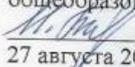
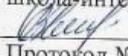


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
Государственное казенное общеобразовательное учреждение  
«Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат № 17»  
356530 Российская Федерация, Ставропольский край,  
г. Светлоград, ул. Коминтерна, 13.  
Тел./ факс: 8 (86547) 4-99-57, 4-95-94.  
E-mail: soshint17@mosk.stavregion.ru;  
Официальный сайт: <https://gkou-skoshi17-svetlograd.gosuslugi.ru>

Приложение к ФАООП ОУ(ИН). Приказ от 28.08.2024 № 240-ОД

СОГЛАСОВАНА  
И.о. заместителя директора по УВР  
ГКОУ «Специальная (коррекционная)  
общеобразовательная школа-интернат №17»  
 И.В.Калашникова  
27 августа 2024г.

УТВЕРЖДЕНА  
Директор ГКОУ «Специальная  
(коррекционная) общеобразовательная  
школа-интернат №17»  
 Б.А.Дементева  
28 августа 2024 г.

РАССМОТРЕНА  
Руководителем ШМО  
«учителей трудового обучения»  
ГКОУ «Специальная  
(коррекционная) общеобразовательная  
школа-интернат №17»  
 С.Н.Волкова  
Протокол №1 от 26 августа 2024г.

## АДАптированная РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по учебному предмету «Труд(технология)»,  
/наименование учебного предмета, курса в соответствии с УП/

"Технология",

/наименование учебного предмета, курса в соответствии с УП/

Этап обучения (класс) – основное общее образование, 5 «б» класс,  
/начальное общее, основное общее образование с указанием классов/

Учебный год - 2024/2025

Количество часов: всего в год – 200 часов

в неделю - 6 часов

Учитель - Смурыгина Наталия Васильевна

/ФИО педагога/

Квалификационная категория: сзД

/высшая, первая, соответствие занимаемой должности/

по должности "учитель"

/учитель/воспитатель/

АРП разработана на основе: Федеральной адаптированной основной общеобразовательной программы образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (вариант 1)

/указать программу/программы, издательство, год издания/

Учебник: Технология. Дерево и металлообработка. 6 класс: учебник для общеобразовательных организаций, реализующих адаптивные основные общеобразовательные программы / Г.В. Васенков, Л.С. Русанова, В.М. Русанов – Москва. ИКП. 2022г.

/указать учебник, издательство, год издания

г. СВЕТЛОГРАД, 2024г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа по учебному предмету «Труд (технология)» составлена на основе Федеральной адаптированной основной образовательной программы обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (далее ФАООП УО вариант 1), утвержденной приказом Министерства просвещения России от 24.11.2022г. № 1026 (<https://clck.ru/33NMkR>).

ФАООП УО (вариант 1) адресована обучающимся с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) с учетом реализации их особых образовательных потребностей, а также индивидуальных особенностей и возможностей.

Учебный предмет «Труд» (технология) относится к предметной области «Технология» и является обязательной частью учебного плана. Рабочая программа по учебному предмету «Труд (технология)» в 5 классе в соответствии с учебным планом рассчитана на 34 учебные недели и составляет 200 часов в год (6 часов в неделю).

Федеральная адаптированная основная общеобразовательная программа определяет цель и задачи учебного предмета «Труд» (технология)».

Цель обучения – всестороннее развитие личности обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) среднего возраста в процессе формирования их трудовой культуры.

Задачи обучения:

- развитие социально ценных качеств личности (потребности в труде, трудолюбия, уважения к людям труда, общественной активности);
- обучение обязательному общественно полезному, производительному труду; подготовка обучающихся к выполнению необходимых и доступных видов труда дома, в семье и по месту жительства; – расширение знаний о материальной культуре как продукте творческой предметно-преобразующей деятельности человека;
- расширение культурного кругозора, обогащение знаний о культурно-исторических традициях в мире вещей;
- расширение знаний о материалах и их свойствах, технологиях использования;
- ознакомление с ролью человека-труженика и его местом на современном производстве;
- ознакомление с массовыми рабочими профессиями, формирование устойчивых интересов к определенным видам труда, побуждение к сознательному выбору профессии и получение первоначальной профильной трудовой подготовки;
- формирование представлений о производстве, структуре производственного процесса, деятельности производственного предприятия, содержании и условиях труда по массовым профессиям, с которыми связаны профили трудового обучения в образовательной организации;

- ознакомление с условиями и содержанием обучения по различным профилям и испытание своих сил в процессе практических работ по одному из выбранных профилей в условиях школьных учебно-производственных мастерских в соответствии с физическими возможностями и состоянием здоровья обучающихся;
- формирование трудовых навыков и умений, технических, технологических, конструкторских и первоначальных экономических знаний, необходимых для участия в общественно полезном, производительном труде;
- формирование знаний о научной организации труда и рабочего места, планировании трудовой деятельности; совершенствование практических умений и навыков использования различных материалов в предметно-преобразующей деятельности;
- коррекция и развитие познавательных психических процессов (восприятия, памяти, воображения, мышления, речи);
- коррекция и развитие умственной деятельности (анализ, синтез, сравнение, классификация, обобщение);
- коррекция и развитие сенсомоторных процессов в процессе формирования практических умений;
- развитие регулятивной функции деятельности (включающей целеполагание, планирование, контроль и оценку действий и результатов деятельности в соответствии с поставленной целью);
- формирование информационной грамотности, умения работать с различными источниками информации;
- формирование коммуникативной культуры, развитие активности, целенаправленности, инициативности.

Рабочая программа по учебному предмету «Труд (технология)» в 5 классе определяет следующие задачи:

- формирование знаний о санитарно - гигиенических требованиях к рабочим местам; оборудовании рабочих мест и правил работы за ними;
- формирование знаний о пиломатериалах: виды, использование, названия;
- формирование знаний о дереве: основные части;
- формирование знаний о правилах техники безопасности при работе ручным столярным инструментом;
- формирование знаний о правилах техники безопасности при работе на сверлильном станке;
- формирование знаний о техническом рисунке, эскизе и чертеже; назначение, выполнение простейших чертежей, обозначение размеров;
- формирование знаний об устройстве и применении столярных инструментов и приспособлений;
- формирование умений работать ручным столярным инструментом;
- формирование умений читать простейшие чертежи;
- формирование умений делать разметку столярным угольником и

линейкой;

- формирование умений выполнять простые столярные соединения.

### **Планируемые результаты освоения рабочей программы по учебному предмету «Труд (технология)» в 5 классе**

#### **Личностные результаты:**

- сформированность начальных представлений о собственных возможностях;
- овладение начальными трудовыми навыками, используемыми в повседневной жизни;
- владение начальными навыками коммуникации и принятыми нормами социального взаимодействия;
- сформированность начальных навыков сотрудничества с взрослыми и сверстниками на уроках профильного труда;
- воспитание эстетических потребностей, ценностей и чувств;
- сформированность установки на бережное отношение к материальным ценностям.

#### **Уровни достижения предметных результатов по учебному предмету «Труд (технология)» в 5 классе**

##### Минимальный уровень:

- знать правила техники безопасности; понимать значимость организации школьного рабочего места, обеспечивающего внутреннюю дисциплину;
- знать названия некоторых материалов изделий, которые из них изготавливаются и применяются в быту;
- иметь представления об основных свойствах используемых материалов;
- знать правила хранения материалов и санитарно-гигиенических требований при работе с производственными материалами;
- уметь отобрать (с помощью учителя) материалы и инструменты, необходимые для работы;
- иметь представления о принципах действия, общем устройстве верстака, столярного угольника, столярной ножовки, рашпиля, драчевого напильника, шлифовальной шкурки, электровыжигателя, ручной дрели, коловорота, шила, рубанка, лучковой пилы, лобзика, сверлильного станка;
- читать (с помощью учителя) технологическую карту, чертеж, используемые в процессе изготовления изделия;
- соблюдать в процессе выполнения трудовых заданий порядок и аккуратность.

