

Пояснительная записка
К рабочей программе по профессионально-трудовому обучению
(столярному делу и сельскохозяйственному труду)
для обучающихся **6 класса**.

Адаптированная рабочая программа по *профессионально-трудовому* обучению включает в себя часы, отведённые для занятий *столярным делом* и *сельскохозяйственными работами*.

Всего часов трудового обучения по учебному плану в данном классе **6 часов** в неделю (204 в год), из них по 2 часа в неделю (32 в год) отводится для проведения сельскохозяйственных работ на пришкольном участке в течение 1 и 4 четвертей. Занятия по профессионально-трудовому обучению проводятся с учётом погодных условий и видов работ на пришкольном участке данного образовательного учреждения за счёт корректировки четвертных программных часов столярного дела, которые предусмотрены на практическое повторение и изготовление изделий по запросу школы-интерната.

Программа рассчитана на профориентацию учащихся коррекционной школы (умственной отсталостью).

В процессе обучения школьники знакомятся с разметкой деталей, пилением, строганием, сверлением древесины, скреплением деталей в изделия и украшением их. Приобретают навыки владения столярными инструментами и приспособлениями, узнают правила ухода за ними. Кроме того, ребята учатся работать на сверлильном и токарном станках, применять лаки, клеи, краски, красители. Составление и чтение чертежей, планирование последовательности выполнения трудовых операций, оценка результатов своей и чужой работы также входят в программу обучения.

Цели обучения :

- развитие памяти, самостоятельности и работоспособности;
- развитие навыков ориентировки по чертежу и работы по образцу;
- сформировать представление о готовом изделии.

Задачи:

- формирование доступных школьникам технических и технологических знаний;
- формировать у учащихся устойчивое положительное отношение к труду.
- использовать современные педагогические технологии.

- систематически развивать умственную сферу учащихся.
- развивать организационные умения учащихся.
- 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.

Основные требования к знаниям и умениям учащихся

Учащийся должен знать:

- правила безопасной работы при пилении, строгании и долблении заготовок;
- названия операций по изготовлению изделия;
- приемы работы рейсмусом;
- применение и последовательность выполнения углового концевого соединения брусков вполдерева;
- устройство и назначение сверлильного станка;
- устройство и назначение столярного долота, правила его заточки.

Учащийся должен уметь:

- пользоваться столярным инструментом, составлять последовательность изготовления изделия;
- выполнять разметку и выпиливание заготовки;
- выполнять строгание лицевой пласти и лицевой кромки;
- выполнять склеивания деталей изделия;
- выполнять технический рисунок изделия;
- выполнять разметку сквозного и несквозного гнезда, а также выполнять долбление гнезда.

Рабочая программа по предмету *Столярное дело* 6 класс

по 6 часов в неделю (204ч. в год)

I четверть

	Тема урока	Кол. часов	Тип урока	Элементы содержания	Требования к уровню подготовки обучающихся	Дата
1.	Вводное занятие Вводный инструктаж поТБ	1	Урок - повторение	Задачи обучения в 6 классе. План работы на четверть	Знать правила безопасной работы в мастерской	
2.	Устройство и назначение столярного верстака Организация рабочего места	1	Беседа (новый материал)	Первичный инструктаж по охране труда. Повторение знаний, полученных в 5 классе (материалы и инструменты; организация рабочего места; устройство верстака и др.)	Уметь организовывать рабочее место	
3.	Знакомство с изделием Пиломатериалы виды назначение	1	Объяснение нового материала	Ручка для швабры. Материалы для ее изготовления. Технический рисунок изделия с обозначением размеров.	Знать материалы для изготовления ручки. Уметь выполнять технический рисунок изделия с обозначением размеров.	
4.	Технический рисунок назначение Последовательность изготовления изделия	1	Объяснение нового материала	Составление последовательности изготовления изделия с опорой на образец, предметно - технологической карты.	Знать названия операций по изготовлению изделия. Уметь составлять последовательность изготовления изделия.	
5.	Пиление как одна из основных столярных	1	Комб.	Подбор материала. Разметка с припусками на обработку.	Знать правила подбора материала	

