовестности, честности, готовности помочь товарищу, работать на общую пользу;

Основной формой организации учебного процесса по предмету «Столярное дело» является – урок, практическая работа, самостоятельная работа, фронтальная работа.

Возможность овладения профессией этими учащимися зависит от многих факторов, что предлагает хорошую организацию коррекционной работы. Ее основными направлениями служат повышение уровня познавательной активности учащихся, развитие их способности к осознанной регуляции трудовой деятельности. Для выполнения этой задачи у учащихся необходимо сформировать технические и технологические знания, общетрудовые умения. Только опора на имеющиеся знания дает им возможность уяснить новое трудовое задание, спланировать его исполнение, правильно действовать при встрече с различного рода отклонениями от технологического процесса, контролировать и оценивать сделанное.

В педагогике выработаны следующие общие требования к организации формирования знаний школьников:

- доступность изучаемого материала по содержанию и объему для определенной группы учащихся;
- формирование готовности школьников к усвоению знаний;
- опора на предметную и изобразительную наглядность;
- связь новых сведений с ранее усвоенным материалом;
- эффективность объяснения (доступность речи учителя, его личность, выразительность, эмоциональность, доказательность, оптимальный темп и продолжительность объяснения);
- проведение упражнений на совершенствование устных и письменных высказываний учащихся;

- систематичность повторения, основанного на вариантности;
- контроль процесса и конечного результата усвоения знаний.

Приведенные требования отвечают задачам трудового обучения в коррекционной школе. Развитие умений здесь происходит путем планомерного сокращения помощи учащимся в умственных и перцептивных (воспринимающих) действиях.

Общая характеристика учебного предмета.

Инструменты и оборудование: простейшие инструменты ручного труда, приспособления, станки и проч. Устройство, наладка, подготовка к работе инструментов и оборудования, ремонт, хранение инструмента. Свойства инструмента и оборудования — качество и производительность труда.

Технологии изготовления предмета труда: предметы профильного труда; основные профессиональные операции и действия; технологические карты. Выполнение отдельных трудовых операций и изготовление стандартных изделий под руководством педагога. Применение элементарных фактических знаний и (или) ограниченного круга специальных знаний.

Этика и эстетика труда: правила использования инструментов и материалов, запреты и ограничения. Инструкции по технике безопасности (правила поведения при проведении работ). Требования к организации рабочего места. Правила профессионального поведения.

В процессе обучения школьники знакомятся с разметкой деталей, пилением, строганием, сверлением древесины, креплением деталей в изделиях и украшением их; приобретают навыки владения столярными инструментами и приспособлениями, узнают правила ухода за ними; некоторые из инструментов и приспособлений изготавливают сами. Кроме того, ребята учатся работать на сверлильном токарном станках, применять лаки, клеи, краски, овладевают навыками правильности выполнения трудовых операций. Оценка результатов своей чужой работы также входит в программу обучения.

Большое внимание уделяется технике безопасности, эстетическому воспитанию (тема «Художественная отделка столярного изделия»). Все это способствует физическому и интеллектуальному развитию подростков с ограниченными умственными способностями. Учитель, исходя из материально-технической базы школы и уровня подготовленности учащихся, вправе заменять темы занятий. Время на изучение тем не регламентируется по аналогичным причинам.

Для успешного обучения по данной программе необходимо иметь хорошо оснащенную столярную мастерскую, в достаточном количестве наличие образцов-эталонов во всех классах.

Каждый раздел состоит из нескольких тем и содержания работы по каждой из них.

Время, отведенное на изучения темы, может варьироваться в зависимости от степени её усвоения учащимися и материально-технического обеспечения мастерской. При этом на практическое повторение отводится от 30% до 50% учебного времени.

Принципы коррекционной педагогики в трудовом обучении:

1. Воспитывающий и развивающий характер обучения - формирование правильного отношения к труду, навыков поведения в трудовом и учебном коллективах, представлений об их обязанностях перед обществом.
2. Связь теории с практикой - способствует формированию умения учащимися применять полученные знания на практике.
3. Коррекционная направленность трудового обучения — коррекция познавательной, эмоционально-волевой и поведенческой сфер учащихся средствами обучения.
4. Индивидуализация и дифференциация процесса трудового обучения — учет индивидуальных особенностей каждого ученика, выборе оптимальных путей его обучения и развития, а также учет возможностей школьников с нарушением интеллекта в усвоении программного материала.

Критерии оценки знаний и умений учащихся на уроках трудового обучения

Учитель должен подходить к оценочному баллу индивидуально, учитывая при оценочном суждении следующие моменты:

1. Качество изготовленного школьником объекта работы и правильность применявшихся им практических действий (анализ работы).
2. Прилежание ученика во время работы.
3. Степень умственной отсталости.
4. Уровень патологии органов зрения, слуха и речи.
5. Уровень физического развития ученика.

Теоретическая часть:

Оценка « 5» ставится ученику, если теоретический материал усвоен в полном объёме, изложен без существенных ошибок с применением профессиональной терминологии.

Оценка « 4» ставится ученику, если в усвоении теоретического материала допущены незначительные пробелы, ошибки, материал изложен не точно, применялись дополнительные наводящие вопросы.

Оценка « 3» ставится ученику, если в усвоении теоретического материала имеются существенные пробелы, ответ не самостоятельный, применялись дополнительные наводящие вопросы.

Оценка « 2» ставится ученику, если в ответе допущены грубые ошибки, свидетельствующие о плохом усвоении теоретического материала даже при применении дополнительных наводящих вопросов.

Практическая часть:

Оценка « 5» ставится ученику, если качество выполненной работы полностью соответствует технологическим требованиям и работа выполнена самостоятельно.

Оценка « 4» ставится ученику, если к качеству выполненной работы имеются замечания, и качество частично не соответствует технологическим требованиям. Работа выполнена самостоятельно.

Оценка « 3» ставится ученику, если качество выполненной работы не соответствует технологическим требованиям. Работа выполнена при помощи учителя.

Оценка « 2» ставится ученику, если работа не выполнена.

Описание места учебного предмета в учебном плане

5 класс – 6 часов в неделю, 198 часа в год;

6 класс – 6 часов в неделю, 198 часа в год;

7 класс – 8 часов в неделю, 264 часа в год;

8 класс – 8 часов в неделю, 264 часа в год;

9 класс – 10 часов в неделю, 330 часов в год.

Класс	I четверть	II четверть	III четверть	IV четверть	Год
5	54 ч.	42 ч.	54 ч.	48 ч.	198 ч.
6	54 ч.	42 ч.	54 ч.	48 ч.	198 ч.
7	72 ч.	56 ч.	72 ч.	64 ч.	264 ч.
8	72 ч.	56 ч.	72 ч.	64 ч.	264 ч.
9	90 ч.	70 ч.	90 ч.	80 ч.	330

--	--	--	--	--	--

1. Требования к уровню подготовки учащихся

Учащиеся должны знать:

- что такое технический рисунок, эскиз и чертеж;
- основные параметры качества детали: форма, шероховатость и размеры каждой элементарной поверхности, их взаимное расположение; уметь осуществлять их контроль;
- пути предупреждения негативных последствий трудовой деятельности человека на окружающую среду и собственное здоровье;
- виды пиломатериалов; учитывать их свойства при обработке;
- общее устройство слесарного верстака: правила и приемы пользования им при выполнении слесарных операций;
- назначение, устройство и принцип действия простейшего слесарного инструмента (разметочного, ударного и режущего) и приспособлений для клепки; основные правила пользования ими при выполнении соответствующих операций;
- основные виды механизмов по выполняемым ими функциям, а также по используемым в них рабочим телам;
- виды пиломатериалов;
- возможности и использование ПЭВМ в процессе работы для выполнения необходимых расчетов, получения необходимой информации о технологии обработки деталей и сборки изделий;
- источники и носители информации, способы получения, хранения и поиска информации;
- общее устройство и принцип работы деревообрабатывающих станков токарной группы;
- виды неисправностей вентильных головок и пути их устранения;
- устройство сливного бачка;

уметь:

- рационально организовывать рабочее место и соблюдать правила безопасности труда и личной гигиены при выполнении всех указанных работ;
- осуществлять наладку простейших ручных инструментов (шерхебеля, рубанка, ножовки по металлу) и токарного станка по дереву на заданную форму и размеры, обеспечивать требуемую точность взаимного расположения поверхностей;
- производить простейшую наладку станков (сверлильного, токарного по дереву), выполнять основные ручные и станочные операции;
- читать простейшие технические рисунки и чертежи плоских и призматических деталей и деталей типа тел вращения;
- разрабатывать содержание инструкционно-технологических карт и пользоваться ими при выполнении технологических работ,
- • графически изображать основные виды механизмов передач;
- находить необходимую техническую информацию, обрабатывать и использовать ее;
- осуществлять визуальный и инструментальный контроль качества изготавливаемых изделий;
- читать чертежи и технологические карты, выявлять технические требования, предъявляемые к детали;
- выполнять основные учебно-производственные операции и изготавливать детали на сверлильном и токарном станках по дереву;
- выполнять шиповые столярные соединения;
- шлифовать и полировать плоские металлические поверхности; „
- выявлять и использовать на практике простейшие способы технологии художественной отделки древесины {шлифовка, выжигание, отделка поверхностей материалов красками и Лаками);
- применять политехнические и технологические знания и умения в самостоятельной практической деятельности.