##### Достаточный уровень:

- знать правила техники безопасности и соблюдать их;
- понимать значимость организации школьного рабочего места, обеспечивающего внутреннюю дисциплину и умение организовывать своё

рабочее место;

- производить самостоятельный отбор материала и инструментов, необходимых для работы;
- определять возможности различных материалов, их целенаправленный выбор (с помощью учителя) в соответствии с физическими, декоративно-художественными и конструктивными свойствами в зависимости от задач предметно-практической деятельности;
- экономно расходовать материалы;
- планировать предстоящую практическую работу;
- знать оптимальные и доступные технологические приемы ручной и машинной обработки столярных материалов в зависимости от их свойств и поставленных целей;
- осуществлять текущий самоконтроль выполняемых практических действий и корректировку хода практической работы;
- уметь определять виды пиломатериалов, знать их свойства;
- понимать общественную значимость своего труда, своих достижений в области трудовой деятельности.

Оценка предметных результатов осуществляется по итогам индивидуального и фронтального опроса обучающихся, выполнения самостоятельных работ (по темам уроков), контрольных работ (входных, текущих, промежуточных и итоговых) и тестовых заданий. При оценке предметных результатов учитывается уровень самостоятельности обучающегося и особенности его развития.

**Система оценки достижения обучающимися  
с умственной отсталостью планируемых результатов освоения  
рабочей программы по учебному предмету  
«Труд (технология)» в 5 классе**

Оценка личностных результатов предполагает, прежде всего, оценку продвижения обучающегося в овладении социальными (жизненными) компетенциями, может быть представлена в условных единицах:

- 0 баллов - нет фиксируемой динамики;
- 1 балл - минимальная динамика;
- 2 балла - удовлетворительная динамика;
- 3 балла - значительная динамика.

Критерии оценки предметных результатов

Теоретическая часть: Оценка «5» ставится, если:

- теоретический материал усвоен в полном объеме;
- изложен без существенных ошибок с применением профессиональной терминологии.

Оценка «4» ставится, если:

- в усвоении теоретического материала допущены незначительные пробелы, ошибки,
- материал изложен неточно,

– применялись дополнительные наводящие вопросы.

Оценка «3» ставится, если:

– в усвоении теоретического материала имеются существенные пробелы,

– ответ не самостоятельный,

– дополнительные наводящие вопросы.

Оценка «2» не ставится.

Практическая часть: Оценка «5» ставится если:

– качество выполненной работы полностью соответствует технологическим требованиям

– работа выполнена самостоятельно.

Оценка «4» ставится если:

– к качеству выполненной работы имеются замечания;

– качество частично не соответствует технологическим требованиям;

– работа выполнена самостоятельно.

Оценка «3» ставится если:

– качество выполненной работы не соответствует технологическим требованиям; – работа выполнена с помощью учителя.

Оценка «2» не ставится.

## СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ

Обучение предмету «Труд (технология)» в 5 классе носит практическую направленность и тесно связано с другими учебными предметами, жизнью, готовит обучающихся к овладению профессионально-трудовыми знаниями и навыками.

В 5 классе обучающиеся знакомятся:

- с названием наиболее распространенных пород древесины;
- с основными частями дерева;
- с названием пиломатериалов и их использованием;
- с устройством сверлильного станка;
- с названием основных инструментов для пиления;
- с названием основных инструментов для разметки;
- с изготовлением простейших игрушек из древесного материала;
- с элементами выжигания по дереву;
- с видами соединения деталей.

Распределение учебного материала осуществляется концентрически, что позволяет обеспечить постепенный переход от исключительно практического изучения предмета «Труд (технология)» к практико-теоретическому изучению, с обязательным учётом значимости усваиваемых знаний и умений формирования жизненных компетенций.

Программа по предмету «Труд (технология)» включает теоретические и практические занятия. При составлении программы учтены принципы повторяемости пройденного материала и постепенного ввода нового.

Преподавание предмета «Труд (технология)» базируется на знаниях, получаемых обучающимися на уроках математики, естествознания, истории и других предметов. Данная программа предусматривает обязательное обсуждение характеристик изделия, продумывание плана предстоящей работы, оценку сделанного. Большое внимание уделяется технике безопасности

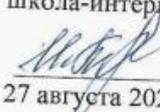
## Содержание разделов

| №   | Название темы   | Кол-во часов | Контрольные работы, тесты |
|-----|---|--------------|---------------------------|
| 1.  | Промышленная заготовка древесины                                    | 6            |                           |
| 2.  | Пиление столярное ножовкой  | 16           | 1                         |
| 3.  | Изготовление игрушки из древесного материала                        | 22           |                           |
| 4.  | Самостоятельная работа. Изготовление изделия из фанеры              | 18           | 1                         |
| 5.  | Сверление отверстий на станке. Изготовление подставки под карандаши | 10           |                           |
| 6.  | Изготовление игрушки из древесного материала. Гоночный автомобиль   | 18           | 1                         |
| 7.  | Выжигание. Подставка под карандаши                                  | 12           | 1                         |
| 8.  | Пиление лучковой пилой  | 8            |                           |
| 9.  | Строгание рубанком  | 14           |                           |
| 10. | Соединение деталей шурупами   | 16           | 1                         |
| 11. | Самостоятельная работа. Изготовление шкатулки                       | 16           |                           |
| 12. | Изготовление кухонной утвари  | 16           |                           |
| 13. | Соединение рейки с бруском врезкой                                  | 18           |                           |
| 14. | Практическое повторение   | 12           | 1                         |
|     | <b>Итого:</b>   | <b>200</b>   | <b>6</b>                  |

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ  
Государственное казенное общеобразовательное учреждение  
«Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат № 17»  
356530 Российская Федерация, Ставропольский край,  
г. Светлоград, ул. Коминтерна, 13.  
Тел./ факс: 8 (86547) 4-99-57, 4-95-94.  
E-mail: soshint17@mosk.stavregion.ru;  
Официальный сайт: <https://gkou-skoshi17-svetlograd.gosuslugi.ru>

Приложение к 1  
к АРП по предмету "Профильный труд", предметной области "Технологии"

РАССМОТРЕНО  
Руководитель ШМО  
«Специальная ГКОУ «Специальная  
(коррекционная)  
общеобразовательная школа-интернат №17»  
 С.Н.Волкова  
Протокол №1 от 26 августа 2024г.

СОГЛАСОВАНО  
И.о. заместителя директора по УВР ГКОУ  
(коррекционная) общеобразовательная  
школа-интернат №17»  
 И.В.Калашникова  
27 августа 2024г.

## КАЛЕНДАРНО - ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

по учебному предмету «Труд(технология)»,  
/наименование учебного предмета, курса в соответствии с УП/  
**"Технология",**

/наименование учебного предмета, курса в соответствии с УП/

**Этап обучения (класс) – основное общее образование, 5 «б» класс,**  
/начальное общее, основное общее образование с указанием классов/  
**ФАООП УО (ИН), Вариант 1**

/начальное общее, основное общее образование с указанием классов/

**Учебный год – 2024/2025**

**Количество часов: всего в год – 200 часов**

**в неделю – 6 часов**

**Учитель – Смурыгина Наталия Васильевна**

/ФИО педагога/

**Квалификационная категория: СЗД**

/высшая, первая, соответствие занимаемой должности/

**по должности "учитель"**

/учитель/воспитатель/

**АРП разработана на основе: Федеральной адаптированной основной общеобразовательной программы образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (вариант 1)**

/указать программу/программы, издательство, год издания/

**Учебник: Технология. Дерево и металлообработка. 5 класс: учебник для общеобразовательных организаций, реализующих адаптивные основные общеобразовательные программы / Г.В. Васенков, Л.С. Русанова, В.М. Русанов – Москва, ИКП, 2022г.**

/указать учебник, издательство, год издания/

г. СВЕТЛОГРАД, 2024г.

## ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

| №   | Тема урока  | Количество часов | Дата  | Программное содержание  | Дифференциация видов деятельности  |  |
|---|---|------------------|-------|---|--|--|
|   |   |                  |       |   | Минимальный уровень  | Достаточный уровень  |
| <b>Промышленная заготовка древесины – 6 часов</b> |   |                  |       |   |  |  |
| 1-2.  | Значение столярного дела в жизни человека. Правила поведения и техника безопасности в кабинете профильного труда. | 2                | 03.09 | Просмотр видеофрагмента «История столярного дела». Обсуждение и анализ увиденного. Выделение главного из видеоматериала. Знакомство с задачами обучения и планом работы на год и четверть. Знакомство с инструктажем по технике безопасности. Организация рабочего места. Подготовка рабочей формы, материалов и инструментов. Распределение рабочих мест | Называют мастерскую, повторяют правила поведения в мастерской. Умеют организовать рабочее место с помощью учителя. Готовят рабочую форму, материалы, инструменты. Распределяют рабочие места   | Знакомятся с задачами обучения в 5 классе, правилами поведения в мастерской, сведениями о профессии столяр. Готовят рабочую форму, материалы, инструменты. Умеют организовать рабочее место. Распределяют рабочие места  |
| 3-4.  | Дерево: основные части. Древесина: виды.  | 2                | 04.09 | Знакомство с деревом: основные части (крона, ствол, корень). Знакомство с породами: хвойные, лиственные. Выделение частей дерева. Определение пород деревьев, используемые для работы. Оформление видов древесины в тетради.  | Знакомятся с деревом: основные части (крона, ствол, корень). Знакомятся с породами: хвойные, лиственные. Выделяют частей дерева. Определяют породы деревьев, используемые для работы с помощью учителя. Оформляют виды древесины в тетради | Знакомятся с деревом: основные части (крона, ствол, корень). Знакомятся с породами: хвойные, лиственные. Выделяют частей дерева. Определяют породы деревьев, используемые для работы. Оформляют виды древесины в тетради |

|   |   |   |       |   |  |   |
|---|---|---|-------|---|--|---|
| 5-6   | Пиломатериалы: виды, использование.   | 2 | 06.09 | Знакомство с пиломатериалами: виды, использование.<br>Знакомство с доской: виды (обрезная, необрезная), размеры (ширина, толщина).<br>Знакомство с брусом: форма, грани, ребра, их взаиморасположение (под прямым углом), торец.<br>Определение видов пиломатериалов, определение граней. | Знакомятся с пиломатериалами: виды, использование.<br>Знакомятся с доской: виды (обрезная, необрезная), размеры (ширина, толщина).<br>Знакомятся с брусом: форма, грани, ребра, их взаиморасположение (под прямым углом), торец.<br>Определяют виды пиломатериалов с помощью учителя, определяют грани | Знакомятся с пиломатериалами: виды, использование.<br>Знакомятся с доской: виды (обрезная, необрезная), размеры (ширина, толщина).<br>Знакомятся с брусом: форма грани, ребра, их взаиморасположение (под прямым углом), торец.<br>Определяют виды пиломатериалов, определяют грани |
| <b>Пиление столярное ножовкой -16 часов</b> |   |   |       |   |  |   |
| 7-8   | Столярные устройства и приспособления: виды устройство, применение. Техника безопасности при пилении. | 2 | 10.09 | Знакомство со столярными устройствами и приспособлениями: виды (измерительная линейка, столярный угольник, столярная ножовка, стусло) устройство, применение.   | Знакомятся со столярными устройствами и приспособлениями: виды (измерительная линейка, столярный угольник, столярная ножовка, стусло) устройство, применение.  | Знакомятся со столярными устройствами и приспособлениями: виды (измерительная линейка, столярный угольник, столярная ножовка, стусло) устройство, применение.   |
| 9-10  | Столярные устройства и приспособления: виды устройство, применение. Техника безопасности при пилении  | 2 | 11.09 | Знакомство со столярной ножовкой. Техника безопасности при пилении. Выбор пил для работы. Определение ножовок для продольного и поперечного пиления   | Знакомятся со столярной ножовкой. Соблюдают технику безопасности при пилении. Выбирают ножовку для работы. Определяют ножовки для продольного и поперечного пиления с помощью учителя  | Знакомятся со столярной ножовкой. Соблюдают технику безопасности при пилении. Выбирают ножовку для работы. Определяют ножовки для продольного и поперечного пиления   |
| 11-12                                       | Пиление брусков, выстроганных по толщине и ширине   | 2 | 13.09 | Знакомство с назначением пиления. Пиление как основной процесс резания  | Знакомятся с назначением пиления. Знакомятся со столярным верстаком.   | Знакомятся с назначением пиления. Пиление как основной процесс резания  |

|       |  |   |       |  |   |   |
|-------|--|---|-------|--|---|---|
|       |  |   |       | <p>при обработке древесины. Знакомство со столярным верстаком. Формирование правильной хватки и рабочей позы при пилении. Знакомство с правилами пиления заготовок по длине и ширине. Разметка и выпиливание бруска из доски по ширине и толщине. Пиление деревянных брусков различного сечения</p>  | <p>Формируют правильную хватку и рабочую позу при пилении. Применяют правила пиления заготовок по длине ширине. Размечают и выпиливают брусок из доски по ширине и толщине с помощью учителя. Пилят деревянные бруски различного сечения</p>  | <p>при обработке древесины. Знакомятся со столярным верстаком. Формируют правильную хватку и рабочую позу при пилении. Применяют правила пиления заготовок по длине ширине. Размечают и выпиливают брусок из доски по ширине и толщине. Пилят деревянные бруски различного сечения</p>  |
| 13-14 | <p>Пиление брусков, выстроганных по толщине и ширине</p> | 2 | 17.09 | <p>Знакомство с назначением пиления. Пиление как основной процесс резания при обработке древесины. Знакомство со столярным верстаком. Формирование правильной хватки и рабочей позы при пилении. Знакомство с правилами пиления заготовок по длине и ширине. Разметка и выпиливание бруска из доски по ширине и толщине. Пиление деревянных брусков различного сечения</p> | <p>Знакомятся с назначением пиления. Знакомятся со столярным верстаком. Формируют правильную хватку и рабочую позу при пилении. Применяют правила пиления заготовок по длине ширине. Размечают и выпиливают брусок из доски по ширине и толщине с помощью учителя. Пилят деревянные бруски различного сечения</p> | <p>Знакомятся с назначением пиления. Пиление как основной процесс резания при обработке древесины. Знакомятся со столярным верстаком. Формируют правильную хватку и рабочую позу при пилении. Применяют правила пиления заготовок по длине и ширине. Размечают и выпиливают брусок из доски по ширине и толщине. Пилят деревянные бруски различного сечения</p> |

