

Краевое государственное казенное общеобразовательное учреждение, реализующее
адаптированные основные общеобразовательные программы «Школа-интернат № 11»

Рассмотрено на МО
Протокол № _____ от

«___» _____ 2024 г
Рук.МО ____ Калачева И.
Н.

Согласовано ЗД по УР
_____ С.Е. Шишканова

«___» _____ 2024г

Утверждаю и о директора
_____ Н.В. Сухарь.

«___» _____ 2024г

Приказ № ____ от «___» _____ 2024 г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**По учебному предмету «Технология» по профилю
«Столярное дело»
в 5 классе**

Количество часов: 200

Учитель: Балезин Николай Владимирович

Программа разработана на основе АООП с нарушением интеллекта (вариант 1)
отсталостью (интеллектуальными нарушениями) КГКОУ ШИ 11 5- 9 классы

р.п.Ванино

2024 год

Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем, дает распределение учебных часов по разделам и темам курса столярное дело в 5 классе для учащихся с интеллектуальными нарушениями.

Цель: способствовать профориентации и социальной адаптации учащихся, развивать их умственный и сенсомоторный потенциал и положительно влиять на личностные свойства, но и открывать учителю широкий простор для творчества, что обычно благотворно сказывается на качестве обучения.

В процессе трудовой подготовки учащихся должны решаться следующие

Задачи:

- обучение обучающихся правильности выполнения трудовых приемов;
- овладение доступными обучающимся техническими и технологическими знаниями, специальными словами и терминами;
- повышение уровня познавательной активности обучающихся и развитие их способности к осознанной регуляции трудовой деятельности;
- формирование у обучающихся обще трудовых умений и навыков;
- коррекция недостатков трудовой деятельности и недостатков развития личности обучающихся;
- воспитание у обучающихся положительного отношения к труду и формирование личности в процессе труда;
- привитие любви к родному краю, изучение истории народного искусства.

Данная программа рассчитана на обучающихся 5 класса.

Программа определяет содержание предмета по темам и коррекционных курсов, последовательность их прохождения по четвертям.

Планирование часов

класс	Содержание раздела	Количество часов в неделю	I четверть	II четверть.	III четверть	IV четверть	Количество часов в год
5	Столярное дело	6	50	46	62	44	200

Допускается варьирование количества часов в зависимости от изменения годового календарного графика, сроков каникул, выпадение уроков на праздничные дни. На каждый изучаемый раздел отведено определенное количество часов, указанное в тематическом плане, которое может меняться в зависимости от уровня усвоения тем учащимися. Поэтому важен не только дифференцированный подход в обучении, но и неоднократное повторение, закрепление пройденного материала.

Предметные результаты

Минимальный уровень:

Промышленная заготовка древесины Основные сведения о древесине: знать породы лиственных и хвойных деревьев. Знать и уметь пользоваться столярными разметочными инструментами. Знать строение верстака-как рабочего места столяра. Знать и уметь пользоваться инструментами для пиления: столярной ножовкой и ручным лобзиком. Знать технику безопасности при пилении древесины и фанеры. Знать инструменты для строгания, уметь пользоваться рубанком. Знать и уметь пользоваться безопасными приемами при строгании. Знать и уметь пользоваться способами перевода рисунка. Уметь пользоваться электровыжигателем. Знать технику безопасности при выжигании. Знать принцип и безопасные способы сборки гвоздями, шурупами и клеем. Знать и уметь выполнять простые операции коловоротом, напильником. Знать и уметь пользоваться инструментами и приспособлениями для долбления отверстий. Знать и уметь выполнять технику безопасности при долблении. Знать порядок изготовления простейших изделий и уметь изготавливать несложные изделия.

Достаточный уровень:

Промышленная заготовка древесины Знать основные сведения о древесине. Получение пиломатериалов, виды и использование. Получение фанеры, виды и использование. Столярные разметочные инструменты Получение фанеры, виды и использование. Пиление столярной ножовкой и ручным лобзиком.