Должны владеть компетенциями:

- ценностно-смысловой;
- деятельностной;
- социально-трудовой;
- познавательной-смысловой;
- информационно-коммуникативной;
- межкультурной;
- учебно-познавательной.

Способы решать жизненно-практические задачи:

- вести экологически здоровый образ жизни;
- использовать ПЭВМ для решения технологических, конструкторских, экономических задач; как источник информации;
- планировать и оформлять интерьер: проводить уборку квартиры; ухаживать за одеждой и обувью, соблюдать гигиену; выражать уважение и заботу членам семьи; принимать гостей и правильно вести себя в гостях;
- проектировать и изготавливать полезные изделия из конструкционных и поделочных материалов.

Учащиеся должны уметь:

- выполнять операции строгания деталей круглого и прямоугольного сечения по заданным размерам;
- вырезать простейшие геометрические узоры;
- выполнять столярные соединения (вполдерева, угловое срединное соединение на шип одинарный сквозной УС – 3, угловое концевое соединение на шип открытый, сквозной, одинарный УК – 1);
- затачивать стамеску и долото;
- обрабатывать криволинейные кромки;
- склеивать детали;
- работать на сверлильном станке.

3. Основное содержание.

1. Изготовление изделий из деталей круглого сечения.
2. Строгание. Разметка рейсмусом.
3. Геометрическая резьба по дереву.
4. Угловое концевое соединение брусков вполдерева.
5. Сверление.
6. Криволинейное пиление. Обработка криволинейной кромки.
7. Долбление сквозного и несквозного гнезда.
8. Свойства основных пород древесины.
9. Угловое срединное соединение на шип одинарный сквозной УС – 3.
10. Угловое концевое соединение на шип открытый, сквозной ,одинарный УК – 1.
11. Заточка стамески и долота.
12. Склеивание.

Учебно- методический комплект

Программы специальной (коррекционной) образовательной школы VIII вида. 5-9 кл. / под ред. В.В. Воронковой: в 2 сб.-М.: ВЛАДОС, 2012.

Журавлев Б.А. Профессионально-трудовое обучение: столярные, слесарное, швейное дело, сельскохозяйственный труд, переплетно-картонажное дело, подготовка младшего обслуживающего персонала / Б.А. Журавлева, С.Л. Мирский, Л.С. Иноземцева //

1. Журавлев, Б.А. Столярное дело: учеб. пособие для учащихся 5-6 классов вспомогательной школы / Б. А. Журавлев.- М. : Просвещение, 2009.
2. Журавлев, Б.А. Столярное дело: учеб. пособие для учащихся 7-8 классов вспомогательной школы / Б. А. Журавлев.- М. : Просвещение, 2009.

Дополнительная литература для учителя:

1. Мирский, С. Л. Индивидуальный подход к учащимся вспомогательной школы в трудовом обучении / С. Л. Мирский ; Науч.-исслед. ин-т дефектологии Академии пед. наук СССР.- М.: Педагогика, 1990.
2. Мирский, С.Л. Формирование знаний учащихся вспомогательной школы на уроках труда : книга для учителей / С.Л. Мирский.- М. : Просвещение, 2011.
3. Резник, С.Д. Плотник / С. Д. Резник.- М. : Стройиздат, 2008.
4. Мир профессий. Человек- техника / сост. В. Е. Гаврилов. – М. : Молодая гвардия, 2011.
5. Мир профессий. Человек – техника / сост. Р.Д. Каверина.- М. : Молодая гвардия, 2

Календарно - тематический планирование
5 класс
(198 часов, 6 часов в неделю, 33 недели)

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Дата	
			План	Факт
1 четверть (54 часа)				
	Вводное занятие	2		
1	Вводное занятие	1		
2	Вводное занятие	1		
	Пиление столярной ножовкой	11		
3	Столярные инструменты и приспособления	1		
4	Столярные инструменты и приспособления	1		
5	Устройство и назначение столярного верстака	1		
6	Устройство и назначение столярного верстака	1		
7	Последовательность изготовления изделия	1		
8	Основы разметки	1		
9	Основы разметки	1		
10	Пиление брусков	1		
11	Отделка изделий	1		
12	Отделка изделий	1		
13	Окрашивание изделий	1		
	Промышленная заготовка древесины	13		
14	Древесина: строение, использование, заготовка	1		
15	Древесина: строение, использование, заготовка	1		
16	Пиломатериалы: виды и использование	1		
17	Пиломатериалы: виды и использование	1		
18	Пиломатериалы: виды и использование	1		
19	Определение видов пиломатериалов	1		
20	Определение видов пиломатериалов	1		
21	Доска: виды (обрезная, необрезная, размеры)	1		
22	Доска: виды (обрезная, необрезная, размеры)	1		
23	Брусок: виды, грани, ребра, торец	1		
24	Брусок: виды, грани, ребра, торец	1		
25	Сушка древесины	1		
26	Сушка древесины	1		
	Игрушки из древесного материала	13		

27	Рисунок детали изделия	1		
28	Рисунок детали изделия	1		
29	Последовательность изготовления изделия	1		
30	Последовательность изготовления изделия	1		
31	Разметка деталей изделия	1		
32	Заготовка деталей изделия	1		
33	Заготовка деталей изделия	1		
34	Заготовка деталей изделия	1		
35	Подготовка отверстий	1		
36	Сборка изделия	1		
37	Сборка изделия	1		
38	Отделка изделия	1		
39	Оценка качества готового изделия	1		
	Самостоятельная работа	15		
40	Изготовление детской лопатки	1		
41	Изготовление детской лопатки	1		
42	Изготовление детской лопатки	1		
43	Изготовление детской лопатки	1		
44	Изготовление настенной полочки	1		
45	Изготовление настенной полочки	1		
46	Изготовление настенной полочки	1		
47	Изготовление настенной полочки	1		
48	Изготовление изделий для школы	1		
49	Изготовление изделий для школы	1		
50	Изготовление изделий для школы	1		
51	Изготовление изделий для школы	1		
52	Изготовление изделий для школы	1		
53	Изготовление изделий для школы	1		
54	Изготовление изделий для школы	1		
	2 четверть (42 часов)			
55	Вводное занятие	2		
56	Вводное занятие	1		
57	Вводное занятие	1		
	Сверление отверстий на станке	8		
58	Сквозное и несквозное отверстия	1		
59	Назначение и виды сверл	1		
60	Разметка деталей изделия (подставка для карандашей)	1		
61	Разметка деталей изделия (подставка для карандашей)	1		
62	Отпиливание заготовок деталей изделия	1		
63	Сверление отверстий	1		
64	Зачистка изделия	1		
65	Покраска изделия	1		
	Выжигание	12		
66	Устройство электровыжигателя и приемы работы с ним	1		
67	Устройство электровыжигателя и приемы работы с ним	1		
68	Устройство электровыжигателя и приемы работы с ним	1		
69	Набросок рисунка	1		
70	Набросок рисунка	1		
71	Набросок рисунка	1		
72	Отделка изделия выжиганием	1		

73	Отделка изделия выжиганием	1		
74	Отделка изделия выжиганием	1		
75	Отделка изделия лаком	1		
76	Отделка изделия лаком	1		
77	Отделка изделия лаком	1		
	Криволинейное пиление. Обработка криволинейной кромки	14		
78	Криволинейное пиление	1		
79	Криволинейное пиление	1		
80	Выкружная пила	1		
81	Выкружная пила	1		
82	Последовательность изготовления изделия	1		
83	Разметка деталей изделия	1		
84	Выпиливание деталей изделия	1		
85	Выпиливание деталей изделия	1		
86	Выпиливание деталей изделия	1		
87	Строгание выпуклых кромок	1		
88	Строгание выпуклых кромок	1		
89	Зачистка кромок наждачной бумагой	1		
90	Зачистка кромок наждачной бумагой	1		
91	Сборка кронштейна	1		
	Самостоятельная работа	5		
92	Самостоятельная работа (по выбору учителя)	1		
93	Самостоятельная работа (по выбору учителя)	1		
94	Самостоятельная работа (по выбору учителя)	1		
95	Изготовление подрамника	1		
96	Изготовление подрамника	1		
	3 четверть (54 часов)			
97	Вводное занятие	2		
98	Вводное занятие. Повторный инструктаж по охране труда	1		
99	Вводное занятие. Повторный инструктаж по охране труда	1		
	Пиление лучковой пилой, строгание рубанком	26		
100	Виды пиления древесины	1		
101	Виды пиления древесины	1		
102	Виды пиления древесины	1		
103	Виды пиления древесины	1		
104	Виды пиления древесины	1		
105	Лучковая пила: устройства и правила работы с ней	1		
106	Лучковая пила: устройства и правила работы с ней	1		
107	Лучковая пила: устройства и правила работы с ней	1		
108	Лучковая пила: устройства и правила работы с ней	1		
109	Пиление поперек и вдоль лучковой пилой	1		
110	Пиление поперек и вдоль лучковой пилой	1		
111	Пиление поперек и вдоль лучковой пилой	1		
112	Грани и ребра бруска (доски)	1		
113	Грани и ребра бруска (доски)	1		
114	Грани и ребра бруска (доски)	1		
115	Общее представление о строении древесины	1		
116	Общее представление о строении древесины	1		
117	Устройство рубанка и правила безопасной работы с ним	1		