|        |                            |   |       |  |   |  |
|--------|----------------------------|---|-------|--|---|--|
| 15-16. | Пиление в стусле           | 2 | 18.09 | Знакомство с пилением вдоль и поперек волокон. Знакомство с понятиями плоская поверхность, миллиметр, припуск на обработку. Пиление в стусле под углом деталей, выстроганных по длине и ширине   | Знакомятся с пилением вдоль и поперек волокон. Пилят в стусле под углом деталей, выстроганных по длине и ширине с помощью учителя | Знакомятся с пилением вдоль и поперек волокон. Знакомятся с понятиями плоская поверхность, миллиметр, припуск на обработку. Пилят в стусле под углом деталей, выстроганных по длине и ширине   |
| 17-18  | Пиление в стусле под углом | 2 | 20.09 | Знакомство с миллиметром как основной мерой длины в столярном деле. Повторяют понятие припуск на обработку. Знакомство с назначением, устройством стусла, правилами пользования и назначением. Знакомство с видами брака при пилении. Пиление в стусле под углом | Знакомятся с миллиметром как основной мерой длины в столярном деле. Пилят в стусле под углом                                      | Знакомятся с миллиметром как основной мерой длины в столярном деле. Повторяют понятие припуск на обработку. Знакомятся с назначением, устройством стусла, правилами пользования и назначением. Знакомятся с видами брака при пилении. Пилят в стусле под углом |

|  |   |   |       |   |  |   |
|--|---|---|-------|---|--|---|
| 19-20.   | Отделка изделия.<br>Правила техники безопасности при работе шкуркой | 2 | 24.09 | <p>Знакомство с контролем за правильностью размеров и формы детали с помощью линейки и угольника.</p> <p>Знакомство с наждачной бумагой: виды, размеры, зернистость. Знакомство с правилами шлифования торцов деталей шкуркой, шлифованием в «пакете».</p> <p>Техника безопасности при работе с наждачной бумагой. Подбор наждачной бумаги. Шлифование деревянных кубиков наждачной бумагой</p> | <p>Знакомятся с контролем за правильностью размеров и формы детали с помощью линейки и угольника.</p> <p>Знакомятся с наждачной бумагой: виды, размеры, зернистость. Знакомятся с правилами шлифования торцов деталей шкуркой, шлифованием в «пакете».</p> <p>Соблюдают технику безопасности при работе с наждачной бумагой.</p> <p>Подбирают наждачную бумагу с помощью учителя.</p> <p>Шлифуют деревянные кубики наждачной бумагой</p> | <p>Знакомятся с контролем за правильностью размеров и формы детали с помощью линейки и угольника.</p> <p>Знакомятся с наждачной бумагой: виды, размеры, зернистость. Знакомятся с правилами шлифования торцов деталей шкуркой, шлифованием в «пакете».</p> <p>Соблюдают технику безопасности при работе с наждачной бумагой.</p> <p>Подбирают наждачную бумагу. Шлифуют деревянные кубики наждачной бумагой</p> |
| 21-22.   | Контрольная работа «Пиление в стусле по заданному размеру». Тест    | 2 | 25.09 | <p>Анализ объекта труда.</p> <p>Повторение последовательности изготовления изделия.</p> <p>Технологические требования к качеству пиления</p>  | <p>Анализируют объект труда.</p> <p>Повторяют последовательность изготовления изделия.</p> <p>Соблюдают технологические требования к качеству пиления</p>  | <p>Анализируют объект труда.</p> <p>Повторяют последовательность изготовления изделия.</p> <p>Соблюдают технологические требования к качеству пиления</p>   |
| <b>Изготовление игрушки из древесного материала-22 часов</b> |   |   |       |   |  |   |

|       |   |   |       |   |  |   |
|-------|---|---|-------|---|--|---|
| 23-24 | <b>Изделие: игрушечный стол.</b><br>Планирование работы.<br>Технический рисунок изделия | 2 | 27.09 | Знакомство с техническим рисунком детали изделия: назначение, выполнение, обозначение размеров. Рассмотрение образца изделия. Анализ образца. Составление плана работы в коллективной беседе. Оформление плана обработки изделия в тетради                        | Знакомятся с техническим рисунком детали изделия: назначение, выполнение, обозначение размеров. Составляют план работы в коллективной беседе. Оформляют план обработки изделия в тетради       | Знакомятся с техническим рисунком детали изделия: назначение, выполнение, обозначение размеров. Рассматривают образец изделия. Анализируют образец. Составляют план работы в коллективной беседе. Оформляют план обработки изделия в тетради                        |
| 25-26 | Разметка и выпиливание деталей стола: ножки и столешницы                                | 2 | 01.10 | Знакомство с видами припусков на обработку в зависимости от вида ножек. Выбор заготовки с учетом припуска на обработку для изготовления ножки и столешницы. Знакомство с правилами разметки. Разметка деталей. Распиливание заготовки, сохраняя разметочную линию | Знакомятся с видами припусков на обработку в зависимости от вида ножек. Знакомятся с правилами разметки. Размечают детали с помощью учителя. Распиливают заготовки, сохраняя разметочную линию | Знакомятся с видами припусков на обработку в зависимости от вида ножек. Выбирают заготовку с учетом припуска на обработку для изготовления ножки и столешницы. Знакомятся с правилами разметки. Размечают детали. Распиливают заготовки, сохраняя разметочную линию |
| 27-28 | Зачистка торцов, кромки, частей ножки и столешницы                                      | 2 | 02.10 | Повторение правил безопасной работы при работе с наждачной бумагой. Подбор наждачной бумаги. Зачистка торцов, кромки и шлифование   | Повторяют правила безопасной работы при работе с наждачной бумагой. Подбирают наждачную бумагу. Зачищают и шлифуют торцы и кромки  | Повторяют правила безопасной работы при работе с наждачной бумагой. Подбирают наждачную бумагу. Зачищают и шлифуют торцы и кромки   |
| 29-30 | Закрепление деталей стола с помощью гвоздя  | 2 | 04.10 | Знакомство с шилом: назначение, пользование,  | Знакомятся с шилом: назначение, пользование,   | Знакомятся с шилом: назначение, пользование,  |

|       |  |   |       |  |   |   |
|-------|--|---|-------|--|---|---|
|       |  |   |       | правила безопасной работы. Знакомство с видами гвоздей. Знакомство с правилами техники безопасности при работе молотком. Разметка деталей. Закрепление детали ножки и столешницы с помощью гвоздя  | правила безопасной работы. Знакомятся с видами гвоздей. Знакомятся с правилами техники безопасности при работе молотком. Размечают детали спомощью учителя. Закрепляют детали ножки и столешницы с помощью гвоздя | правила безопасной работы. Знакомятся с видами гвоздей. Знакомятся с правилами техники безопасности при работе молотком. Размечают детали. Закрепляют детали ножки истолешницы с помощью гвоздя   |
| 31-32 | Окончательная отделка игрушечного стола. Анализ выполненного изделия | 2 | 08.10 | Знакомство с окончательной отделкой изделия: виды красок. Знакомство с контролем качества изделия. Знакомство со способами исправления брака. Знакомство с правилами нанесения краски на изделие. Исправление брака. Нанесение краски на изделие, анализ выполненной работы. Анализ выполненного изделия | Знакомятся с окончательной отделкой изделия: виды красок. Знакомятся с правилами нанесения краски на изделие. Наносят краски на изделие, анализируют выполненную работу.  | Знакомятся с окончательной отделкой изделия: виды красок. Контролируют качество изделия. Знакомятся со способами исправления брака. Знакомятся с правилами нанесения краски на изделие. Исправляют брак. Наносят краски на изделие, анализируют выполненную работу. Анализируют выполненное изделие |