Знать и уметь пользоваться столярными разметочными инструментами. Знать строение верстака-как рабочего места столяра. Знать и уметь пользоваться инструментами для пиления: столярной ножовкой и ручным лобзиком. Знать технику безопасности при пилении древесины и фанеры. Знать Инструменты и приспособления для строгания. Знать технику безопасности при строгании.

Строение древесины, профессиональные названия сторон бруса.

Последовательность разметки при строгании брусьев прямоугольной формы.

Рисунок изделия. Последовательность изготовления изделия. Знать устройство электровыжигателя Подготовка материала для выжигания. Перевод рисунка. Уметь выполнять практическую работу электровыжигателем. Соединение деталей на гвоздях. Знать устройство гвоздя. Инструменты и приспособления Выполнение соединений на гвоздях.

Соединение деталей на шурупах. Соединение деталей на клею. Виды клея. Виды соединений на клею. Сквозные и несквозные отверстия. Виды свёрл. Устройство коловорота. Устройство и назначение ручной дрели. Рашпиль, напильник, надфиль. Строгание заготовок разного сечения. Знать инструменты для строгания, уметь пользоваться рубанком. Знать и уметь пользоваться безопасными приемами

при строгании. Знать инструменты для строгания, уметь пользоваться рубанком. Знать и уметь пользоваться безопасными приемами при строгании. Долбление сквозного и несквозного отверстия. Знать и уметь пользоваться инструментами и приспособлениями для долбления отверстий. Знать и уметь выполнять технику безопасности при долблении. Чертеж как основной документ для выполнения. Технологическая карта. Знать порядок и последовательность изготовления простейших изделий и уметь изготавливать несложные изделия.

**Календарно-тематическое планирование Профильный труд (Столярное дело)
5 класс 1 четверть 50 часов**

№ Урока	Тема урока /раздел, тема/	Кол-во часов	Дата
Промышленная заготовка древесины – 6 часов			
Промышленная заготовка древесины		2	
1.	История возникновения столярного дела Значение столярного дела в жизни человека Правила техника безопасности в поведении и кабинете профильного труда.	1	
2.	Знакомство с инструктажем по технике безопасности. Организация рабочего места. Подготовка рабочей формы, материалов и инструментов. Распределение рабочих мест.	1	
Дерево: основные части. Древесина: виды.		2	
3.	Знакомство с деревом: основные части (крона, ствол, корень) Знакомство с породами: хвойные, лиственные.	1	
4.	Выделение частей дерева. Определение пород деревьев, используемые для работы.	1	
Пиломатериалы: виды, использование.		2	

5.	Знакомство с пиломатериалами: виды, использование. Знакомство с доской: виды(обрезная, необрезная), размеры (ширина, толщина).	1	
6.	Знакомство с брусом: форма, грани, ребра, их взаиморасположение (под прямым углом), торец. Определение видов пиломатериалов, определение граней.	1	
Пиление столярное ножовкой -12 часов			
Столярные устройства и приспособления: виды устройство применение. Техника безопасности при пилении		2	
7.	Знакомство со столярными устройствами и приспособлениями: виды (измерительная линейка, столярный угольник, столярная ножовка, стусло) устройство, применение.	1	
8.	Техника безопасности при пилении. Выбор пил для работы. Определение ножовок для продольного и поперечного пиления.	1	
Пиление брусков, выстроганных по толщине и ширине		3	
9.	Знакомство с назначением пиления. Пиление как основной процесс резания при обработке древесины.	1	
10.	Знакомство со столярным верстаком. Формирование правильной хватки и рабочей позы при пилении.	1	
11.	Знакомство с правилами пиления заготовок по длине и ширине. Разметка и выпиливание бруска из доски по ширине и толщине. Пиление деревянных брусков различного сечения	1	
Пиление в стусле под углом.		3	
12.	Знакомство с пилением вдоль и поперек волокон. Знакомство с понятиями плоская поверхность, Знакомство с миллиметром как основной мерой длины в столярном деле, , припуск на обработку.	1	
13.	Пиление в стусле под углом деталей, выстроганных по длине и ширине.	1	