	операций			Выпиливание заготовки по заданным размерам.		
6.	Упражнения по пиленю древесины ТБ при пилениях	1	Комб.	Технические требования к выполнению данной операции	Знать правила безопасной работы при пилениях	
7.	Струги устройство и назначение ТБ	1	Комб.	Правила безопасности при строгании изделия	Знать правила безопасной работы при строгании	
8.	Основы разметки Настройка рубанка при строганий	1	Комб.	Выстрагивание бруска квадратного сечения. Технические требования к выполнению операции	Уметь выстрогать заготовку квадратного сечения	
9.	Виды и назначение измерительного инструмента	1	Комб.	Диагонали. Нахождение центра квадрата, прямоугольника проведением диагоналей. Разметка центра на торце заготовки	Знать правила нахождения центра квадрата, прямоугольника. Уметь выполнять разметку центра на торце заготовки	
10	Правила работы при строганий	1	Комб.	Скругление углов заготовки. Технические требования к выполнению операции.	Уметь выполнять скругление углов заготовки	
11	Брусок строение и использование	1	Комб.	Сострагивание ребер восьмигранника	Знать правила безопасной работы при строгании	
12	Отделка изделия виды и назначение	1	Комб.	Способы отделки изделия.	Знать правила безопасной работы при зачистке и шлифовании изделия	
13	Правила работ при отделке изделия	1	Комб.	Обработка ручки напильником и шлифование. Правила безопасности при отделке изделия. Оценка качества готового изделия	Уметь выполнять отделку изделия	
14	Рейсмус устройство виды и назначение	1	Комб.	Правила безопасности при работе с рейсмусом. Приемы выполнения разметки бруска рейсмусом	Знать правила безопасной работы. Уметь выполнять разметку бруска	
15	Работа с рейсмусом	1	Комб.	Столярный рейсмус: виды,	Знать виды, устройства, назначение столярного	

				устройства, назначение	рейсмуса	
16	Знакомство с изделием Изготовление лопаты	1	Комб.	Составление последовательности изготовления заготовки	Знать названия операций по изготовлению изделий. Уметь составлять последовательность изготовления изделия	
17	Пиление как одно из основных столярных операций	1	Комб.	Подбор материала. Выбор и обозначение лицевой стороны прямоугольной заготовки. Разметка бруска с припуском на обработку	Знать правила безопасной работы при пилении, подбора материала, выбора лицевой стороны бруска	
18	Упражнение по пилению	1	Комб.	Выпиливание заготовки по линиям разметки. Технические требования к выполнению операции	Уметь выполнять разметку и выпиливание заготовки	
19	УПРАЖНЕНИЯ ПОСТРОГАНИЮ	1	Комб.	Последовательность строгания прямоугольной заготовки. Стругание лицевой пласти	Знать правила безопасной работы при строгании. Знать последовательность строгания прямоугольной заготовки	
20	Кромка торец пласть ребро уметь обрабатывать	1	Комб.	Стругание лицевой кромки. Контроль выполнения работы линейкой и угольником. Предупреждение ошибок при строгании брусков	Уметь выполнять строгание лицевой кромки	
21	Определение толщины заготовки линейкой	1	Комб.	Установка рейсмуса. Разметка толщины заготовки	Знать приемы работы рейсмусом. Уметь выполнять разметку толщины заготовки	
22	Стругание рубанком контроль качества	1	Комб.	Стругание пласти бруска до риски	Знать правила безопасной работы при строгании. Уметь выполнять строгание пласти бруска до риски	
23	Контроль качества	1	Комб.	Технические требования к выполнению данной операции	Знать технические требования к выполнению данной операции	
24	Измерительный инструмент	1	Комб.	Разметка длины бруска	Уметь выполнять разметку длины бруска в размер по длине	

25	Пиление контроль качества	1	Комб.	Отпиливание бруска в размер по длине. Проверка выполненной работы	Уметь выполнять отпиливание бруска. Уметь оценивать качество выполненной работы	
26	Знакомство с изделием инструментом для резьбы по дереву	1	Объяснение нового материала	Резьба по дереву: назначение, виды, материал, инструменты.	Знать назначение и виды резьбы по дереву. Знать материалы для резьбы, инструменты	
27	Виды геометрической резьбы	1	Объяснение нового материала	Выбор рисунка: геометрические узоры, рисунки	Уметь выбирать рисунок для резьбы	
28	Виды рисунка и способы нанесения на заготовку	1	Объяснение нового материала	Способы нанесения рисунка на поверхность заготовки	Знать способы нанесения рисунка на поверхность заготовки. Уметь нанести рисунок на поверхность заготовки	
29	ТБ при резьбе по дереву	1	Практическая работа	Правила безопасности при резьбе	Знать правила безопасности при резьбе	
30	Выполнение упражнений над древесиной	1	Практическая работа	Приемы выполнения геометрической резьбы (вырезание треугольников на отходах материала). Возможный брак при выполнении резьбы	Уметь выполнять резьбу (на отходах материала)	
31	Вырезание орнамента	1	Практическая работа	Вырезание геометрического орнамента	Уметь вырезать геометрический орнамент	
32	Правила работ при вырезаний	1	Практическая работа	Технические требования к резьбе	Знать технические требования к резьбе	
33	Выполнение резьбы на древесине	1	Практическая работа	Правила безопасности при отделке изделия	Знать правила безопасности при отделке изделия	
34	Виды отделки древесины	1	Практическая работа	Правила работы при отделке изделия	Знать правила работы при отделке изделия	
35	Прозрачная и непрозрачная отделка	1	Комб.	Отделка изделия морилкой, анилиновыми красителями.	Знать приемы выполнения отделки изделия	
36	Качество выполненных работ	1	Комб.	Коллективный анализ выполненных работ	Знать основные требования к анализу работ	
37	Разделочная доска	1	Практическая	Правила работы при	Знать правила безопасной работы при	