118	Устройство рубанка и правила безопасной работы с ним	1		
119	Устройство рубанка и правила безопасной работы с ним	1		
120	Строгание рубанком (на отходах)	1		
121	Строгание рубанком (на отходах)	1		
122	Строгание рубанком (на отходах)	1		
123	Строгание заготовок	1		
124	Строгание заготовок	1		
125	Строгание заготовок	1		
	Соединение деталей с помощью шурупов	24		
126	Чертеж как основной документ для выполнения изделия	1		
127	Чертеж как основной документ для выполнения изделия	1		
128	Чертеж как основной документ для выполнения изделия	1		
129	Знакомство с изделием (настенная полочка)	1		
130	Знакомство с изделием (настенная полочка)	1		
131	Знакомство с изделием (настенная полочка)	1		
132	Изготовление деталей изделия	1		
133	Изготовление деталей изделия	1		
134	Соединение деталей настенной полочки	1		
135	Соединение деталей с помощью шурупов	1		
136	Зенкование отверстий	1		
137	Зенкование отверстий	1		
138	Зенкование отверстий	1		
139	Выполнение отверстий ручной дрелью	1		
140	Выполнение отверстий ручной дрелью	1		
141	Сборка изделия	1		
142	Сборка изделия	1		
143	Сборка изделия	1		
144	Отделка изделия шлифовкой	1		
145	Отделка изделия шлифовкой	1		
146	Отделка изделия шлифовкой	1		
147	Отделка изделия лакированием	1		
	Самостоятельная работа	3		
148	Изготовление изделия (по выбору учителя)	1		
149	Изготовление изделия (по выбору учителя)	1		
150	Изготовление изделия (по выбору учителя)	1		
	4 четверть (48 часов)			
	Вводное занятие	2		
151	Вводное занятие	1		
152	Вводное занятие	1		
	Изготовление кухонной утвари	32		
153	Построение чертежей	1		
154	Построение чертежей	1		
155	Построение чертежей	1		
156	Знакомство с изделием (разделочная доска или кухонная лопаточка)	1		
157	Знакомство с изделием (разделочная доска или кухонная лопаточка)	1		
158	Знакомство с изделием (разделочная доска или кухонная лопаточка)	1		
159	Знакомство с изделием (разделочная доска или кухонная лопаточка)	1		

160	Древесина для изготовления кухонной утвари	1		
161	Древесина для изготовления кухонной утвари	1		
162	Древесина для изготовления кухонной утвари	1		
163	Древесина для изготовления кухонной утвари	1		
164	Последовательность изготовления изделия	1		
165	Последовательность изготовления изделия	1		
167	Последовательность изготовления изделия	1		
168	Черновая разметка заготовки по чертежу изделия	1		
169	Черновая разметка заготовки по чертежу изделия	1		
170	Строгание заготовки	1		
171	Строгание заготовки	1		
172	Строгание заготовки	1		
173	Чистовая разметка изделия	1		
174	Чистовая разметка изделия	1		
175	Отпиливание припусков	1		
176	Отпиливание припусков	1		
177	Отпиливание припусков	1		
178	Обработка торцовых поверхностей рашпилем или шлифовальной шкуркой	1		
179	Обработка торцовых поверхностей рашпилем или шлифовальной шкуркой	1		
180	Шлифование изделия	1		
181	Шлифование изделия	1		
182	Шлифование изделия	1		
183	Отделка изделия	1		
184	Отделка изделия	1		
185	Отделка изделия	1		
	Соединение рейки с бруском	7		
186	Врезка как способ соединения деталей	1		
187	Врезка как способ соединения деталей	1		
188	Выполнение пазов	1		
189	Выполнение пазов	1		
190	Выполнение пазов	1		
191	Подгонка деталей соединения	1		
192	Подгонка деталей соединения	1		
	Контрольная работа	7		
193	Изготовление изделий (по выбору учителя)	1		
194	Изготовление изделий (по выбору учителя)	1		
195	Изготовление изделий (по выбору учителя)	1		
196	Изготовление изделий (по выбору учителя)	1		
197	Изготовление изделий (по выбору учителя)	1		
198	Изготовление изделий (по выбору учителя)	1		

**Календарно - тематический планирование
6 класс
(198 часов, 6 часов в неделю, 33 недели)**

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Дата	
			План	Факт
1 четверть (54 часа)				
	Вводное занятие	2		
1	Вводное занятие	1		

2	Вводное занятие	1		
	Пиление столярной ножовкой	11		
3	Столярные инструменты и приспособления	1		
4	Столярные инструменты и приспособления	1		
5	Устройство и назначение столярного верстака	1		
6	Устройство и назначение столярного верстака	1		
7	Последовательность изготовления изделия	1		
8	Основы разметки	1		
9	Основы разметки	1		
10	Пиление брусков	1		
11	Отделка изделий	1		
12	Отделка изделий	1		
13	Окрашивание изделий	1		
	Промышленная заготовка древесины	13		
14	Древесина: строение, использование, заготовка	1		
15	Древесина: строение, использование, заготовка	1		
16	Пиломатериалы: виды и использование	1		
17	Пиломатериалы: виды и использование	1		
18	Пиломатериалы: виды и использование	1		
19	Определение видов пиломатериалов	1		
20	Определение видов пиломатериалов	1		
21	Доска: виды (обрезная, необрезная, размеры)	1		
22	Доска: виды (обрезная, необрезная, размеры)	1		
23	Брусok: виды, грани, ребра, торец	1		
24	Брусok: виды, грани, ребра, торец	1		
25	Сушка древесины	1		
26	Сушка древесины	1		
	Игрушки из древесного материала	13		
27	Рисунок детали изделия	1		
28	Рисунок детали изделия	1		
29	Последовательность изготовления изделия	1		
30	Последовательность изготовления изделия	1		
31	Разметка деталей изделия	1		
32	Заготовка деталей изделия	1		
33	Заготовка деталей изделия	1		
34	Заготовка деталей изделия	1		
35	Подготовка отверстий	1		
36	Сборка изделия	1		
37	Сборка изделия	1		
38	Отделка изделия	1		
39	Оценка качества готового изделия	1		
	Самостоятельная работа	15		
40	Изготовление детской лопатки	1		
41	Изготовление детской лопатки	1		
42	Изготовление детской лопатки	1		
43	Изготовление детской лопатки	1		
44	Изготовление настенной полочки	1		
45	Изготовление настенной полочки	1		
46	Изготовление настенной полочки	1		
47	Изготовление настенной полочки	1		

48	Изготовление изделий для школы	1		
49	Изготовление изделий для школы	1		
50	Изготовление изделий для школы	1		
51	Изготовление изделий для школы	1		
52	Изготовление изделий для школы	1		
53	Изготовление изделий для школы	1		
54	Изготовление изделий для школы	1		
	2 четверть (42 часов)			
55	Вводное занятие	2		
56	Вводное занятие	1		
57	Вводное занятие	1		
	Сверление отверстий на станке	8		
58	Сквозное и несквозное отверстия	1		
59	Назначение и виды сверл	1		
60	Разметка деталей изделия (подставка для карандашей)	1		
61	Разметка деталей изделия (подставка для карандашей)	1		
62	Отпиливание заготовок деталей изделия	1		
63	Сверление отверстий	1		
64	Зачистка изделия	1		
65	Покраска изделия	1		
	Выжигание	12		
66	Устройство электровыжигателя и приемы работы с ним	1		
67	Устройство электровыжигателя и приемы работы с ним	1		
68	Устройство электровыжигателя и приемы работы с ним	1		
69	Набросок рисунка	1		
70	Набросок рисунка	1		
71	Набросок рисунка	1		
72	Отделка изделия выжиганием	1		
73	Отделка изделия выжиганием	1		
74	Отделка изделия выжиганием	1		
75	Отделка изделия лаком	1		
76	Отделка изделия лаком	1		
77	Отделка изделия лаком	1		
	Криволинейное пиление. Обработка криволинейной кромки	14		
78	Криволинейное пиление	1		
79	Криволинейное пиление	1		
80	Выкружная пила	1		
81	Выкружная пила	1		
82	Последовательность изготовления изделия	1		
83	Разметка деталей изделия	1		
84	Выпиливание деталей изделия	1		
85	Выпиливание деталей изделия	1		
86	Выпиливание деталей изделия	1		
87	Строгание выпуклых кромок	1		
88	Строгание выпуклых кромок	1		
89	Зачистка кромок наждачной бумагой	1		
90	Зачистка кромок наждачной бумагой	1		
91	Сборка кронштейна	1		
	Самостоятельная работа	5		