14.	Знакомство с назначением, устройством стусла, правилами пользования и назначением. Знакомство с видами брака при пилении. Пиление в стусле под углом.	1	
Отделка изделия. Правила техники безопасности при работе шкуркой.		3	
15.	Знакомство с контролем за правильностью размеров и формы детали с помощью линейки и угольника.	1	
16.	Знакомство с наждачной бумагой: виды, размеры, зернистость. Знакомство с правилами шлифования торцов деталей шкуркой, шлифованием в «пакете».	1	
17.	Техника безопасности при работе с наждачной бумагой. Подбор наждачной бумаги. Шлифование деревянных кубиков наждачной бумагой.	1	
Контрольная работа «Пиление в стусле по заданному размеру». Тест.		2	
18.	Анализ объекта труда Повторение изготовления изделия. последовательности Технологические требования к качеству пиления.	1	
19.	Анализ объекта труда Повторение изготовления изделия. последовательности Технологические требования к качеству пиления.	1	
Изготовление игрушки из древесного материала-20 часов			
Изделие: игрушечный стол. Планирование работы Технический рисунок		2	
20.	Знакомство с техническим рисунком детали изделия: назначение, выполнение, обозначение размеров. Рассмотрение образца изделия. Анализ образца.	1	
21.	Составление плана работы в коллективной беседе. Оформление плана обработки изделия в тетради.	1	
Разметка и выпиливание деталей стола: ножки и столешницы.		2	
22.	Знакомство с видами припусков на обработку в зависимости от вида ножек. Выбор заготовки с учетом припуска на обработку для изготовления ножки и столешницы.	1	
23.	Знакомство с правилами разметки. Разметка деталей Распиливание заготовки, сохраняя разметочную линию.	1	

Зачистка торцов, кромки, частей ножки и столешницы.		2	
24.	Повторение правил безопасной работы при работе с наждачной бумагой.	1	
25.	Подбор наждачной бумаги. Зачистка торцов, кромки и шлифование.	1	
Закрепление деталей стола с помощью гвоздя		2	
26.	Знакомство с шилом: назначение, пользование, правила безопасной работы Знакомство с видами гвоздей. Знакомство с правилами техники безопасности при работе молотком.	1	
27.	Разметка деталей. Закрепление детали ножки и столешницы с помощью гвоздя	1	
Окончательная отделка игрушечного стола.		2	
28.	Знакомство с окончательной отделкой изделия: виды красок. Знакомство с контролем качества изделия. Знакомство со способами исправления брака.	1	
29.	Знакомство с правилами нанесения краски на изделие. Исправление брака. Нанесение краски на изделие, анализ выполненной работы. Анализ выполненного изделия.	1	
Изделие: игрушечный стул. Планирование работы. Технический рисунок игрушечного стула.		2	
30.	Знакомство с техническим рисунком детали изделия: назначение, выполнение, обозначение размеров. Рассмотрение образца изделия.	1	
31.	Планирование работы в коллективной беседе. Оформление плана обработки изделия в тетради .	1	
Разметка и выпиливание деталей стула: сиденья и спинки.		2	
32.	Повторение видов припусков на обработку в зависимости от вида ножек.	1	
33.	Выбор заготовки с учетом припуска на обработку для изготовления сиденья и спинки. Разметка деталей. Распиливание заготовки.	1	
Зачистка торцов, кромки, частей ножки и спинки стула.		2	
34.	Повторение правил безопасной работы при работе с наждачной бумагой.	1	
35.	Подбор наждачной бумаги. Зачистка торцов, кромки и шлифование.	1	