			работа	изготовлении изделия	изготовлении изделия. Знать необхтребования	
38	Виды украшений	1	Практическая работа	Выбор украшение разделочной доски	Уметь выбрать украшение разделочной доски	
39	Подбор материала и рисунка для доски	1	Практическая работа	Последовательность изготовления доски	Знать последовательность изготовления доски	
40	Виды украшения доски	1	Практическая работа	Порядок украшения доски	Знать порядок украшения доски	
41	Образцы знакомство	1	Практическая работа	Знакомство с образцами и украшениями доски	Знать образцы и украшения изделия	
42	Образцы виды форм	1	Практическая работа	Выбор формы изделия	Уметь выбирать формы изделия	
43	Пиление досок	1	Практическая работа	Распиловка доски по размерам	Знать правила безопасной работы при распиловки изделия по размерам.	
44	Струги	1	Практическая работа	Строгание разделочной доски	Знать правила безопасной работы при строгании изделия.	
45	Правила работ при пилений лобзиком	1	Практическая работа	Правила безопасности при распиловке	Знать правила безопасной работы при распиловке	
46	Виды отделки изделия	1	Практическая работа	Зачистка разделочной доски	Уметь зачищать изделие	
47	Отделка изделия	1	Практическая работа	Выбор украшения разделочной доски	Уметь украшать изделия	
48	Самостоятельная работа	1	Практическая работа	Резьба по дереву.	Знать правила безопасной работы при резьбе	

2 четверть

	Тема урока	Кол. часов	Тип урока	Элементы содержания	Требования к уровню подготовки обучающихся	Дата
Вводное занятие (1ч)						
1	Вводное занятие. Правила безопасности	1	Объяснение нового материала	План работы на четверть. Правила безопасной работы в мастерской	Знать правила безопасной работы в мастерской	

Угловое концевое соединение брусков вполдерева (21ч)						
2	Угловое концевое соединение вполдерева	1	Объяснение нового материала	Угловое концевое соединение брусков вполдерева: применение, особенности, последовательность выполнения	Знать применение и последовательность выполнения углового концевого соединения вполдерева. Уметь определять угловое концевое соединение вполдерева	
3	Последовательность выполнения углового концевого соединения вполдерева	1	Объяснение нового материала	Последовательность выполнения углового концевого соединения вполдерева	Знать название операций по выполнению соединения. Уметь составлять последовательность соединения операции	
4	Шип: назначение, размеры, элементы	1	Комб.	Шип: назначение, размеры, элементы	Знать назначение и элементы шипов	
5	Разметка запиливания	1	Комб.	Разметка запиливания. Спиливание щечек у шипов	Знать правила безопасной работы при спиливании	
6	Подгонка соединения	1	Комб.	Подгонка соединения	Уметь выполнять подгонку соединения	
7	Свойства столярного клея	1	Комб.	Основные свойства столярного клея. Последовательность подготовки клея к работе.	Знать свойства столярного клея	
8	Склеивание деталей	1	Комб.	Условия прочного склеивания деталей. Склеивание деталей углового концевого соединения вполдерева	Знать условия прочного склеивания деталей. Уметь выполнять склеивание деталей	
9	Подрамник. Знакомство с изделием	1	Объяснение нового материала	Подрамник: детали, материалы для изготовления. Соединение деталей. Выполнение технического	Знать детали, материалы для изготовления. Уметь выполнять технический рисунок изделия	