92	Самостоятельная работа (по выбору учителя)	1		
93	Самостоятельная работа (по выбору учителя)	1		
94	Самостоятельная работа (по выбору учителя)	1		
95	Изготовление подрамника	1		
96	Изготовление подрамника	1		
	3 четверть (54 часов)			
97	Вводное занятие	2		
98	Вводное занятие. Повторный инструктаж по охране труда	1		
99	Вводное занятие. Повторный инструктаж по охране труда	1		
	Пиление лучковой пилой, строгание рубанком	26		
100	Виды пиления древесины	1		
101	Виды пиления древесины	1		
102	Виды пиления древесины	1		
103	Виды пиления древесины	1		
104	Виды пиления древесины	1		
105	Лучковая пила: устройства и правила работы с ней	1		
106	Лучковая пила: устройства и правила работы с ней	1		
107	Лучковая пила: устройства и правила работы с ней	1		
108	Лучковая пила: устройства и правила работы с ней	1		
109	Пиление поперек и вдоль лучковой пилой	1		
110	Пиление поперек и вдоль лучковой пилой	1		
111	Пиление поперек и вдоль лучковой пилой	1		
112	Грани и ребра бруска (доски)	1		
113	Грани и ребра бруска (доски)	1		
114	Грани и ребра бруска (доски)	1		
115	Общее представление о строении древесины	1		
116	Общее представление о строении древесины	1		
117	Устройство рубанка и правила безопасной работы с ним	1		
118	Устройство рубанка и правила безопасной работы с ним	1		
119	Устройство рубанка и правила безопасной работы с ним	1		
120	Строгание рубанком (на отходах)	1		
121	Строгание рубанком (на отходах)	1		
122	Строгание рубанком (на отходах)	1		
123	Строгание заготовок	1		
124	Строгание заготовок	1		
125	Строгание заготовок	1		
	Соединение деталей с помощью шурупов	24		
126	Чертеж как основной документ для выполнения изделия	1		
127	Чертеж как основной документ для выполнения изделия	1		
128	Чертеж как основной документ для выполнения изделия	1		
129	Знакомство с изделием (настенная полочка)	1		
130	Знакомство с изделием (настенная полочка)	1		
131	Знакомство с изделием (настенная полочка)	1		
132	Изготовление деталей изделия	1		
133	Изготовление деталей изделия	1		
134	Соединение деталей настенной полочки	1		
135	Соединение деталей с помощью шурупов	1		
136	Зенкование отверстий	1		
137	Зенкование отверстий	1		
138	Зенкование отверстий	1		

139	Выполнение отверстий ручной дрелью	1		
140	Выполнение отверстий ручной дрелью	1		
141	Сборка изделия	1		
142	Сборка изделия	1		
143	Сборка изделия	1		
144	Отделка изделия шлифовкой	1		
145	Отделка изделия шлифовкой	1		
146	Отделка изделия шлифовкой	1		
147	Отделка изделия лакированием	1		
	Самостоятельная работа	3		
148	Изготовление изделия (по выбору учителя)	1		
149	Изготовление изделия (по выбору учителя)	1		
150	Изготовление изделия (по выбору учителя)	1		
	4 четверть (48 часов)			
	Вводное занятие	2		
151	Вводное занятие	1		
152	Вводное занятие	1		
	Изготовление кухонной утвари	32		
153	Построение чертежей	1		
154	Построение чертежей	1		
155	Построение чертежей	1		
156	Знакомство с изделием (разделочная доска или кухонная лопаточка)	1		
157	Знакомство с изделием (разделочная доска или кухонная лопаточка)	1		
158	Знакомство с изделием (разделочная доска или кухонная лопаточка)	1		
159	Знакомство с изделием (разделочная доска или кухонная лопаточка)	1		
160	Древесина для изготовления кухонной утвари	1		
161	Древесина для изготовления кухонной утвари	1		
162	Древесина для изготовления кухонной утвари	1		
163	Древесина для изготовления кухонной утвари	1		
164	Последовательность изготовления изделия	1		
165	Последовательность изготовления изделия	1		
167	Последовательность изготовления изделия	1		
168	Черновая разметка заготовки по чертежу изделия	1		
169	Черновая разметка заготовки по чертежу изделия	1		
170	Строгание заготовки	1		
171	Строгание заготовки	1		
172	Строгание заготовки	1		
173	Чистовая разметка изделия	1		
174	Чистовая разметка изделия	1		
175	Отпиливание припусков	1		
176	Отпиливание припусков	1		
177	Отпиливание припусков	1		
178	Обработка торцовых поверхностей рашпилем или шлифовальной шкуркой	1		
179	Обработка торцовых поверхностей рашпилем или шлифовальной шкуркой	1		
180	Шлифование изделия	1		

181	Шлифование изделия	1		
182	Шлифование изделия	1		
183	Отделка изделия	1		
184	Отделка изделия	1		
185	Отделка изделия	1		
	Соединение рейки с бруском	7		
186	Врезка как способ соединения деталей	1		
187	Врезка как способ соединения деталей	1		
188	Выполнение пазов	1		
189	Выполнение пазов	1		
190	Выполнение пазов	1		
191	Подгонка деталей соединения	1		
192	Подгонка деталей соединения	1		
	Контрольная работа	7		
193	Изготовление изделий (по выбору учителя)	1		
194	Изготовление изделий (по выбору учителя)	1		
195	Изготовление изделий (по выбору учителя)	1		
196	Изготовление изделий (по выбору учителя)	1		
197	Изготовление изделий (по выбору учителя)	1		
198	Изготовление изделий (по выбору учителя)	1		

Календарно - тематический планирование
7 класс
(264 час, 8 часов в неделю, 33 недели)

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Дата	
			План	Факт
1 четверть (72 часа)				
1	Повторение Т.Б.	1		
2	Изучение правил безопасности при работе в мастерской	1		
3	Фугование заготовки	1		
4	Фугование заготовки	1		
5	Приемы работы фуганком	1		
6	Приемы работы фуганком	1		
7	Последовательность изготовления изделия	1		
8	Последовательность изготовления изделия	1		
9	Заготовка деталей	1		
10	Заготовка деталей	1		
11	Фугование кромок деталей	1		
12	Фугование кромок деталей	1		
13	Склеивание щита в приспособлении	1		
14	Склеивание щита в приспособлении	1		
15	Строгание лицевой пласти щита	1		
16	Строгание лицевой пласти щита	1		
17	Строгание лицевой кромки щита	1		
18	Строгание лицевой кромки щита	1		
19	Торцевание кромок и скругление углов	1		
20	Торцевание кромок и скругление углов	1		
21	Отделка изделия	1		

22	Способы хранения древесины	1		
23	Способы хранения древесины	1		
24	Естественная и камерная сушка древесины	1		
25	Естественная и камерная сушка древесины	1		
26	Хранение древесины	1		
27	Хранение древесины	1		
28	Резьба по дереву	1		
29	Резьба по дереву	1		
30	Геометрический орнамент для резьбы по дереву	1		
31	Геометрический орнамент для резьбы по дереву	1		
32	Нанесение рисунка	1		
33	Выполнение геометрической резьбы (на отходах материалов)	1		
34	Выполнение геометрической резьбы (на отходах материалов)	1		
35	Выполнение геометрической резьбы (на отходах материалов)	1		
36	Вырезание узора	1		
37	Вырезание узора	1		
38	Вырезание узора	1		
39	Вырезание узора	1		
40	Вырезание узора	1		
41	Вырезание узора	1		
42	Отделка изделий	1		
43	Отделка изделий	1		
44	Изготовление и украшение разделочной доски	1		
45	Изготовление и украшение разделочной доски	1		
46	Изготовление и украшение разделочной доски	1		
47	Изготовление и украшение разделочной доски	1		
48	Изготовление и украшение разделочной доски	1		
49	Изготовление и украшение разделочной доски	1		
50	Изготовление и украшение разделочной доски	1		
51	Изготовление и украшение разделочной доски	1		
52	Изготовление и украшение разделочной доски	1		
53	Изготовление и украшение разделочной доски	1		
54	Изготовление и украшение разделочной доски	1		
55	Изготовление и украшение разделочной доски	1		
56	Изготовление и украшение разделочной доски	1		
57	Изготовление и украшение разделочной доски	1		
58	Самостоятельная работа (по выбору учителя)	1		
59	Самостоятельная работа (по выбору учителя)	1		
60	Самостоятельная работа (по выбору учителя)	1		
61	Самостоятельная работа (по выбору учителя)	1		
62	Самостоятельная работа (по выбору учителя)	1		
63	Самостоятельная работа (по выбору учителя)	1		
64	Шероховатость обработанной поверхности	1		
65	Шероховатость обработанной поверхности	1		
66	Шерхебель: назначение, устройство	1		
67	Шерхебель: назначение, устройство	1		
68	Последовательность строгания шерхебелем	1		
69	Последовательность строгания шерхебелем	1		