|       |   |   |       |  |  |   |
|-------|---|---|-------|--|--|---|
| 33-34 | Изделие: игрушечный стул.<br>Планирование работы.<br>Технический рисунок<br>игрушечного стула | 2 | 09.10 | Знакомство с техническим рисунком детали изделия: назначение, выполнение, обозначение размеров.<br>Рассмотрение образца изделия. Анализ образца.<br>Планирование работы в коллективной беседе.<br>Оформление плана обработки изделия в тетради | Знакомятся с техническим рисунком детали изделия: назначение, выполнение, обозначение размеров.<br>Рассматривают образец изделия.<br>Планируют работу в коллективной беседе.<br>Оформляют план обработки изделия в тетради | Знакомятся с техническим рисунком детали изделия: назначение, выполнение, обозначение размеров.<br>Рассматривают образец изделия. Анализируют образец.<br>Планируют работу в коллективной беседе.<br>Оформляют план обработки изделия в тетради |
| 35-36 | Разметка и<br>выпиливание деталей<br>стула: сиденья и спинки                                  | 2 | 11.10 | Повторение видов припусков на обработку в зависимости от вида  | Повторяют виды припусков на обработку в зависимости от вида ножовок.   | Повторяют виды припусков на обработку в зависимости от вида ножовок.  |
| 37-38 | Разметка и<br>выпиливание деталей<br>стула: сиденья и спинки                                  | 2 | 15.10 | ножовок. Выбор заготовки с учетом припуска на обработку для изготовления сиденья и спинки. Разметка деталей. Распиливание заготовки  | Размечают детали с помощью учителя. Распиливают заготовки  | Выбирают заготовки с учетом припуска на обработку для изготовления сиденья и спинки.<br>Размечают детали.<br>Распиливают заготовки  |
| 39-40 | Зачистка торцов,<br>кромки, частей ножки и<br>спинки стула                                    | 2 | 16.10 | Повторение правил безопасной работы при работе с наждачной бумагой.<br>Подбор наждачной бумаги.<br>Зачистка торцов, кромки и шлифование  | Повторяют правила безопасной работы при работе с наждачной бумагой.<br>Подбирают наждачную бумагу.<br>Зачищают и шлифуют торцы и кромки  | Повторяют правила безопасной работы при работе с наждачной бумагой. Подбирают наждачную бумагу.<br>Зачищают и шлифуют торцы и кромки  |
| 41-42 | Закрепление деталей стула с помощью гвоздей   | 2 | 18.10 | Повторение видов гвоздей.<br>Повторение правил техники безопасности при работе молотком. Разметка деталей.<br>Закрепление деталей стула с помощью гвоздя   | Повторяют виды гвоздей.<br>Повторяют правила техники безопасности при работе молотком. Размечают детали с помощью учителя. Закрепляют детали стула с помощью гвоздя  | Повторяют виды гвоздей.<br>Повторяют правила техники безопасности при работе молотком.<br>Размечают детали.<br>Закрепляют детали стула с  |

|  |  |   |       |   |   |   |
|--|--|---|-------|---|---|---|
|  |  |   |       |   |   | помощью гвоздя  |
| 43-44  | Окончательная отделка игрушечного стула. Анализ выполненного образца | 2 | 22.10 | Повторение окончательной отделки изделия: виды красок. Контроль качества изделия. Повторение способов исправления брака<br>Повторение правил нанесения краски на изделие, анализа выполненной работы.<br>Исправление брака.<br>Нанесение краски на изделие. Исправление брака.<br>Анализ выполненного изделия | Повторяют окончательную отделку изделия: виды красок. Повторяют правила нанесения краски на изделие, анализируют выполненную работу.<br>Наносят краску на изделие. Исправляют брак. Анализируют выполненное изделие | Повторяют окончательную отделку изделия: виды красок. Контролируют качество изделия.<br>Повторяют способы исправления брака<br>Повторяют правила нанесения краски на изделие, анализируют выполненную работу.<br>Исправляют брак. Наносят краску на изделие.<br>Исправляют брак.<br>Анализируют выполненное изделие |
| <b>Самостоятельная работа. Изготовление изделия из фанеры-18 часов</b> |  |   |       |   |   |   |
| 45-46  | Планирование работы. Технический рисунок изделия                     | 2 | 23.10 | Рассмотрение образца изделия. Рассмотрение технического рисунка изделия. Составление плана работы изделия в совместной беседе. Подготовка материала. Изготовление шаблонов. Оформление в тетради плана работы   | Рассматривают образец изделия. Составляют план работы изделия в совместной беседе. Готовят материал с помощью учителя. Изготавливают шаблоны. Оформляют в тетради план работы                                       | Рассматривают образец изделия. Рассматривают технический рисунок изделия. Составляют план работы изделия в совместной беседе. Готовят материал. Изготавливают шаблоны. Оформляют в тетради план работы  |
| 47-48  | Лобзик   | 2 | 25.10 | Знакомство с лобзиком: устройство, применение.<br>Знакомство с фанерой: строение, свойства.   | Знакомятся с лобзиком: устройство, применение.<br>Знакомятся с фанерой: строение, свойства.   | Знакомятся с лобзиком: устройство, применение.<br>Знакомятся с фанерой: строение, свойства.   |
|  |  |   |       | <b>II четверть</b>  |   |   |
| 49-50  | Оборудование рабочего места для выпиливания                          | 2 | 05.11 | Знакомство со столиком для выпиливания: устройство,   | Знакомятся со столиком для выпиливания: устройство,   | Знакомятся со столиком для выпиливания: устройство,   |

|       |                                |   |       |  |  |  |
|-------|--------------------------------|---|-------|--|--|--|
|       |                                |   |       | применение, назначение.<br>Фиксация столика для выпиливания с помощью струбцины и в зажиме верстака  | применение,назначение.<br>Фиксируют столик для выпиливания с помощью струбцины и в зажиме верстака с помощью учителя   | применение, назначение.<br>Фиксируют столик для выпиливания с помощью струбцины и в зажиме верстака  |
| 51-52 | Изготовление деталей из фанеры | 2 | 06.11 | Повторение правил изготовления шаблонов.   | Повторяют правила изготовления шаблонов.   | Повторяют правила изготовления шаблонов.   |
| 53-54 | Изготовление деталей из фанеры | 2 | 08.11 | Формирование правильной хватки и рабочей позы при работе лобзиком.   | Формируют правильную хватку и рабочую позу при работе лобзиком. Размечают парные детали с помощью учителя.   | Формируют правильную хватку и рабочую позу при работе лобзиком. Размечают парные детали.   |
| 55-56 | Изготовление деталей из фанеры | 2 | 12.11 | Разметка парных деталей<br>Изготовление деталей.   | Изготавливают детали   | Изготавливают детали   |
| 57-58 | Отделка изделия                | 2 | 13.11 | Знакомство с применением рашпиля, надфиля, наждачной бумаги при отработке фанеры.Отделка выпиленных деталей из фанеры при помощи рашпиля, надфиля, наждачной бумаги рашпиля, надфиля, наждачной бумаги | Знакомятся с применением рашпиля, надфиля, наждачной бумаги при отработке фанеры. Отделяют выпиленные детали из фанеры при помощи рашпиля, надфиля, наждачной бумаги с помощью учителя | Знакомятся с применением рашпиля, надфиля, наждачной бумаги при отработке фанеры. Отделяют выпиленные детали из фанеры при помощи рашпиля, надфиля, наждачной бумаги |