Закрепление деталей стула с помощью гвоздей		2	
36.	Повторение видов гвоздей. Повторение правил техники безопасности при работе молотком.	1	
37.	Разметка деталей. Закрепление деталей стула с помощью гвоздя.	1	
Окончательная отделка игрушечного стула Анализ выполненного образца..		2	
38.	Повторение окончательной отделки изделия: виды красок. Контроль качества изделия Повторение способов исправления брака.	1	
39.	Повторение правил нанесения краски на изделие, анализа выполненной работы Исправление брака. Нанесение краски на изделие. Исправление брака. Анализ выполненного изделия.	1	
Самостоятельная работа. Изготовление изделия из фанеры-11 часов			
Планирование работы. Технический рисунок изделия.		2	
40.	Рассмотрение образца изделия. Рассмотрение технического рисунка изделия. Составление плана работы изделия в совместной беседе.	1	
41.	Подготовка материала. Изготовление шаблонов. Оформление в тетради плана работы.	1	
Лобзик		2	
42.	Знакомство с лобзиком: устройство, применение. Знакомство с фанерой: строение, свойства.	1	
43.	Знакомство с техникой безопасности при работе лобзиком. Крепление полотна в лобзике, определение вида полотна.	1	
Оборудование рабочего места для выпиливания		1	
44.	Знакомство со столиком для выпиливания: устройство, применение, назначение. Фиксация столика для выпиливания.	1	
Изготовление деталей из фанеры		4	
45.	Формирование правильной хватки и рабочей позы при работе лобзиком.	1	
46.	Повторение правил изготовления шаблонов. Разметка парных деталей из фанеры	1	
47.	Изготовление деталей лобзиком из фанеры.	1	

48.	Изготовление деталей лобзиком из фанеры.	1	
-----	--	---	--

**Календарно-тематическое планирование Профильный труд (Столярное дело)
5 класс 2 четверть 46 часа**

№ урока	Тема урока /раздел, тема/	Ко-во часов	Дата
Самостоятельная работа. Изготовление изделия из фанеры-8 часов			
Изготовление деталей из фанеры		2	
1	Изготовление деталей из фанеры	1	
2.	Изготовление деталей из фанеры	1	
Отделка изделия.		2	
3.	Отделка изделия.	1	
4.	Отделка выпиленных деталей из фанеры при помощи рашпиля, надфиля, наждачной бумаги	1	
Сборка изделия.		2	
5.	Сборка изделия. Технологические требования к выполнению сборки.	1	
6.	Сборка изделия. Анализ выполненной работы	1	
Контрольная работа		2	
7.	Контрольная работа «Изготовление детали прямоугольной формы». Тест	1	
8.	Контрольная работа «Изготовление детали прямоугольной формы». Тест	1	
Сверление отверстий на станке. Изготовление подставки под карандаши-10 час			
9.	Планирование работы. Технический рисунок подставки	1	
10.	Планирование работы. Технический рисунок подставки	1	
11.	Заготовка деталей подставки. Разметка подставки.	1	
12.	Заготовка деталей подставки. Разметка подставки.	1	
Настольный сверлильный станок. Работа на сверлильном станке		2	
13.	Знакомство с настольным сверлильным станком: назначение и основные части. Знакомство с правилами крепления сверла в патроне сверлильного станка.	1	

14.	Формирование правильной хватки и рабочей позы при работе на сверлильном станке. Работа на сверлильном станке с применением страховочного упора	1	
Сверление несквозных отверстий на подставке. Контроль глубины сверления.		2	
15.	Знакомство с понятиями сквозное и несквозное отверстие.	1	
16.	Сверление несквозных отверстий по меловой отметке на сверле или с муфтой. Контроль глубины сверления	1	
Окончательная отделка подставки. Анализ выполненного изделия		2	
17.	Знакомство со способами украшения подставки для карандашей (ропись, выжигание).	1	
18.	Окончательная обработка изделия. Украшение подставки выжиганием. Лакировка изделия. Анализ выполненной работы	1	
Изготовление игрушки из древесного материала. Гоночный автомобиль -18 час			
Анализ образца гоночного автомобиля.		2	
19.	Знакомство с видами гоночных автомобилей: характеристика образца, выбор модификации.	1	
20.	Подготовка материалов и заготовок согласно чертежу и модели.	1	
Крепление заготовки в заднем зажиме верстака. Изготовление детали корпуса.		2	
21.	Работа с предметно-технологической картой. Знакомство с правилами шлифования частей детали.	1	
22.	Разметка детали корпуса машины, пиление, зачистка торцов, кромок, фасок. Шлифовка части напильником, рашпилем, шлифовальной шкуркой	1	
Сверление отверстий для колес		2	
23.	Знакомство с коловоротом: устройство, применение правила безопасной работы.	1	
24.	Разметка места нахождения отверстий для колес на корпусе и сверление отверстий с помощью коловорота	1	
Разметка и изготовление двух пазов в корпусе автомобиля на толщину фанеры		2	