70	Угловое концевое соединение УК-4	1		
71	Угловое концевое соединение УК-4	1		
72	Знакомство с изделием (подставка для цветов)	1		
	2 четверть (56 часов)			
73	Разметка глухого гнезда	1		
74	Разметка глухого гнезда	1		
75	Долбление глухого гнезда	1		
76	Долбление глухого гнезда	1		
77	Разметка шипа	1		
78	Разметка шипа	1		
79	Выполнение шипа с полупотемком	1		
80	Выполнение шипа с полупотемком	1		
81	Сборка изделия без клея	1		
82	Сборка изделия без клея	1		
83	Сборка изделия на клею	1		
84	Отделка изделия красками	1		
85	Отделка изделия красками	1		
86	Способы нанесения краски	1		
87	Способы нанесения краски	1		
88	Подготовка поверхности к окраске	1		
89	Подготовка поверхности к окраске	1		
90	Окраска изделия	1		
91	Окраска изделия	1		
92	Токарный станок по дереву: устройство и назначение	1		
93	Токарный станок по дереву: устройство и назначение	1		
94	Токарные резцы	1		
95	Работа на токарном станке	1		
96	Работа на токарном станке	1		
97	Работа на токарном станке	1		
98	Изготовление игрушек	1		
99	Изготовление игрушек	1		
100	Изготовление игрушек	1		
101	Изготовление игрушек	1		
102	Изготовление игрушек	1		
103	Изготовление изделий для школы	1		
104	Изготовление изделий для школы	1		
105	Изготовление изделий для школы	1		
106	Изготовление изделий для школы	1		
107	Изготовление изделий для школы	1		
108	Изготовление изделий для школы	1		
109	Изготовление изделий для школы	1		
110	Изготовление изделий для школы	1		
111	Твердые породы древесины	1		
112	Твердые породы древесины	1		
113	Твердые породы древесины	1		
114	Твердые породы древесины	1		
115	Твердые породы древесины	1		
116	Последовательность изготовления изделия	1		
117	Последовательность изготовления изделия	1		
118	Строгание заготовки	1		

119	Строгание заготовки	1		
120	Придание заготовке овального сечения	1		
121	Придание заготовке овального сечения	1		
122	Отпиливание припуска по длине	1		
123	Отпиливание припуска по длине	1		
124	Самостоятельная работа (по выбору учителя)	1		
125	Самостоятельная работа (по выбору учителя)	1		
126	Самостоятельная работа (по выбору учителя)	1		
127	Самостоятельная работа (по выбору учителя)	1		
128	Самостоятельная работа (по выбору учителя)	1		
	3 четверть (72 часа)			
129	Вводное занятие. Повторный инструктаж по охране труда	1		
130	Отделка изделия	1		
131	Отделка изделия	1		
132	Круглые лесоматериалы	1		
133	Круглые лесоматериалы	1		
134	Защита древесины от гниения	1		
135	Защита древесины от гниения	1		
136	Способы распиловки бревен	1		
137	Способы распиловки бревен	1		
138	Изготовление табурета, рамки для портрета	1		
139	Изготовление табурета, рамки для портрета	1		
140	Изготовление табурета, рамки для портрета	1		
141	Изготовление табурета, рамки для портрета	1		
142	Изготовление табурета, рамки для портрета	1		
143	Изготовление табурета, рамки для портрета	1		
144	Изготовление табурета, рамки для портрета	1		
145	Изготовление табурета, рамки для портрета	1		
146	Изготовление табурета, рамки для портрета	1		
147	Изготовление табурета, рамки для портрета	1		
148	Изготовление табурета, рамки для портрета	1		
149	Изготовление табурета, рамки для портрета	1		
150	Изготовление табурета, рамки для портрета	1		
151	Изготовление табурета, рамки для портрета	1		
152	Изготовление табурета, рамки для портрета	1		
153	Изготовление табурета, рамки для портрета	1		
154	Изготовление табурета, рамки для портрета	1		
155	Изготовление табурета, рамки для портрета	1		
156	Изготовление табурета, рамки для портрета	1		
157	Изготовление табурета, рамки для портрета	1		
158	Изготовление табурета, рамки для портрета	1		
159	Изготовление табурета, рамки для портрета	1		
160	Изготовление табурета, рамки для портрета	1		
161	Изготовление табурета, рамки для портрета	1		
162	Изготовление табурета, рамки для портрета	1		
163	Изготовление табурета, рамки для портрета	1		
164	Изготовление табурета, рамки для портрета	1		
165	Изготовление табурета, рамки для портрета	1		
166	Изготовление табурета, рамки для портрета	1		

167	Изготовление табурета, рамки для портрета	1		
168	Изготовление табурета, рамки для портрета	1		
169	Изготовление табурета, рамки для портрета	1		
170	Изготовление табурета, рамки для портрета	1		
171	Изготовление табурета, рамки для портрета	1		
172	Изготовление табурета, рамки для портрета	1		
173	Изготовление табурета, рамки для портрета	1		
174	Изготовление табурета, рамки для портрета	1		
175	Изготовление табурета, рамки для портрета	1		
176	Повторение правил безопасности	1		
177	Вводное занятие	1		
178	Угловые ящичные соединения	1		
179	Угловые ящичные соединения	1		
180	Угловые ящичные соединения	1		
181	Устройство и назначение шпунтубеля	1		
182	Устройство и назначение шпунтубеля	1		
183	Устройство и назначение шпунтубеля	1		
184	Малка и транспорт	1		
185	Малка и транспорт	1		
186	Малка и транспорт	1		
187	Изготовление углового ящичного соединения УЯ-1	1		
188	Изготовление углового ящичного соединения УЯ-1	1		
189	Изготовление углового ящичного соединения УЯ-1	1		
190	Изготовление углового ящичного соединения УЯ-1	1		
191	Изготовление углового ящичного соединения УЯ-1	1		
192	Изготовление углового ящичного соединения УЯ-1	1		
193	Изготовление углового ящичного соединения УЯ-2	1		
194	Изготовление углового ящичного соединения УЯ-2	1		
195	Изготовление углового ящичного соединения УЯ-2	1		
196	Изготовление углового ящичного соединения УЯ-2	1		
197	Изготовление углового ящичного соединения УЯ-2	1		
198	Изготовление углового ящичного соединения УЯ-2	1		
199	Строгание и торцевание заготовок	1		
200	Строгание и торцевание заготовок	1		
	4 четверть (64 часов)			
201	Вводное занятие. Повторный инструктаж	1		
202	Разметка шипов и проушин	1		
203	Разметка шипов и проушин	1		
204	Разметка шипов и проушин	1		
205	Запиливание и долбление проушин	1		
206	Запиливание и долбление проушин	1		
207	Запиливание и долбление проушин	1		
208	Выполнение шипов	1		
209	Выполнение шипов	1		
210	Выполнение шипов	1		
211	Вырубка паза	1		
212	Вырубка паза	1		
213	Вырубка паза	1		
214	Изготовление дна ящика	1		
215	Изготовление дна ящика	1		

**Календарно -тематический планирование
8 класс
(264 часов, 8 часов в неделю, 33 недели)**

№ п/п	Тема урока	Кол- во часов	Дата	
			План	Факт
1 четверть (72 часа)				
1	Вводное занятие. Повторение за 7 класс	1		
2	Изучение правил безопасности при работе в мастерской	1		
3	Дефекты и пороки древесины	1		
4	Определение пороков и дефектов древесины	1		
5	Группы пороков древесины	1		
6	Изучение образцов заготовок древесины с пороками и дефектами	1		
7	Приемы заделки дефектов на материалоотходах	1		
8	Заделка дефектов на тренировочных дощечках и брусках	1		
9	Дефекты обработки и хранения	1		
10	Выявление на древесине дефектов, требующих заделки	1		
11	Назначение и виды шпатлевки (густая, жидкая)	1		
12	Определение формы дефекта. Выполнение разметки под заделку	1		
13	Приемы шпатлевки изделий	1		
14	Шпатлевка изделий предыдущих лет	1		
15	Отделка изделий после шпатлевки	1		
16	Шлифовка, окрашивание изделий после шпатлевки	1		
17	Назначение и устройство одношпиндельного сверлильного станка	1		
18	Приемы управления сверлильным станком	1		
19	Высверливание, дробление отверстий	1		
20	Обработка заготовок для мебели	1		
21	Устройство для крепления сверла	1		
22	Приемы установки сверла в патрон и шпиндель сверлильного станка	1		
23	Сверлильный станок, ключи	1		
24	Правила безопасной работы при сверлении	1		
25	Сверление отверстий для заделки дефектов древесины	1		
26	Заделка дефектов заготовок для мебельных изделий	1		
27	Организация рабочего места для сверления	1		
28	Уборка и смазка сверлильного станка	1		
29	Сверление сквозных и глухих отверстий	1		
30	Высверливание дефектов, вставка заделки на клею	1		
31	Подготовка сверлильного станка к работе	1		
32	Обработка сверлильного станка ветошью, маслом	1		
33	Выстрагивание изделия после пороков и дефектов	1		
34	Обработка заготовок для деталей изделий из древесины	1		
35	Виды пиломатериалов и их назначение	1		
36	Определение вида материала на рисунке и по образцу	1		
37	Получение и хранение пиломатериалов	1		