				рисунка изделия с обозначением размеров		
10	Последовательность изготовления изделия	1	Объяснение нового материала	Составление последовательности изготовления изделия	Знать название операций по изготовлению изделия. Уметь составлять последовательность изготовления изделия	
11	Заготовка брусков	1	Комб.	Подбор материалов. Заготовка брусков	Уметь подбирать материал для изготовления изделия	
12	Разметка шипов	1	Комб.	Разметка шипов. Технические требования к выполнению операции	Знать технические требования к выполнению данной операции	
13	Выпиливание шипов	1	Комб.	Запиливание шипов. Спиливание щечек	Знать правила безопасной работы при пилении	
14	Технические требования к выполнению данной операции	1	Комб.	Технические требования к выполнению данной операции	Знать технические требования к выполнению данной операции	
15	Подгонка соединения	1	Комб.	Подгонка соединения	Уметь выполнять подгонку соединения	
16	Разметка для склеивания	1	Комб.	Разметка для склеивания	Уметь выполнять разметку	
17	Склеивание подрамника	1	Комб.	Подготовка клея. Приспособление для прессования. Нанесение клея на детали. Склеивание	Уметь выполнять склеивание подрамника	
18	Проверка прямоугольности соединения	1	Комб.	Проверка прямоугольности соединения. Установка соединения в зажимах	Уметь проверять качество соединения	
19	Выстрагивание сторон подрамника	1	Комб.	Закрепление изделия в зажимах. Выстрагивание сторон подрамника	Знать правила безопасной работы при выстрагивании	
20	Выстрагивание кромок подрамника	1	Комб.	Выстрагивание кромок подрамника. Технические требования к выполнению	Знать технические требования к выполнению данной операции	

				данной операции		
21	Зачистка поверхности изделия	1	Комб.	Зачистка поверхности изделия	Уметь выполнять зачистку поверхности изделия	
22	Оценка качества готового изделия	1	Комб.	Оценка качества готового изделия	Уметь оценивать качество готового изделия	
23	Устройство сверлильного станка	1	Объяснение нового материала	Устройство и назначение сверлильного станка	Знать устройство и назначение сверлильного станка	
24	Правила безопасной работы при сверлении	1	Объяснение нового материала	Правила безопасной работы при сверлении. Организация рабочего места	Знать правила безопасной работы при сверлении. Уметь организовывать рабочее место	
25	Диаметр отверстия	1	Объяснение нового материала	Понятие диаметр отверстия. Обозначение диаметра отверстия на чертеже	Знать суть термина диаметр. Уметь обозначать диаметр отверстия на чертеже	
26	Назначение и устройство зажимного патрона	1	Объяснение нового материала	Назначение и устройство зажимного патрона. Установка сверла в патрон	Знать назначение и устройство зажимного патрона. Уметь устанавливать сверло в патрон	
27	Элементы спирального сверла	1	Объяснение нового материала	Элементы спирального сверла с цилиндрическим хвостовиком. Диаметр сверл	Знать элементы спирального сверла. Уметь подбирать сверла по диаметру	
28	Инструменты для выполнения отверстий	1	Объяснение нового материала	Инструменты для выполнения больших отверстий. Приемы работы	Знать инструменты для выполнения отверстий. Знать приемы работы с ними	
29	Подготовка сверлильного станка к работе	1	Комб.	Подготовка сверлильного станка к работе	Знать правила безопасной работы при сверлении	
30	Работа на сверлильном станке	1		Приемы работы	Знать приемы работы	
31	Криволинейное пиление	1	Объяснение	Особенности	Знать особенности	

			нового материала	криволинейного пиления. Изделия с криволинейными кромками	разметки и пиления криволинейных деталей. Уметь определять вид пиления по образцу	
32	Выкружная пила	1	Объяснение нового материала	Выкружная пила: устройство, назначение. Подготовка пилы к работе	Знать устройство и назначение выкружной пилы	
33	Правила безопасности при работе	1	Объяснение нового материала	Правила безопасности при работе	Знать правила безопасной работы	
34	Кронштейн. Знакомство с изделием	1	Объяснение нового материала	Кронштейн для ампельных растений: детали, материалы. Ориентировка по чертежу. Выполнение технического рисунка	Знать детали изделия и материалы для его изготовления. Уметь ориентироваться в чертеже изделия. Уметь выполнять технический рисунок	
35	Последовательность изготовления	1	Объяснение нового материала	Последовательность изготовления изделия	Уметь составлять последовательность изготовления изделия	
36	Разметка деталей изделия	1	Комб.	Способы разметки деталей. Разметка деталей изделия по шаблону. Учет направления волокон древесины при разметке	Знать способы разметки деталей. Уметь выполнять разметку с помощью шаблона с учетом направления волокон древесины	
37	Выпиливание деталей изделия	1	Комб.	Пиление выкружной пилой по кривым линиям. Контроль прямоугольности пропила в направлении толщины доски.	Знать правила безопасной работы при пилении	
38	Требование к качеству деталей	1	Комб.	Требование к качеству деталей	Уметь подготавливать пилу к работе. Уметь выпиливать детали изделия	
39	Обработка криволинейных	1	Объяснение	Выпуклые и вогнутые	Знать последовательность	