|   |  |   |       |  |  |   |
|---|--|---|-------|--|--|---|
| 59-60   | Сборка изделия.  | 2 | 15.11 | Знакомство с правилами сборки изделия из фанеры при помощи гвоздей. Технологические требования к выполнению сборки. Работа с предметно-технологической картой. Сборка изделия. Анализ выполненной работы | Знакомятся с правилами сборки изделия из фанеры при помощи гвоздей. Собирают изделие с помощью учителя. Анализируют выполненную работу   | Знакомятся с правилами сборки изделия из фанеры при помощи гвоздей. Соблюдают технологические требования к выполнению сборки. Работают с предметно-технологической картой. Собирают изделие. Анализируют выполненную работу |
| 61-62   | Контрольная работа «Изготовление детали прямоугольной формы». Тест | 2 | 19.11 | Анализ изделия. Технологические требования к выполнению разметки. Работа с предметно-технологической картой. Изготовление детали прямоугольной формы. Анализ выполненной работы                          | Анализируют изделие. Изготавливают детали прямоугольной формы с помощью учителя. Анализируют выполненную работу  | Анализируют изделие. Соблюдают технологические требования к выполнению разметки. Работают с предметно-технологической картой. Изготавливают детали прямоугольной формы. Анализируют выполненную работу                      |
| <b>Сверление отверстий на станке. Изготовление подставки под карандаши-10 часов</b> |  |   |       |  |  |   |
| 63-64   | Планирование работы. Технический рисунок подставки                 | 2 | 20.11 | Анализ изделия. Определение характеристики изделия и планирование работы в групповой беседе. Составление плана изготовления подставки и запись в тетради.  | Анализируют изделие. Определяют характеристики изделия и планируют работу в групповой беседе. Составляют план изготовления подставки и записывают в тетради. Готовят материалы | Анализируют изделие. Определяют характеристики изделия и планируют работу в групповой беседе. Составляют план изготовления подставки и записывают в тетради.  |

|       |  |   |       |  |   |   |
|-------|--|---|-------|--|---|---|
|       |  |   |       | Подготовка материалов и заготовок. Измерение заготовок и деталей.  | заготовки. Измеряют заготовки деталей с помощью учителя   | Готовят материалы заготовки. Измеряют заготовки деталей   |
| 65-66 | Заготовка деталей<br>подставки. Разметка<br>подставки          | 2 | 22.11 | Повторение правил разметки деталей по длине, ширине, толщине. Знакомство с разметкой параллельных одинаково удаленных друг от друга линий по линейке и угольнику. Изготовление деталей подставки по заданной длине, ширине, толщине.         | Повторяют правила разметки деталей по длине, ширине, толщине. Изготавливают детали подставки по заданной длине, ширине, толщине с помощью учителя   | Повторяют правила разметки деталей по длине, ширине, толщине. Знакомятся с разметкой параллельных одинаково удаленных друг от друга линий по линейке и угольнику. Изготавливают детали подставки по заданной длине, ширине, толщине   |
| 67-68 | Настольный сверлильный станок.<br>Работа на сверлильном станке | 2 | 26.11 | Знакомство с настольным сверлильным станком: назначение и основные части. Знакомство с правилами крепления сверла в патроне сверлильного станка. Крепление сверла в патроне. Знакомство с правилами безопасной работы на сверлильном станке. | Знакомятся с настольным сверлильным станком: назначение и основные части. Знакомятся с правилами крепления сверла в патроне сверлильного станка. Крепят сверло в патроне. Знакомятся с правилами безопасной работы на сверлильном станке. Формируют правильную хватку и рабочую позу при работе на сверлильном станке. Работают на сверлильном станке с применением страховочного упора с помощью учителя | Знакомятся с настольным сверлильным станком: назначение и основные части. Знакомятся с правилами крепления сверла в патроне сверлильного станка. Крепят сверло в патроне. Знакомятся с правилами безопасной работы на сверлильном станке. Формируют правильную хватку и рабочую позу при работе на сверлильном станке. Работают на сверлильном станке с применением страховочного упора |
| 69-   | Сверление несквозных   | 2 | 27.11 | Знакомство с понятиями   | Знакомятся с понятиями  | Знакомятся с понятиями  |

|  |  |   |       |   |  |   |
|--|--|---|-------|---|--|---|
| 70   | отверстий на подставке.<br>Контроль глубины сверления        |   |       | сквозное и несквозное отверстие.  | сквозное и несквозное отверстие.   | сквозное и несквозное отверстие.  |
| 71-72  | Окончательная отделка подставки. Анализ выполненного изделия | 2 | 29.11 | Знакомство со способами украшения подставки для карандашей (ропись, выжигание). Выбор вида росписи (Хохлома, Гжель, Жостово, Городецкая роспись). Знакомство с видами лаков. Повторение правил обработки напильником, наждачной бумагой. Окончательная обработка изделия. Украшение подставки раскрашиванием Лакировка изделия. Анализ выполненной работы | Знакомятся со способами украшения подставки для карандашей (ропись, выжигание). Знакомятся с видами лаков. Повторяют правила обработки напильником, наждачной бумагой. Окончательно обрабатывают изделие. Украшают подставку раскрашиванием. Лакируют изделия спомощью учителя | Знакомятся со способами украшения подставки для карандашей (ропись, выжигание). Выбирают вид росписи (Хохлома, Гжель, Жостово, Городецкая роспись). Знакомятся с видами лаков. Повторяют правила обработки напильником, наждачной бумагой. Окончательно Обрабатывают изделие. Украшают подставку раскрашиванием. Лакируют изделия. Анализируют выполненную работу |
| <b>Изготовление игрушки из древесного материала. Гоночный автомобиль -18 часов</b> |  |   |       |   |  |   |
| 73-74  | Анализ образца гоночного автомобиля                          | 2 | 03.12 | Знакомство с видами гоночных автомобилей: характеристика образца, выбор модификации. Планирование работы в групповой беседе. Составление плана работы и запись в тетради. Подготовка материалов и заготовок согласно чертежу и модели   | Знакомятся с видами гоночных автомобилей: характеристика образца, выбор модификации. Готовят материалы и заготовки согласно чертежу и модели с помощью учителя   | Знакомятся с видами гоночных автомобилей: характеристика образца, выбор модификации. Планируют работу в групповой беседе. Составляют план работы и записывают в тетради. Готовят материалы и заготовки согласно чертежу и модели  |
| 75-  | Крепление заготовки в  | 2 | 04.12 | Знакомство с рашпилем,  | Знакомятся с рашпилем,   | Знакомятся с рашпилем,  |

|           |   |   |       |  |  |  |
|-----------|---|---|-------|--|--|--|
| 76        | заднем зажиме<br>верстака. Изготовление<br>детали корпуса |   |       | напильником драчевым:<br>устройство, применение,<br>правила безопасной работы.<br>Работа с предметно-<br>технологической картой.<br>Знакомство с правилами<br>шлифования частей детали.<br>Разметка детали корпуса<br>машины, пиление, зачистка<br>торцов, кромок, фасок.<br>Шлифовка части<br>напильником, рашпилем,<br>шлифовальной<br>шкуркой | напильником драчевым:<br>устройство, применение,<br>правила безопасной работы.<br>Размечают детали корпуса<br>машины, пилят, зачищают<br>торцы, кромки, фаски.<br>Шлифуют части напильником,<br>рашпилем, шлифовальной<br>шкуркой спомощью учителя   | напильником драчевым:<br>устройство, применение,<br>правила безопасной работы.<br>Работают с предметно-<br>технологической картой.<br>Знакомятся с правилами<br>шлифования частей детали.<br>Размечают детали корпуса<br>машины, пилят, зачищают<br>торцы, кромки, фаски.<br>Шлифуют части<br>напильником, рашпилем,<br>шлифовальной шкуркой |
| 77-<br>78 | Сверление отверстий для<br>колес                          | 2 | 06.12 | Знакомство со способом<br>разметки при помощи<br>угольника и карандаша.<br>Знакомство с коловоротом:<br>устройство, применение,<br>правила безопасной работы.<br>Разметка места нахождения<br>отверстий для колес на<br>корпусе и сверление<br>отверстий с помощью<br>коловорота   | Знакомятся со способом<br>разметки при помощи<br>угольника и карандаша.<br>Знакомятся с коловоротом:<br>устройство, применение,<br>правила безопасной работы.<br>Размечают места<br>нахождения отверстий для<br>колес на корпусе и сверлят<br>отверстия с помощью<br>коловорота с помощью<br>учителя | Знакомятся со способом<br>разметки при помощи<br>угольника и карандаша.<br>Знакомятся с коловоротом:<br>устройство, применение,<br>правила безопасной работы.<br>Сверлят отверстия для<br>колес. Размечают места<br>нахождения отверстий для<br>колес на корпусе и сверлят<br>отверстия с помощью<br>коловорота                              |