25.	Разметка с помощью столярного угольника и карандаша пазы в корпусе машины.	1	
26.	Пропиливание пазов с помощью пилы с мелким зубом.	1	
Изготовление из фанеры деталей: киля, крыла, стабилизатора, бампера автомобиля		2	
27.	Знакомство с правилами выпиливания лобзиком внутренних отверстий с помощью шила, сверла.	1	
28.	Изготовление из фанеры деталей: киля, крыла, стабилизатора, бампера автомобиля	1	
Подгонка и зачистка торцов и кромки деталей автомобиля из фанеры		2	
29.	Подгонка и зачистка деталей из фанеры: киля, стабилизатора, крыла, бампера	1	
30.	Соединение деталей между собой и присоединение к корпусу машины.	1	
Изготовление колес автомобиля		2	
31.	Знакомство с правилами разметки на круглых деталях, особенностями обработки деталей круглого сечения.	1	
32.	Разметка и выпиливание колеса из круглых заготовок Отпиливание ножовкой. Обработка напильником, шлифовальной шкуркой.	1	
Сборка автомобиля с помощью шурупов, клея		1	
33.	Сборка автомобиля с помощью шурупов, клея	1	
Окончательная отделка автомобиля. Анализ выполненной модели. Тест		2	
34.	Окончательная отделка автомобиля. Раскрашивание модели, обработка лаком	1	
35.	Анализ выполненной работы. Проверка качества изделия. Знакомство с видами брака: способы его исправления	1	
Выжигание. Подставка под горячее-12 часов			
Электровыжигатель: устройство, действие. Подготовка поверхности подставки к выжиганию		2	
36	Знакомство с электровыжигателем устройство, действие, правила безопасной работы.	1	
37	Подготовка поверхности изделия к выжиганию с помощью наждачной бумаги.	1	

Перевод рисунка на подставку с помощью копировальной бумаги. Работа электровыжигателем.		3	
38	Знакомство с правилами перевода рисунка на деталь, видами копировальной бумаги.	1	
39	Перевод рисунка на подставку с помощью копировальной бумаги.	1	
40	Выжигание рисунка электровыжигателем.	1	
41	Последовательность выполнения работы		
42	Соблюдение правил техники безопасности при выжигании.		
43	Соответствие рисунка готового изделия с описанием.		
44	Соблюдение правил техники безопасности при выжигании.		
45	Добавление художественных элементов.		
46	Соблюдение правил техники безопасности при выжигании.		

**Календарно-тематическое планирование Профильный труд (Столярное дело)
5 класс 3 четверть 62 часов**

№ урока	Тема урока /раздел, тема/	Ко-во часов	Дата
Вводное занятие		2	
1	Вводный инструктаж по охране труда.	1	
2	Задачи обучения в 5 классе. План работы на третью четверть.	1	
Строгание заготовок разного сечения		8	
3	Разметка брусков прямоугольного и квадратного сечения.	1	
4	Работа по шаблону. Столярный рейсмус.	1	
5	Пиление заготовок. Разметка и изготовление колодки для швабры. Сверление отверстия диаметром 22 мм на сверлильном станке.	1	
6	Техника безопасности при работе на сверлильном станке.	1	
7	Строгание колодки по линиям разметки. Техника	1	
8	безопасности при работе рубанком.	1	