	кромок		нового материала	кромки детали. Радиус. Обозначение радиуса на чертеже.	обработки криволинейных кромок	
40	Строгание выпуклых кромок	1	Комб.	Строгание выпуклых кромок	Знать правила безопасной работы при строгании	
41	Обработка криволинейных кромок стамеской	1	Комб.	Приемы обработки криволинейных кромок стамеской	Знать правила безопасной работы стамеской. Уметь выполнять обработку стамеской	
42	Обработка кромок напильником	1	Комб.	Напильник драчевый: виды. Назначение, форма. Стальная щетка для отчистки напильника	Знать виды напильников. Знать правила безопасной работы с ними	
43	Правила безопасной работы	1	Комб.	Правила безопасной работы	Знать правила безопасной работы	
44	Зачистка кромок шлифовальной шкуркой	1	Комб.	Зачистка кромок шлифовальной шкуркой	Знать правила безопасной работы при зачистке поверхностей шкуркой	
45	Сборка кронштейна	1	Комб.	Сборка кронштейна с помощью шурупов	Уметь выполнять сборку кронштейна с помощью шурупов. Уметь оценивать качество готового изделия	
46	Изготовление подрамника	1	Практическая работа	Изготовление подрамника	Знать правила безопасной работы	
47	Последовательность выполнения операций	1	Практическая работа	Последовательность выполнения операций	Знать последовательность действий данной операции	
48	Заготовка брусков	1	Практическая работа	Заготовка брусков	Знать правила заготовки брусков	

3 четверть

	Тема урока	Кол. часов	Тип урока	Элементы содержания	Требования к уровню подготовки обучающихся	Дата
Вводное занятие (1ч)						
97	Вводное занятие	1	Беседа (новый материал)	План работы на четверть. Правила безопасности.	Знать правила безопасной работы в мастерской.	
Долбление сквозного и несквозного гнезда (15 ч)						
98	Долбление сквозного и несквозного гнезда	1	Объяснение нового материала	Гнездо как элемент столярного соединения.	Знать виды гнезд и их назначение.	
99	Виды гнезд и размеры	1	Объяснение нового материала	Сквозное, несквозное. Размеры (длина, ширина, глубина).	Уметь определять вид гнезда, его размер по образцу.	
100	Столярное долото	1	Объяснение нового материала	Назначение устройства столярного долота. Заточка.	Знать правила безопасной работы. Уметь определять качество долота.	
101	Разметка несквозного гнезда	1	Комб.	Линия невидимого контура. Разметка несквозного гнезда.	Уметь выполнять разметку несквозного гнезда.	
102	Разметка сквозного гнезда	1	Комб.	Разметка сквозного гнезда. Установка рейсмуса для разметки гнезда.	Уметь выполнять разметку несквозного гнезда	
103	Долбление сквозного гнезда	1	Объяснение нового материала	Крепление деталей при долблении. Брак при долблении.	Знать последовательность долбления сквозного гнезда.	
104	Приемы работы долотом	1	Комб.	Приемы работы долотом	Знать правила безопасной работы с долотом.	

105	Приемы долбления при ширине гнезда больше ширины долота	1	Комб.	Приемы долбления при ширине гнезда больше ширины долота	Уметь пополнять долбление гнезда	
106	Знакомство с изделием (средник для лучковой пилы)	1	Объяснение нового материала	Материалы для изготовления. Ориентировка по чертежу.	Знать назначение изделия. Уметь подбирать материал для изделия.	
107	Разметка гнезд	1	Комб.	Требование к качеству выполнения операции.	Знать правила разметки детали.	
108	Долбление сквозных гнезд	1	Комб.	Долбление сквозных гнезд.	Знать правила безопасной работы долотом и стамеской	
109	Подчистка гнезда стамеской	1	Комб.	Подчистка гнезда стамеской	Знать последовательность долбления сквозного гнезда	
110	Технические требования к операции долбления	1	Комб.	Технические требования к операции долбления.	Уметь выполнять долбление сквозных гнезд.	
111	Порядок выполнения операции долбления	1	Комб.	Подведение итогов.	Контроль за действием.	
112	Отделка изделия	1	Комб.	Отделка изделия. Оценка качества готового изделия.	Знать правила безопасной работы. Уметь выполнять отделку.	
113	Свойства древесины основных пород	1	Объяснение нового материала	Древесные породы.	Знать виды древесных пород.	
114	Свойства древесины	1	Объяснение нового материала	Свойства древесины (твердость, прочность, цвет, текстура).	Уметь определять вид древесины.	
115	Определение древесных пород по образцам древесины	1	Лабораторная работа	Определение древесных пород по образцам	Уметь определять древесные породы по	