|       |  |   |       |  |  |   |
|-------|--|---|-------|--|--|---|
| 79-80 | Разметка и изготовление двух пазов в корпусе автомобиля на толщину фанеры      | 2 | 10.12 | Знакомство с разметкой пропилов в деталях из древесины. Разметка с помощью столярного угольника и карандаша пазы в корпусе машины. Пропиливание пазов с помощью лучковой пилы  | Знакомятся с разметкой пропилов в деталях из древесины. Размечают с помощью столярного угольника и карандаша пазы в корпусе машины. Пилят пазы с помощью лучковой пилы с помощью учителя                       | Знакомятся с разметкой пропилов в деталях из древесины. Размечают с помощью столярного угольника и карандаша пазы в корпусе машины. Пилят пазы с помощью лучковой пилы  |
| 81-82 | Изготовление из фанеры деталей: киль, крыла, стабилизатора, бампера автомобиля | 2 | 11.12 | Знакомство с правилами экономно размечать детали на фанере с помощью шаблонов. Знакомство с правилами выпиливания лобзиком внутренних отверстий с помощью шила. Изготовление из фанеры деталей: киль, крыла, стабилизатора, бампера автомобиля | Знакомятся с правилами экономно размечать детали на фанере с помощью шаблонов. Изготавливают из фанеры детали: киль, крылья: стабилизатор, бампер автомобиля с помощью учителя                                 | Знакомятся с правилами экономно размечать детали на фанере с помощью шаблонов. Знакомятся с правилами выпиливания лобзиком внутренних отверстий с помощью шила. Изготавливают из фанеры детали: киль, крылья: стабилизатор, бампер автомобиля |
| 83-84 | Подгонка и зачистка торцов и кромки деталей автомобиля из фанеры               | 2 | 13.12 | Знакомство со способами подгонки и зачистки деталей. Подгонка и зачистка деталей из фанеры: киль, стабилизатора, крыла, бампера. Соединение деталей между собой и присоединение к корпусу машины   | Знакомятся со способами подгонки и зачистки деталей. Подгоняют и зачищают детали из фанеры: киль, стабилизатор, крылья, бампер. Соединяют детали между собой и присоединяют к корпусу машины с помощью учителя | Знакомятся со способами подгонки и зачистки деталей. Подгоняют и зачищают детали из фанеры: киль, стабилизатор, крылья, бампер. Соединяют детали между собой и присоединяют к корпусу машины  |

|  |   |   |       |   |   |   |
|--|---|---|-------|---|---|---|
| 85-86  | Изготовление колес автомобиля   | 2 | 17.12 | Знакомство с правилами разметки на круглых деталях, особенностями обработки деталей круглого сечения. Разметка и выпиливание колеса из круглых заготовок. Отпиливание ножовкой. Обработка рашпилем, напильником, шлифовальной шкуркой | Размечают и выпиливают колеса из круглых заготовок с помощью учителя. Отпиливают ножовкой. Обрабатывают рашпилем, напильником, шлифовальной шкуркой | Знакомятся с правилами разметки на круглых деталях, особенностями обработки деталей круглого сечения. Размечают и выпиливают колеса из круглых заготовок. Отпиливают ножовкой. Обрабатывают рашпилем, напильником, шлифовальной шкуркой |
| 87-88  | Сборка автомобиля с помощью шурупов, клея   | 2 | 18.12 | Знакомство с видами соединений колес с корпусом. Соединение колес с корпусом машины. Соединение деталей из фанеры с корпусом автомобиля. Проверка качество соединений   | Соединяют колеса с корпусом машины. Соединяют детали из фанеры с корпусом автомобиля с помощью учителя  | Знакомятся с видами соединений колес с корпусом. Соединяют колеса с корпусом машины. Соединяют детали из фанеры с корпусом автомобиля. Проверяют качество соединений  |
| 89-90  | Окончательная отделка автомобиля. Анализ выполненной модели. Тест                     | 2 | 20.12 | Знакомство с видами отделки гоночной машины. Повторение правила обработки напильником и наждачной бумагой.  | Знакомятся с видами отделки гоночной машины. Повторяют правила обработки напильником и наждачной бумагой.   | Знакомятся с видами отделки гоночной машины. Повторяют правила обработки напильником и наждачной бумагой.   |
| <b>Выжигание. Подставка под горячее-12 часов</b> |   |   |       |   |   |   |
| 91-92  | Электровыжигатель: устройство, действие. Подготовка поверхности подставки к выжиганию | 2 | 24.12 | Знакомство с электровыжигателем: устройство, действие, правила безопасной работы. Рассмотрение электровыжигателя. Подготовка поверхности  | Знакомятся с электровыжигателем: устройство, действие, правила безопасной работы. Рассматривают электровыжигатель. Готовят поверхность изделия к    | Знакомятся с электровыжигателем: устройство, действие, правила безопасной работы. Рассматривают электровыжигатель. Готовят поверхность  |

|                     |   |   |       |  |   |  |
|---------------------|---|---|-------|--|---|--|
|                     |   |   |       | изделия к выжиганию с помощью наждачной бумаги   | выжиганию с помощью наждачной бумаги  | изделия к выжиганию с помощью наждачной бумаги   |
| 93-94               | Перевод рисунка на подставку с помощью копировальной бумаги. Работа выжигателем | 2 | 25.12 | Знакомство с правилами перевода рисунка на деталь, видами копировальной бумаги. Выбор рисунка и перевод его с помощью копировальной бумаги. Выжигание рисунка  | Выбирают рисунок и переводят его с помощью копировальной бумаги. Выжигают рисунок с помощью учителя                               | Знакомятся с правилами перевода рисунка на деталь, видами копировальной бумаги. Выбирают рисунок и переводят его с помощью копировальной бумаги. Выжигают рисунок  |
| 95-96               | Перевод рисунка на подставку с помощью копировальной бумаги. Работа выжигателем | 2 | 27.12 | Выбор рисунка и перевод его с помощью копировальной бумаги. Выжигание рисунка  | Выбирают рисунок и переводят его с помощью копировальной бумаги. Выжигают рисунок с помощью учителя                               | Знакомятся с правилами перевода рисунка на деталь, видами копировальной бумаги. Выбирают рисунок и переводят его с помощью копировальной бумаги. Выжигают рисунок  |
| <b>III четверть</b> |   |   |       |  |   |  |
| 97-98               | Нанесение лака на поверхность подставки. Анализ выполненной работы              | 2 | 10.01 | Повторение правил безопасной работы с лаком. Повторение правил нанесения лака, способы исправления брака. Нанесение лака на поверхность подставки со строгим соблюдением правил безопасной работы. Анализ выполненной работы | Повторяют правила безопасной работы с лаком. Наносят лак на поверхность подставки со строгим соблюдением правил безопасной работы | Повторяют правила безопасной работы с лаком. Повторяют правила нанесения лака, способы исправления брака. Наносят лак на поверхность подставки со строгим соблюдением правил безопасной работы. Анализируют выполненную работу |
| 99-100              | Контрольная работа «Сверление отверстий». Тест                                  | 2 | 14.01 | Знакомство последовательностью   | Знакомятся с последовательностью  | Знакомятся с последовательностью   |