38	Укладка пиломатериалов на хранение	1		
39	Обмер и стоимость пиломатериалов	1		
40	Определение стоимости пиломатериалов	1		
41	Механическая обработка пиломатериалов	1		
42	Обработка пиломатериалов для предстоящих работ	1		
43	Виды и назначение мебели	1		
44	Определение вида мебели на рисунке и по натуральному образцу	1		
45	Ознакомление с производственным изготовлением мебели	1		
46	Сборка шкафов из готовых изделий	1		
47	Шкафы для школьных помещений	1		
48	Ремонт мебели в школьной мастерской	1		
49	Содержание сборочного чертежа	1		
50	Чтение технической документации	1		
51	Сборочный чертеж скамейки	1		
52	Технология изготовления мебельного изделия	1		
53	Выбор и подготовка материала для изделия	1		
54	Изготовление деталей для скамейки	1		
55	Приемы строгания древесины	1		
56	Разметка и строгание заготовок скамейки	1		
57	Приемы пиления древесины	1		
58	Поперечное и продольное пиление заготовок из древесины	1		
59	Пиление древесины с использованием приспособлений	1		
60	Обработка деталей скамейки	1		
61	Сборка изделия с помощью шкантов на клею	1		
62	Сборка деталей на шкантах и клею	1		
63	Виды отделки столярно – мебельного изделия	1		
64	Шлифование и тонирование изделий морилкой	1		
65	Отделка мебельного изделия	1		
66	Отделка скамейки	1		
67	Конструктивные элементы табурета	1		
68	Ознакомление со сборочным чертежом и конструкцией табурета	1		
69	Подготовка материалов для столярно – мебельного изделия	1		
70	Строгание и выпиливание деталей изделия	1		
71	Технологическая карта на изделие	1		
72	Изготовление деталей табурета	1		
	2 четверть (56 часов)			
73	Вводное занятие. Правила безопасности	1		
74	Контроль качества инструмента угольником	1		
75	Сборка угольника столярного	1		
76	Сборка и отделка изготовленного изделия	1		
77	Назначение и применение ярупка	1		
78	Изготовление инструмента	1		
79	Приготовление разметочного инструмента	1		
80	Проверка изделия на доске с фугованной кромкой	1		
81	Установка малки по транспортиру	1		
82	Изготовление ярупка	1		

83	Проверка состояния и пригодности линейек	1		
84	Контроль поверхности изделия линейкой	1		
85	Проверка состояния и пригодности к работе угольника	1		
86	Контроль сопрягающихся поверхностей угольника	1		
87	Применение рейсмуса	1		
88	Изготовление рейсмуса	1		
89	Установка рейсмуса	1		
90	Изготовление деталей рейсмуса	1		
91	Подгонка деталей рейсмуса, сборка изделия	1		
92	Управление токарным станком и уход за ним	1		
93	Разметка скобой	1		
94	Виды неисправности токарного станка	1		
95	Снятие конуса резцом	1		
96	Технологическая карта изготовления ручки инструмента	1		
97	Точение ручки напильника	1		
98	Меры по предупреждению неисправностей токарного станка	1		
99	Выполнение шипов у ножек	1		
100	Правила безопасной работы на токарном станке	1		
101	Проверка размеров изделия кронциркулем	1		
102	Точение детали фасонной формы	1		
103	Точение ножки для табурета	1		
104	Назначение и устройство штангенциркуля	1		
105	Выполнение шипов у ножек	1		
106	Использование нулевого деления нониуса	1		
107	Проверка размеров изделия штангенциркулем	1		
108	Приемы измерения штангенциркулем	1		
109	Точение ножки для журнального столика	1		
110	Отсчет до целых миллиметров штангенциркулем	1		
111	Контроль размеров штангенциркулем	1		
112	Сверление с использованием задней бабки	1		
113	Точение солонки	1		
114	Приемы точения на токарном станке	1		
115	Чистовая обработка древесины	1		
116	Отделка изделий на токарном станке	1		
117	Отрезание солонки, обработка торцов	1		
118	Шлифование и выжигание изделий	1		
119	Отрезание детали на токарном станке	1		
120	Самостоятельная работа. Изготовление скамейки	1		
121	Самостоятельная работа. Изготовление скамейки	1		
122	Применение навыков работы инструментом	1		
123	Самостоятельная работа	1		
124	Применение навыков работы штангелем	1		
125	Инструменты для ручного строгания плоскости	1		
126	Инструменты для ручного строгания плоскости	1		
127	Инструменты для ручного строгания плоскости	1		
128	Применение навыков работы инструментом	1		
	3 четверть (72 часа)			
129	Вводное занятие. План работы	1		

130	Повторение правил безопасности при работе	1		
131	Выстрагивание колодки по заданному размеру	1		
132	Разметка колодки	1		
133	Выполнение летка	1		
134	Обработка торцов гнезда колодки	1		
135	Срезание подрезного материала	1		
136	Обработка торцов	1		
137	Зачистка колодки	1		
138	Выпиливание заготовки для клина	1		
139	Высругивание заготовки для клина	1		
140	Высругивание заготовки для клина	1		
141	Подгонка клина к постели строганием	1		
142	Разметка длины клина. Отпиливание	1		
143	Обработка торцов и пласти. Зачистка клина	1		
144	Обработка торцов и пласти. Зачистка клина	1		
145	Подбор материала для рожка	1		
146	Выпиливание заготовки рожка	1		
147	Высругивание заготовки рожка	1		
148	Разметка и спиливание уклона	1		
149	Разметка и обработка контуров рожка	1		
150	Закругление контуров рожка	1		
151	Зачистка рожка наждачкой. Выбирание гребня	1		
152	Зачистка рожка наждачкой. Выбирание гребня	1		
153	Разметка паза в колодке по гребню рожка	1		
154	Выбирание паза в колодке	1		
155	Выбирание паза в колодке	1		
156	Подгонка рожка к колодке	1		
157	Подгонка рожка к колодке	1		
158	Резец: элементы, основные грани и углы	1		
159	Виды резания древесины. Движения резания	1		
160	Влияние на процесс резания, изменения углов резца	1		
161	Щитовой стол и табурет рамочной конструкции	1		
162	Материалы для изготовления табурета	1		
163	Чертеж изделия	1		
164	Технология изготовления сборочных единиц	1		
165	Распознавание сборочных единиц в изделии	1		
166	Способы соединения деталей и сборочных единиц	1		
167	Способы соединения в сборочных приспособлениях	1		
168	Способы соединения в сборочных приспособлениях	1		
169	Металлическая фурнитура для соединения	1		
170	Разъемные и неразъемные соединения	1		
171	Бригадный метод работы на производстве	1		
172	Организация пооперационной работы	1		
173	Последовательность изготовления изделия	1		
174	Организация бригад	1		
175	Подбор материала для щитового стола	1		
176	Изготовление щитового стола. Подготовка	1		
177	Изготовление крышки щитового стола	1		
178	Изготовление крышки щитового стола	1		
179	Изготовление ножек, проножек стола	1		

180	Изготовление клиньев щитового стола	1		
181	Соединение подстолье стола, закрепление крышки	1		
182	Зачистка лицевых поверхностей и граней	1		
183	Изготовление ножек, проножек, царг табурета	1		
184	Склеивание двух боковых рамок табурета	1		
185	Склеивание корпуса табурета	1		
186	Склеивание корпуса табурета	1		
187	Изготовление сиденья табурета	1		
188	Зачистка корпуса табурета	1		
189	Соединение корпуса с сиденьем	1		
190	Покрытие изделия лаком	1		
191	Учет и обсуждение производительности труда	1		
192	Оценка качества готового изделия	1		
193	Изготовление изделия (столярный угольник)	1		
194	Изготовление изделия (столярный угольник)	1		
195	Изготовление изделия (выставочная витрина)	1		
196	Изготовление изделия (выставочная витрина)	1		
197	Износ мебели: причины, виды	1		
198	Износ мебели: причины, виды	1		
199	Износ мебели: причины, виды	1		
200	Выявление повреждений на мебели	1		
	4 четверть (64 часов)			
201	Повторение правил безопасности	1		
202	Склеивание элементов	1		
203	Склеивание элементов	1		
204	Усиление узлов и соединение болтами	1		
205	Усиление узлов и соединение уголками	1		
206	Подгонка узлов	1		
207	Подгонка узлов	1		
208	Установка фурнитуры	1		
209	Установка фурнитуры	1		
210	Зачистка поверхности	1		
211	Зачистка поверхности	1		
212	Окраска изделия лаком	1		
213	Окраска изделия лаком	1		
214	Технические требования к качеству работ	1		
215	Безопасность труда во время столярных работ	1		
216	Значение техники безопасности	1		
217	Причины травматизма. Меры предохранения от травм	1		
218	Предупреждение пожаров	1		
219	Возможность быстрого возгорания древесных материалов	1		
220	Возможность быстрого возгорания материалоотходов	1		
221	Возможность быстрого возгорания красок, лаков	1		
222	Первичные средства пожаротушения	1		
223	Действия при пожаре	1		
224	Действия при пожаре	1		
225	Способы соединения деталей в столярных изделиях	1		
226	Способы соединения деталей в столярных изделиях	1		
227	Гвоздь: виды и их использование	1		