				древесины.	образцам древесины.	
116	Угловое срединное соединение на шип одинарный	1	Объяснение нового материала	Шип одинарный сквозной УС-3.	Знать сферу применения.	
117	Изготовление образца соединения УС-3	1	Комб.	Разметка шипа с помощью линейки, угольника, рейсмуса.	Знать приемы работы с измерительным инструментом.	
118	Пилы для выполнения шиповых соединений	1	Комб.	Пилы для выполнения шиповых соединений	Знать правила безопасной работы при пилении.	
119	Запиливание шипа	1	Комб.	Запиливание шипа.	Знать о точности выполнения разметки.	
120	Спиливание щечек. Разметка гнезда	1	Комб.	Разметка гнезда.	Знать правила разметки.	
121	Долбление сквозного гнезда. Подчистка гнезда стамеской	1	Комб.	Долбление сквозного гнезда. Подчистка гнезда стамеской.	Знать правила безопасности при долблении.	
122	Подгонка шипа к гнезду	1	Комб.	Подгонка шипа к гнезду.	Уметь выполнять разметку шипа и гнезда.	
123	Сборка соединения	1	Комб.	Сборка соединения.	Уметь подгонять шип к гнезду.	
124	Знакомство с изделием (скамейка)	1	Объяснение нового материала	Скамейка. Детали. Материалы для изготовления. Выполнение технического рисунка.	Знать детали изделия, материалы. Уметь выполнять технический рисунок.	
125	Последовательность изготовления изделия		Объяснение нового материала	Последовательность изготовления изделия.	Знать названия операций.	
126	Подбор материала		Комб.	Подбор материала. Черновая разметка.	Знать правила безопасной работы при пилении.	

	Выпиливание заготовок	1	Комб.	Крой заготовок. Технические требования.	Уметь выполнять черновую разметку и раскрой заготовок деталей.	
127	Выстрагивание деталей	1	Комб.	Выстраивание деталей по заданным размерам.	Знать правила безопасной работы при строгании.	
128	Технические требования к выстрагиванию деталей	1	Комб.	Технические требования к выстрагиванию деталей	Уметь выстрогать детали скамейки по заданным размерам.	
129	Выполнение чистовых заготовок		Комб.	Разметка заготовок по длине.	Уметь изготавливать чистовые заготовки.	
130	Отпиливание заготовок по длине		Комб.	Технические требования.	Знать правила безопасной работы при пилении.	
131	Изготовление шипов	1	Комб.	Последовательность выполнения операций.	Знать правила безопасной работы при пилении.	
132	Разметка шипов в ножках	1	Комб.	Разметка шипов в ножках.	Уметь выполнять разметку.	
133	Запиливание шипов	1	Комб.	Запиливание шипов.	Знать правила безопасной работы при пилении.	
134	Спиливание щечек	1	Комб.	Спиливание щечек.	Уметь выполнять изготовление шипов.	
135	Выдалбливание гнезд	1	Комб.	Разметка гнезд в подставках для ножек, ножках.	Знать правила разметки.	
136	Инструмент для выдалбливания гнезд	1	Комб.	Выбор инструмента.	Знать правила работы с инструментом.	
137	Порядок выполнения операций.		Комб.	Порядок выполнения операций по долблению.	Уметь выполнять выдалбливание гнезд.	

138	Технические требования к выполнению выдалбливания гнезд		Комб.	Технические требования к выполнению выдалбливания гнезд	Уметь выполнять выдалбливание гнезд.	
139	Подгонка шипов к гнездам.	1	Комб.	Подгонка шипов к гнездам.	Знать способы подгонки шипа к гнезду.	
140	Сборка изделия без клея	1	Комб.	Сборка изделия без клея.	Уметь выполнять подгонку соединения.	
141	Изготовление сидения	1	Комб.	Разметки деталей для сидения скамейки.	Знать правила безопасной работы при строгании и пилении.	
142	Отпиливание заготовок		Комб.	Отпиливание заготовок.	Уметь изготавливать сидения для скамейки.	
143	Выстрагивание брусков. Зачистка поверхности		Комб.	Выстрагивание брусков. Зачистка поверхности	Уметь изготавливать сидения для скамейки.	
144	Сверление отверстий в брусках сидения	1	Комб.	Разметка и сверление отверстий.	Знать правила безопасной работы при сверлении. Уметь выполнять сверление отверстий.	
145	Крепление брусков к подставкам ножек	1	Комб.	Крепление брусков сидения к подставкам ножек шурупами.	Знать правила безопасной работы с отверткой.	
146	Сборка скамейки	1	Комб.	Сборка изделия собранного «насухо».	Знать правила безопасной работы при сборке изделия.	
147	Склеивание изделия	1	Комб.	Склеивание изделия.	Уметь собрать изделие на клею.	
148	Отделка изделия	1	Комб.	Зачистка скамейки шлифовальной шкуркой.	Знать правила безопасной работы при зачистке изделия.	
149	Покрытие изделия лаком	1	Комб.	Покрытие изделия лаком. Оценка качества готового	Уметь выполнять отделку изделия.	