9	Ошкуривание колодки для швабры. Техника	1	
10	безопасной работы при ошкуривании и сборке клеем.	1	
Долбление сквозного и несквозного отверстия		14	
11	Столярное долото и стамеска; назначение, устройство. Приёмы долбления.	1	
12	Техника безопасной работы долотом и стамеской.	1	
13	Гнездо как элемент столярного соединения. Виды гнезда: сквозное, несквозное	1	
14	. Размеры: длинна, глубина, ширина.	1	
15	Разметка сквозного и несквозного гнезда. Линия невидимого контура. Приемы долбления. Техника	1	
16	безопасной работы долотом и стамеской.	1	
17	Практическая работа «изготовление киянки»	1	
18	Знакомство с конструкцией изделия. Технологическая карта.	1	
19	Разметка отверстия по шаблону. Долбление глухого гнезда под ручку.	1	
20	Техника безопасности при работе с долотом и стамеской.	1	
21	Строгание ручки “Киянки”. Ошкуривание и подгонка ручки под гнездо в колодке.	1	
22	Сборка готового изделия на клею. Техника безопасной работы при работе рубанком.	1	
23	Разметка, сверление сквозного отверстия диаметром 10мм. Соединение на нагель	1	
24	Ошкуривание готового изделия. Техника безопасности при работе на сверлильном станке.	1	
Соединение шурупами, саморезами «Изготовление настенной полки»		16	
25	Знакомство с изделием «Настенная полка» её назначение, детали, материалы.	1	
26	Технический рисунок.	1	
27	Последовательность изготовления изделия. Технологическая карта.	1	
28	Изготовление деталей изделия. Подбор заготовок.	1	
29	Шурупы. Элементы. Шурупы и саморезы разного вида.	1	

30	Технология соединения шурупами	1	
31	Зенкование отверстий. Раззенковка, устройство и применение.	1	
32	Выполнение упражнения. Выполнение потая под головку шурупов (саморезов).	1	
33	Устройство ручной дрели и приемы работы.	1	
34	Правила безопасной работы дрелью. Приемы работы.	1	
35	Выполнение упражнений по сверлению отверстий.	1	
36	Технология сверления отверстий ручной дрелью	1	
37	Сборка изделия шурупами (саморезами). Завинчивание шурупов (саморезов).	1	
38	Проверка правильности сборки. Технологические требования.	1	
39	Отделка изделия шлифовкой.	1	
40	Технические требования к выполнению данной операции.	1	
Изготовление кухонной утвари		18	
41	Изготовление кухонной утвари. Построение чертежа.	1	
42	Отличие чертежа от технического рисунка.	1	
43	Знакомство с изделием. Разделочная доска или кухонная лопатка.	1	
44	Последовательность изготовления изделия Эстетические требования. Материалы.	1	
45	Черновая разметка заготовки по чертежу изделия.	1	
46	Инструменты и правила безопасной работы.	1	
47	Отпиливание припусков по линии разметки.	1	
48	Правила безопасной работы ножовкой. (лобзиком)	1	
49	Обработка торцовых поверхностей рашпилем и шлифовальной шкуркой.	1	
50	Техника безопасной работы рашпилем и напильником.	1	
51	Шлифование изделия (отделка изделия	1	
52	шлифованием). Демонстрации приемов. Техника безопасности при работе.	1	
53	Способы отделки изделия: Покраска, роспись, выжигание. Выбор рисунка из предложенных.	1	
54	Перевод рисунка на подготовленную поверхность. Техника безопасности при работе.	1	

55	Выжигание рисунка с помощью электрического выжигателя.	1	
56	Техника безопасной работы при выжигании.	1	
57	Покрывание изделия специальной мастикой. Принудительная сушка.	1	
58	Полирование готового изделия. Техника безопасности при работе.	1	
Самостоятельная работа		8	
59	Самостоятельная работа (по выбору учителя	1	
60	, в зависимости от уровня подготовки обучающихся)	1	
61	Самостоятельная работа (по выбору учителя,	1	
62	в зависимости от уровня подготовки обучающихся)	1	
63	Самостоятельная работа (по выбору учителя,	1	
64	в зависимости от уровня подготовки обучающихся)	1	
65	Самостоятельная работа (по выбору учителя,	1	
66	в зависимости от уровня подготовки обучающихся)	1	