228	Сфера применения гвоздя	1		
229	Сфера применения гвоздя	1		
230	Стандартная длина гвоздя	1		
231	Стандартная длина гвоздя	1		
232	Шурупы: виды, назначение	1		
233	Стандартная длина шурупа	1		
234	Распознавание видов шурупов	1		
235	Распознавание видов шурупов	1		
236	Мебельная фурнитура и крепежные изделия	1		
237	Мебельная фурнитура и крепежные изделия	1		
238	Виды крепежных изделий и фурнитуры	1		
239	Виды крепежных изделий и фурнитуры	1		
240	Виды крепежных изделий и фурнитуры	1		
241	Назначение крепежных изделий	1		
242	Назначение крепежных изделий	1		
243	Распознавание видов крепежных изделий и мебельной фурнитуры	1		
244	Распознавание видов крепежных изделий и мебельной фурнитуры	1		
245	Изготовление крепежных изделий	1		
246	Оценка изделия	1		
247	Сфера применения гвоздя	1		
248	Сфера применения гвоздя	1		
249	Стандартная длина гвоздя	1		
250	Стандартная длина гвоздя	1		
251	Стандартная длина шурупа	1		
252	Распознавание видов шурупов	1		
253	Распознавание видов шурупов	1		
254	Ремонт столярного изделия	1		
255	Ремонт столярного изделия	1		
256	Разборка изделия частично или полностью	1		
257	Разборка изделия частично или полностью	1		
258	Очистка соединения от старого клея	1		
259	Очистка соединения от старого клея	1		
260	Способы соединения деталей и сборочных единиц	1		
261	Способы соединения в сборочных приспособлениях	1		
262	Способы соединения в сборочных приспособлениях	1		
263	Разметка и спиливание уклона	1		
264	Изготовление изделия (по выбору учителя)	1		

Календарно -тематический планирование

9 класс

(330 часов, 10 часов в неделю, 33 недели)

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Дата	
			План	Факт
1 четверть (90 часов)				
1	Вводное занятие. Повторение за 8 класс	1		
2	Изучение правил безопасности при работе в мастерской	1		
3	Дефекты и пороки древесины	1		

4	Определение пороков и дефектов древесины	1		
5	Группы пороков древесины	1		
6	Изучение образцов заготовок древесины с пороками и дефектами	1		
7	Приемы заделки дефектов на материалоотходах	1		
8	Заделка дефектов на тренировочных дощечках и брусках	1		
9	Дефекты обработки и хранения	1		
10	Выявление на древесине дефектов, требующих заделки	1		
11	Назначение и виды шпатлевки (густая, жидкая)	1		
12	Определение формы дефекта. Выполнение разметки под заделку	1		
13	Приемы шпатлевки изделий	1		
14	Шпатлевка изделий предыдущих лет	1		
15	Отделка изделий после шпатлевки	1		
16	Шлифовка, окрашивание изделий после шпатлевки	1		
17	Назначение и устройство одношпиндельного сверлильного станка	1		
18	Приемы управления сверлильным станком	1		
19	Высверливание, дробление отверстий	1		
20	Обработка заготовок для мебели	1		
21	Устройство для крепления сверла	1		
22	Приемы установки сверла в патрон и шпиндель сверлильного станка	1		
23	Сверлильный станок, ключи	1		
24	Правила безопасной работы при сверлении	1		
25	Сверление отверстий для заделки дефектов древесины	1		
26	Заделка дефектов заготовок для мебельных изделий	1		
27	Организация рабочего места для сверления	1		
28	Уборка и смазка сверлильного станка	1		
29	Сверление сквозных и глухих отверстий	1		
30	Высверливание дефектов, вставка заделки на клею	1		
31	Подготовка сверлильного станка к работе	1		
32	Обработка сверлильного станка ветошью, маслом	1		
33	Выстрагивание изделия после пороков и дефектов	1		
34	Обработка заготовок для деталей изделий из древесины	1		
35	Виды пиломатериалов и их назначение	1		
36	Определение вида материала на рисунке и по образцу	1		
37	Получение и хранение пиломатериалов	1		
38	Укладка пиломатериалов на хранение	1		
39	Обмер и стоимость пиломатериалов	1		
40	Определение стоимости пиломатериалов	1		
41	Механическая обработка пиломатериалов	1		
42	Обработка пиломатериалов для предстоящих работ	1		
43	Виды и назначение мебели	1		
44	Определение вида мебели на рисунке и по натуральному образцу	1		
45	Ознакомление с производственным изготовлением мебели	1		
46	Сборка шкафов из готовых изделий	1		

47	Шкафы для школьных помещений	1		
48	Ремонт мебели в школьной мастерской	1		
49	Содержание сборочного чертежа	1		
50	Чтение технической документации	1		
51	Сборочный чертеж скамейки	1		
52	Технология изготовления мебельного изделия	1		
53	Выбор и подготовка материала для изделия	1		
54	Изготовление деталей для скамейки	1		
55	Приемы строгания древесины	1		
56	Разметка и строгание заготовок скамейки	1		
57	Приемы пиления древесины	1		
58	Поперечное и продольное пиление заготовок из древесины	1		
59	Пиление древесины с использованием приспособлений	1		
60	Обработка деталей скамейки	1		
61	Сборка изделия с помощью шкантов на клею	1		
62	Сборка деталей на шкантах и клею	1		
63	Виды отделки столярно – мебельного изделия	1		
64	Шлифование и тонирование изделий морилкой	1		
65	Отделка мебельного изделия	1		
66	Отделка скамейки	1		
67	Конструктивные элементы табурета	1		
68	Ознакомление со сборочным чертежом и конструкцией табурета	1		
69	Подготовка материалов для столярно – мебельного изделия	1		
70	Строгание и выпиливание деталей изделия	1		
71	Технологическая карта на изделие	1		
72	Изготовление деталей табурета	1		
73	Технология соединения деталей изделия на шкантах и клею	1		
74	Разметка сверления отверстий в заготовках под шипы	1		
75	Подготовка деталей при сборке изделия	1		
76	Сборка деталей табурета	1		
77	Сборка деталей изделия «насухо»	1		
78	Подготовка и сборка деталей табурета	1		
79	Отделка изделий из древесины	1		
80	Шлифование и лакирование столярно – мебельного изделия	1		
81	Оценка качества выполнения работы	1		
82	Придание изделию товарного вида	1		
83	Контроль качества инструмента угольником	1		
84	Сборка угольника столярного	1		
85	Сборка и отделка изготовленного изделия	1		
86	Подбор материала для изделия	1		
87	Угольник столярный	1		
88	Изготовление столярного угольника	1		
89	Качество изготовления разметочного инструмента	1		
90	Подготовка рубанка для строгания древесины твердой породы	1		
	2 четверть (70 часа)			

91	Вводное занятие. Правила безопасности	1		
92	Контроль качества инструмента угольником	1		
93	Сборка угольника столярного	1		
94	Сборка и отделка изготовленного изделия	1		
95	Назначение и применение ярупка	1		
96	Изготовление инструмента	1		
97	Приготовление разметочного инструмента	1		
98	Проверка изделия на доске с фугованной кромкой	1		
99	Установка малки по транспортиру	1		
100	Изготовление ярупка	1		
101	Проверка состояния и пригодности линейек	1		
102	Контроль поверхности изделия линейкой	1		
103	Проверка состояния и пригодности к работе угольника	1		
104	Контроль сопрягающихся поверхностей угольника	1		
105	Применение рейсмуса	1		
106	Изготовление рейсмуса	1		
107	Установка рейсмуса	1		
108	Изготовление деталей рейсмуса	1		
109	Проверка пригодности разметочного инструмента	1		
110	Подгонка деталей рейсмуса, сборка изделия	1		
111	Управление токарным станком и уход за ним	1		
112	Разметка скобой	1		
113	Виды неисправности токарного станка	1		
114	Снятие конуса резцом	1		
115	Технологическая карта изготовления ручки инструмента	1		
116	Точение ручки напильника	1		
117	Меры по предупреждению неисправностей токарного станка	1		
118	Выполнение шипов у ножек	1		
119	Правила безопасной работы на токарном станке	1		
120	Проверка размеров изделия кронциркулем	1		
121	Точение детали фасонной формы	1		
122	Точение ножки для табурета	1		
123	Назначение и устройство штангенциркуля	1		
124	Выполнение шипов у ножек	1		
125	Использование нулевого деления нониуса	1		
126	Проверка размеров изделия штангенциркулем	1		
127	Приемы измерения штангенциркулем	1		
128	Точение ножки для журнального столика	1		
129	Отсчет до целых миллиметров штангенциркулем	1		
130	Контроль размеров штангенциркулем	1		
131	Сверление с использованием задней бабки	1		
132	Точение солонки	1		
133	Приемы точения на токарном станке	1		
134	Чистовая обработка древесины	1		
135	Отделка изделий на токарном станке	1		
136	Отрезание солонки, обработка торцов	1		
137	Шлифование и выжигание изделий	1		
138	Отрезание детали на токарном станке	1		