				изделия.		
150	Знакомство с изделием (скамейка)	1	Практическая работа	Скамейка. Детали. Материалы для изготовления. Выполнение технического рисунка.	Знать детали изделия, материалы. Уметь выполнять технический рисунок.	
151	Последовательность изготовления изделия		Практическая работа	Последовательность изготовления изделия.	Знать названия операций.	
152	Подбор материала		Практическая работа	Подбор материала. Черновая разметка.	Знать правила безопасной работы при пилении.	
153	Выпиливание заготовок. Выстрагивание деталей	1	Практическая работа	Крой заготовок. Технические требования. Выстраивание деталей по заданным размерам.	Уметь выполнять черновую разметку и раскрой заготовок деталей. Знать правила безопасной работы при строгании.	
154	Технические требования к выстрагиванию деталей	1	Практическая работа	Технические требования к выстрагиванию деталей	Уметь выстрогать детали скамейки по заданным размерам.	
155	Выполнение чистовых заготовок. Отпиливание заготовок по длине	1	Практическая работа	Разметка заготовок по длине. Технические требования.	Уметь изготавливать чистовые заготовки. Знать правила безопасной работы при пилении.	

4 четверть (48часов)

	Тема урока	Кол. часов	Тип урока	Элементы содержания	Требования к уровню подготовки обучающихся	Дата
Угловое концевое соединение УК-1(30)						
156	Вводное занятие	1	Объяснение нового материала	План работы на четверть. Правила безопасной работы в мастерской	Знать правила безопасной работы в мастерской	
157	Угловое концевое соединение УК-1	1	Объяснение нового материала	Угловое концевое соединение на шип открытый, сквозной, одинарный УК-1: части соединения, применение, отличительные особенности. Чертеж соединения УК-1	Знать отличительные особенности углового концевого соединения на шип открытый, сквозной, одинарный УК-1	
158	Последовательность выполнения соединения УК-1	1	Объяснение нового материала	Последовательность выполнения соединения УК-1	Знать название операций по выполнению соединений УК-1. Уметь выполнять последовательность выполнения соединения УК-1 с опорой на предметно – технологическую карту	
159	Выполнения образца соединения УК-1	1	Комб.	Выполнения образца соединения УК-1.	Знать последовательность выполнения соединения.	

160	Изготовление заготовок	1	Комб.	Изготовление заготовок	Знать правила безопасной работы.	
161	Учет лицевых сторон деталей при разметке и сборке	1	Комб.	Учет лицевых сторон деталей при разметке и сборке.	Уметь выполнять образец соединения	
162	Разметка проушины с кромок и торца	1	Комб.	Разметка проушины с кромок и торца	Уметь выполнять образец соединения	
163	Долбление проушины с двух сторон	1	Комб.	Подбор для инструмента долбления.	Уметь выполнять образец соединения	
164	Разметка шипа	1	Комб.	Разметка шипа	Уметь выполнять образец соединения	
165	Запиливание шипа справа и слева	1	Комб.	Запиливание шипа справа и слева	Уметь выполнять образец соединения	
166	Спиливание щечек	1	Комб.	Спиливание щечек	Уметь выполнять образец соединения	
167	Подгонка и обозначение деталей	1	Комб.	Подгонка и обозначение деталей	Уметь выполнять образец соединения	
168	Сборка соединений	1	Комб.	Сборка соединений	Уметь выполнять образец соединения	
169	Знакомство с изделием (рамка для табурета)	1		Рамка для табурета. Детали изделия. Материалы для его изготовления. Ориентировка по чертежу изделия	Знать детали изделия, их назначение. Материалы. Уметь выполнять технический рисунок изделия	
170	Изготовление заготовок	1	Комб.	Подбор материала. Черновая разметка заготовок. Отпиливание деталей	Знать правила безопасной работы при пилении, долблении. Уметь изготавливать заготовки	
171	Выстрагивание заготовок	1	Комб.	Выстрагивание заготовок по заданным размерам	Знать правила безопасной работы при строгании	