**Календарно-тематическое планирование Профильный труд (Столярное дело)
5 класс 4 четверть 40 часов**

№ урока	Тема урока /раздел, тема/	Ко-во часов	Дата
Вводное занятие		2	
1	Вводный инструктаж по охране труда. Задачи обучения в 5 классе.	1	
2	План работы на четвертую четверть.	1	
Моделирование из древесины «Изготовление модели автомобиля»		18	
3	Общее понятие о транспорте, его видах и значении.	1	
4	Современные достижения. Детали модели: рама, корпус, кабина, двигатель, руль, колеса. линии.	1	
5	Виды графической документации. Разметочные	1	
6	Выполнение элементов чертежа. Анализ сборочного чертежа.	1	
7	Изготовление простой модели автомобиля.	1	

	Изготовление рамы автомобиля.		
8	Пиление заготовок из деревянного профиля. Техника безопасности при работе пилой и лобзиком.	1	
9	Пиление заготовок из деревянного профиля. Сверление отверстий для колесных пар	1	
10	Техника безопасности при работе на сверлильном станке.	1	
11	Изготовление кабины. Разметка деталей кабины. Выпиливание деталей лобзиком.	1	
12	Техника безопасности при работе с лобзиком	1	
13	Изготовление деталей кузова из деревянного профиля. Разметка, отпиливание деталей кузова.	1	
14	Ошкуривание деталей. Сборка кузова и крепление на раме. Техника безопасности при работе.	1	
15	Изготовление мелких деталей (фары, бампер, и т. д) Крепление мелких деталей на автомобиле.	1	
16	Техника безопасности при работе.	1	
17	Сборка и крепление колес на раму автомобиля. Ошкуривание готового изделия (автомобиля)	1	
18	наждачной шкуркой. Техника безопасности при работе.	1	
19	Отделка готового изделия. Покрытие лаком или	1	
20	покрытие водными красками. Техника безопасности при работе с лаками и красками.	1	
Соединение рейки с брусом		6	
177-178	Соединение рейки с брусом. Врезка как способ соединения деталей. Паз: назначение, ширина, глубина.	2	
179-180	Стамеска. Основные части стамески, приемы работы. Техника безопасности при работе стамеской Долото. Основные части долота, приемы работы, различие долота от стамески. Правила безопасной работы долотом.	2	
181-182	Запиливание бруска на определенную глубину внутрь от линии. Удаление стамеской подрезанного материала. Техника безопасной работы.	2	
Моделирование из древесины «Изготовление простой яхты»		14	

183-184	Изготовление простейшей яхты долбленной констр. Знакомство с рисунком яхты. Подбор материала: отпилить брусок для корпуса 50x100x300 (320) мм, липа Отстрогать по размерам 45x76x310. Разметить по чертежу. Техника безопасности при пилении..	2		
185-186	Отпиливание углов заготовки пилой по линиям чертежа. Рубанком придать форму обводам корпуса как показано на чертеже изделия. Техника безопасности при пилении.	2		
187-188	Придать корпусу соответствующую форму. Аккуратно выдолбите полукруглой стамеской внутреннюю часть корпуса Техника безопасности при долблении	2		
189-190	Вырезать из фанеры толщиной 6 мм палубу и прикрепите столярным клеем и гвоздями без головок. Техника безопасности при работе клеем.	2		
191-192	Изготовить мачту при помощи рубанка. Подготовить мачту к сборке. Установить мачту на палубе яхты. Техника безопасной работы при строгании рубанком.	2		
193-194	Изготовление оснастки. Выкройка парусов из белой материи (батиста) по шаблону из картона. Крепление парусов и оснастки на мачте яхты. Техника безопасной работы колющими и режущими инструмент.	2		
195-196	Изготовление стенда (подставки) для крепления модели. Выпиливание деталей стенда из фанеры толщиной 6 мм. Сборка стенда с помощью клея. Покрытие лаком. Т/Б при работе.	2		
Контрольная работа		6		
197-198	Самостоятельная практическая работа, включающая основные столярные операции пиление, строгание, и т.д	2		
199-200	Самостоятельная работа (по выбору учителя, в зависимости от уровня подготовки обучающихся)	2		

I