139	Самостоятельная работа. Изготовление скамейки	1		
140	Самостоятельная работа. Изготовление скамейки	1		
141	Применение навыков работы инструментом	1		
142	Самостоятельная работа	1		
143	Применение навыков работы штангелем	1		
144	Инструменты для ручного строгания плоскости	1		
145	Инструменты для ручного строгания плоскости	1		
146	Инструменты для ручного строгания плоскости	1		
147	Применение навыков работы инструментом	1		
148	Самостоятельная работа	1		
149	Применение навыков работы штангелем	1		
150	Выбор пазы в колодке	1		
151	Выбор пазы в колодке	1		
152	Инструменты для ручного строгания плоскости	1		
153	Выбор заготовки для колодки строгального инструмента	1		
154	Устройство строгального инструмента	1		
155	Изготовление колодки шерхебеля	1		
156	Технические требования к ручному строгальному инструменту	1		
157	Строгание заготовки для колодки	1		
158	Материал для изготовления инструмента	1		
159	Фугование заготовки для колодки	1		
160	Фугование заготовки для колодки	1		
	3 четверть (90 час)			
161	Вводное занятие. План работы	1		
162	Повторение правил безопасности при работе	1		
163	Выбор заготовки колодки по заданному размеру	1		
164	Разметка колодки	1		
165	Выполнение летки	1		
166	Обработка торцов гнезда колодки	1		
167	Срезание подрезного материала	1		
168	Обработка торцов	1		
169	Зачистка колодки	1		
170	Выпиливание заготовки для клина	1		
171	Высругивание заготовки для клина	1		
172	Высругивание заготовки для клина	1		
173	Подгонка клина к постели строганием	1		
174	Разметка длины клина. Отпиливание	1		
175	Обработка торцов и пласти. Зачистка клина	1		
176	Обработка торцов и пласти. Зачистка клина	1		
177	Выбор материала для рожка	1		
178	Выпиливание заготовки рожка	1		
179	Высругивание заготовки рожка	1		
180	Разметка и спиливание уклона	1		
181	Разметка и обработка контуров рожка	1		
182	Закругление контуров рожка	1		
183	Зачистка рожка наждачкой. Выбор гребня	1		
184	Зачистка рожка наждачкой. Выбор гребня	1		
185	Разметка пазы в колодке по гребню рожка	1		

186	Выбор пазов в колодке	1		
187	Выбор пазов в колодке	1		
188	Подгонка рожек к колодке	1		
189	Подгонка рожек к колодке	1		
190	Резец: элементы, основные грани и углы	1		
191	Виды резания древесины. Движения резания	1		
192	Влияние на процесс резания, изменения углов реза	1		
193	Щитовой стол и табурет рамочной конструкции	1		
194	Детали изделия	1		
195	Материалы для изготовления табурета	1		
196	Чертеж изделия	1		
197	Технология изготовления сборочных единиц	1		
198	Распознавание сборочных единиц в изделии	1		
199	Способы соединения деталей и сборочных единиц	1		
200	Способы соединения в сборочных приспособлениях	1		
201	Способы соединения в сборочных приспособлениях	1		
202	Металлическая фурнитура для соединения	1		
203	Разъемные и неразъемные соединения	1		
204	Бригадный метод работы на производстве	1		
205	Организация пооперационной работы	1		
206	Последовательность изготовления изделия	1		
207	Организация бригад	1		
208	Выбор материала для щитового стола	1		
209	Изготовление щитового стола. Подготовка	1		
210	Изготовление крышки щитового стола	1		
211	Изготовление крышки щитового стола	1		
212	Изготовление ножек, проножек стола	1		
213	Изготовление клиньев щитового стола	1		
214	Соединение подстолья стола, закрепление крышки	1		
215	Зачистка лицевых поверхностей и граней	1		
216	Изготовление ножек, проножек, царг табурета	1		
217	Склеивание двух боковых рамок табурета	1		
218	Склеивание корпуса табурета	1		
219	Склеивание корпуса табурета	1		
220	Изготовление сиденья табурета	1		
221	Зачистка корпуса табурета	1		
222	Соединение корпуса с сиденьем	1		
223	Покрытие изделия лаком	1		
224	Учет и обсуждение производительности труда	1		
225	Оценка качества готового изделия	1		
226	Изготовление изделия (столярный угольник)	1		
227	Изготовление изделия (столярный угольник)	1		
228	Изготовление изделия (выставочная витрина)	1		
229	Изготовление изделия (выставочная витрина)	1		
230	Износ мебели: причины, виды	1		
231	Износ мебели: причины, виды	1		
232	Износ мебели: причины, виды	1		
233	Выявление повреждений на мебели	1		
234	Выявление повреждений на мебели	1		
235	Выявление повреждений на мебели	1		

236	Виды ремонта мебели	1		
237	Виды ремонта мебели	1		
238	Технические требования к качеству ремонта	1		
239	Последовательность работы при ремонте мебели	1		
240	Последовательность работы при ремонте мебели	1		
241	Составление дефектной ведомости	1		
242	Составление дефектной ведомости	1		
243	Ремонт столярного изделия	1		
244	Ремонт столярного изделия	1		
245	Разборка изделия частично или полностью	1		
246	Разборка изделия частично или полностью	1		
247	Очистка соединения от старого клея	1		
248	Очистка соединения от старого клея	1		
249	Ремонт или замена деталей	1		
250	Ремонт или замена деталей	1		
	4 четверть (80 часов)			
251	Повторение правил безопасности	1		
252	Склеивание элементов	1		
253	Склеивание элементов	1		
254	Усиление узлов и соединение болтами	1		
255	Усиление узлов и соединение уголками	1		
256	Подгонка узлов	1		
257	Подгонка узлов	1		
258	Установка фурнитуры	1		
259	Установка фурнитуры	1		
260	Зачистка поверхности	1		
261	Зачистка поверхности	1		
262	Окраска изделия лаком	1		
263	Окраска изделия лаком	1		
264	Технические требования к качеству работ	1		
265	Безопасность труда во время столярных работ	1		
267	Значение техники безопасности	1		
268	Причины травматизма. Меры предохранения от травм	1		
269	Предупреждение пожаров	1		
270	Возможность быстрого возгорания древесных материалов	1		
271	Возможность быстрого возгорания материалоотходов	1		
272	Возможность быстрого возгорания красок, лаков	1		
273	Первичные средства пожаротушения	1		
274	Действия при пожаре	1		
275	Действия при пожаре	1		
276	Способы соединения деталей в столярных изделиях	1		
277	Способы соединения деталей в столярных изделиях	1		
278	Гвоздь: виды и их использование	1		
279	Сфера применения гвоздя	1		
280	Сфера применения гвоздя	1		
281	Стандартная длина гвоздя	1		
282	Стандартная длина гвоздя	1		
283	Шурупы: виды, назначение	1		
284	Стандартная длина шурупа	1		

285	Распознавание видов шурупов	1		
286	Распознавание видов шурупов	1		
287	Мебельная фурнитура и крепежные изделия	1		
288	Мебельная фурнитура и крепежные изделия	1		
289	Виды крепежных изделий и фурнитуры	1		
290	Виды крепежных изделий и фурнитуры	1		
291	Виды крепежных изделий и фурнитуры	1		
292	Назначение крепежных изделий	1		
293	Назначение крепежных изделий	1		
294	Распознавание видов крепежных изделий и мебельной фурнитуры	1		
295	Распознавание видов крепежных изделий и мебельной фурнитуры	1		
296	Изготовление крепежных изделий	1		
297	Оценка изделия	1		
298	Сфера применения гвоздя	1		
299	Сфера применения гвоздя	1		
300	Стандартная длина гвоздя	1		
301	Стандартная длина гвоздя	1		
302	Шурупы: виды, назначение	1		
303	Стандартная длина шурупа	1		
304	Распознавание видов шурупов	1		
305	Распознавание видов шурупов	1		
306	Ремонт столярного изделия	1		
307	Ремонт столярного изделия	1		
308	Разборка изделия частично или полностью	1		
309	Разборка изделия частично или полностью	1		
310	Очистка соединения от старого клея	1		
311	Очистка соединения от старого клея	1		
312	Способы соединения деталей и сборочных единиц	1		
313	Способы соединения в сборочных приспособлениях	1		
314	Способы соединения в сборочных приспособлениях	1		
315	Разметка и спиливание уклона	1		
316	Изготовление изделия (по выбору учителя)	1		
317	Изготовление изделия (по выбору учителя)	1		
318	Изготовление изделия (по выбору учителя)	1		
319	Изготовление изделия (по выбору учителя)	1		
320	Изготовление изделия (по выбору учителя)	1		
321	Изготовление изделия (по выбору учителя)	1		
322	Изготовление изделия (по выбору учителя)	1		
323	Изготовление изделия (по выбору учителя)	1		
324	Изготовление изделия (по выбору учителя)	1		
325	Изготовление изделия (по выбору учителя)	1		
326	Изготовление изделия (по выбору учителя)	1		
327	Изготовление изделия (по выбору учителя)	1		
328	Изготовление изделия (по выбору учителя)	1		
329	Изготовление изделия (по выбору учителя)	1		
330	Изготовление изделия (по выбору учителя)	1		