172	Чистовая разметка деталей	1	Комб.	Чистовая разметка деталей	Знать правила безопасной работы	
173	Отпиливание деталей	1	Комб.	Отпиливание деталей. Технические требования к выполнению данной операции	Знать технические требования к выполнению данной операции	
174	Разметка проушин, скромков и торца	1	Комб.	Разметка проушин, скромков и торца	Знать правила безопасной работы при пилении	
175	Запиливание проушин и удаление лишнего материала	1	Комб.	Запиливание проушин и удаление лишнего материала	Знать правила безопасной работы при долблении	
176	Технические требования к выполнению данной операции	1	Комб.	Технические требования к выполнению данной операции	Уметь выполнять проушины на деталях изделия	
177	Проверка качества данного изделия	1	Комб.	Проверка качества данного изделия	Уметь выполнять проушины на деталях изделия	
178	Изготовление шипов	1	Комб.	Порядок выполнения операции	Знать правила безопасной работы при пилении	
179	Разметка шипов	1	Комб.	Разметка шипов	Знать правила безопасной работы при пилении	
180	Запиливание шипов. Спиливание щечек	1	Комб.	Запиливание шипов. Спиливание щечек	Уметь выполнять шипы на деталях изделия	
181	Технические требования к выполнению данной операции	1	Комб.	Технические требования к выполнению данной операции	Уметь выполнять шипы на деталях изделия	
182	Подгонка соединения	1	Комб.	Подгонка соединения	Уметь выполнять подгонку соединения	
183	Обозначение деталей	1	Комб.	Обозначение деталей	Уметь выполнять	

					обозначение деталей	
184	Сборка изделия	1	Комб.	Сборка изделия на клею	Знать правила безопасной работы с клеем	
185	Отделка изделия	1	Комб.	Отделка изделия. Зачистка изделия шлифовальной шкуркой. Оценка качества готового изделия	Знать правила безопасной работы. Уметь оценивать качество готового изделия	
186	Угол заточки лезвия у стамески и долота	1	Объяснение нового материала	Название элементов стамески и долота. Угол заточки (заострения)	Знать название элементов стамески и долота. Иметь представление об угле заточки	
187	Материалы и приспособления для затачивания инструментов	1	Объяснение нового материала	Виды абразивных материалов. Бруски для заточки и правки стамески и долота	Знать виды абразивных материалов приспособления для заточки. Уметь подбирать точильные бруски	
188	Приемы затачивания	1	Комб.	Приемы затачивания. Правила безопасной работы	Знать правила безопасной работы при затачивании.	
189	Способы определения качества заточки	1	Комб.	Способы определения качества заточки	Знать способы определения качества	
190	Заточка стамески и долота на бруске	1	Комб.	Приемы затачивания. Заточка стамески и долота на бруске	Уметь выполнять заточку инструментов. Знать правила безопасной работы при затачивании.	
191	Определение качества заточки инструментов	1	Комб.	Определение качества заточки инструментов	Уметь определять качества заточки инструментов	

192	Виды клея	1	Объяснение нового материала	Клей: назначение, виды	Знать виды и назначение клея	
193	Свойства и применение клея	1	Объяснение нового материала	Свойства, применение, сравнение	Уметь сравнивать разные виды клея по свойствам	
194	Определение вида клея по внешнему виду и запаху	1	Лабораторная работа	Определение вида клея по внешнему виду и запаху	Уметь определять вид клея по внешнему виду и запаху	
195	Выбор клея для склеивания изделия	1	Комб.	Критерии выбора клея. Выбор клея для склеивания конкретных изделий	Знать критерии выбора клея. Уметь выбирать клей для конкретного изделия	
196	Склеивание деталей изделия	1	Комб.	Изготовление клеевого раствора. Определение качества клеевого раствора. Склеивание деталей изделия	Знать правила безопасной работы при работе с клеем. Уметь изготавливать клеевой раствор.	
197	Последовательность и разный режим склеивания	1	Комб.	Последовательность и разный режим склеивания при разных видах клея. Оценка качества	Уметь склеивать детали изделия	
198	Изготовление изделия (рамка для табурета)	1	Практическая работа	Рамка для табурета. Детали изделия	Знать детали изделия	
199	Подбор материала. Черновая разметка заготовок	1	Практическая работа	Подбор материала. Черновая разметка заготовок	Знать используемые материалы. Уметь выполнять технический рисунок	
200	Отпиливание деталей	1	Практическая работа	Отпиливание деталей	Знать правила безопасной работы при отпиливании	
201	Выстрагивание заготовок по заданным размерам	1	Практическая работа	Выстрагивание заготовок по заданным размерам	Знать правила безопасной работы при	

					выстрагивании	
202	Чистовая разметка и отпиливание	1	Практическа я работа	Чистовая разметка и отпиливание	Уметь выполнять разметку и отпиливание деталей	
203	Изготовление проушин	1	Практическа я работа	Изготовление проушин	Уметь выполнять проушины на деталях изделия	