|                                       |   |   |       |   |  |  |
|---------------------------------------|---|---|-------|---|--|--|
|                                       |   |   |       | изготовления изделия. Технологические требования к качеству операции. Анализ объекта труда. Сверление отверстий   | изготовления изделия. Сверлят отверстия  | изготовления изделия. Соблюдают технологические требования к качеству операции. Анализируют объект труда. Сверлят отверстия  |
| <b>Пиление лучковой пилой-8 часов</b> |   |   |       |   |  |  |
| 101-102                               | Лучковая пила: назначение, устройство   | 2 | 15.01 | Знакомство с лучковой пилой: назначение, устройство. Знакомство с правилами безопасной работы, хранения, переноски. Формирование правильной хватки и рабочей позы при работе лучковой пилой. Настройка лучковой пилы к работе | Знакомятся с лучковой пилой: назначение, устройство. Знакомятся с правилами безопасной работы, хранения, переноски. Формируют правильную хватку и рабочую позу при работе лучковой пилой. Настраивают лучковую пилу к работе с помощью учителя | Знакомятся с лучковой пилой: назначение, устройство. Знакомятся с правилами безопасной работы, хранения, переноски. Формируют правильную хватку и рабочую позу при работе лучковой пилой. Настраивают лучковую пилу к работе |
| 103-104                               | Разметка заготовки по заданным размерам | 2 | 17.01 | Повторение правил подготовки рабочего места. Подготовка рабочего места. Разметка заготовки по заданным размерам   | Повторяют правила подготовки рабочего места. Готовят рабочее место. Размечают заготовки по заданным размерам с помощью учителя   | Повторяют правила подготовки рабочего места. Готовят рабочее место. Размечают заготовки по заданным размерам   |

|                                    |   |   |       |   |  |  |
|------------------------------------|---|---|-------|---|--|--|
| 105-106                            | Подготовка лучковой пилы к работе. Пиление поперек волокон          | 2 | 21.01 | Повторение особенностей зубьев ножовок<br>Выбор полотна лучковой пилы для поперечного пиления. Пиление поперек волокон  | Повторяют особенности зубьев ножовок для поперечного и продольного пиления.<br>Выбирают полотно лучковой пилы для поперечного пиления с помощью учителя.<br>Пилят поперек волокон    | Повторяют особенности зубьев ножовок для поперечного и продольного пиления.<br>Выбирают полотно лучковой пилы для поперечного пиления.<br>Пилят поперек волокон                                      |
| 107-108                            | Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. Пиление вдоль волокон | 2 | 22.01 | Знакомство с браком предупреждения.<br>Знакомство с правилами проверки направления полотна пилы по угольнику.<br>Крепление заготовок в заднем зажиме верстака.<br>Пиление вдоль волокон | Крепят заготовки в заднем зажиме верстака.<br>Пилят вдоль волокон с помощью учителя  | Знакомятся с браком при пилении: меры предупреждения.<br>Знакомятся с правилами проверки направления полотна пилы по угольнику.<br>Крепят заготовки в заднем зажиме верстака.<br>Пилят вдоль волокон |
| <b>Строгание рубанком-14 часов</b> |   |   |       |   |  |  |
| 109-110                            | Рубанок: основные части, правила безопасного пользования            | 2 | 24.01 | Знакомство с рубанком: виды рубанков, части рубанка, правила безопасной работы. Знакомство с правилами подготовки рубанка к работе.<br>Подготовка рубанка к работе                      | Знакомятся с рубанком: виды рубанков, части рубанка, правила безопасной работы.<br>Знакомятся с правилами подготовки рубанка к работе.<br>Готовят рубанок к работе с помощью учителя | Знакомятся с рубанком: виды рубанков, части рубанка, правила безопасной работы.<br>Знакомятся с правилами подготовки рубанка к работе.<br>Готовят рубанок к работе                                   |
| 111-112                            | Разметка ширины и толщины заготовки                                 | 2 | 28.01 | Повторение: длина, ширина, толщина бруска (доски): измерение. Знакомство с правилами последовательности разметки бруска при   | Повторяют: длина, ширина, толщина бруска (доски): измерение. Размечают брусок, доску при строгании с помощью учителя   | Повторяют: длина, ширина, толщина бруска (доски): измерение. Знакомятся с правилами последовательности разметки бруска при   |

|   |  |        |                |  |  |   |
|---|--|--------|----------------|--|--|---|
|   |  |        |                | строгании.<br>Разметка бруска, доски при<br>строгании  |  | строгании. Размечают<br>брусок, доску при<br>строгании  |
| 113-<br>116   | Строгание широких граней с<br>контролем линейкой и<br>угольником | 2<br>2 | 29.01<br>31.01 | Повторение: широкая и<br>узкая грань бруска, доски;<br>ребробруска, доски.<br>Формирование правильной<br>хватки и рабочей позы при<br>строгании. Знакомство с<br>контролем линейкой и<br>угольником при строгании.<br>Строгание широких граней<br>доски, бруска с контролем<br>линейкой и угольником | Повторяют: широкая и узкая<br>грань бруска, доски; ребро<br>бруска, доски. Формируют<br>правильную хватку и рабочую<br>позу при строгании.<br>Строгают широкие грани доски,<br>бруска с контролем линейкой и<br>угольником с помощью учителя | Повторяют: широкая и<br>узкая грань бруска, доски;<br>ребро бруска, доски.<br>Формируют правильную<br>хватку и рабочую позу при<br>строгании. Знакомятся с<br>контролем линейкой и<br>угольником при строгании.<br>Строгают широкие грани<br>доски, бруска с контролем<br>линейкой и угольником |
| 117-<br>120   | Строгание узких граней с<br>контролем линейкой и<br>угольником   | 2<br>2 | 04.02<br>05.02 | Знакомство с характером<br>волокнистости древесины и<br>ее влияние на процесс<br>строгания. Повторение<br>правил контроля линейкой<br>Строгание узких граней с<br>контролем линейкой и<br>угольником   | Знакомятся с характером<br>волокнистости древесины и ее<br>влияние на процесс строгания.<br>Строгают узкие грани с<br>контролем линейкой и<br>угольником с помощью учителя   | Знакомятся с характером<br>волокнистости древесины и<br>ее влияние на процесс<br>строгания. Повторяют<br>правила контроля<br>линейкой и угольником<br>при строгании. Строгают<br>узкие грани с контролем<br>линейкой и угольником   |
| 121-<br>122   | Проверка выполненной<br>работы                                   | 2      | 07.02          | Знакомство с контролем<br>качества строгания «на<br>просвет». Проверка работы<br>«на просвет». Исправление<br>брака  | Знакомство с контролем<br>качества строгания «на<br>просвет». Проверка работы<br>«на просвет» с помощью учителя  | Знакомство с контролем<br>качества строгания «на<br>просвет». Проверка работы<br>«на просвет». Исправление<br>брака   |
| <b>Соединение деталей шурупами. Настенная полочка-16 часов.</b> |  |        |                |  |  |   |
| 123-<br>124   | Планирование работы.<br>Технический рисунок<br>настенной полочки | 2      | 11.02          | Знакомство с<br>чертежом: назначение<br>(основной документ для   | Знакомятся с чертежом:<br>назначение (основной<br>документ для выполнения  | Знакомятся с чертежом:<br>назначение (основной<br>документ 1111 для   |

|             |   |   |       |   |  |  |
|-------------|---|---|-------|---|--|--|
|             |   |   |       | выполнения изделия),<br>видами линий: видимого<br>контура, размерная,<br>выносная. Выполнение<br>эскиза и чертежа отдельных<br>элементов будущей полочки.<br>Определение габаритных<br>размеров. Составление<br>плана работы в<br>коллективной беседе и<br>запись его в тетради | изделия), видами линий:<br>видимого контура, размерная,<br>выносная. Определяют<br>габаритные размеры.<br>Составляют план работы в<br>коллективной беседе и<br>записывают его в тетради с<br>помощью учителя | выполнения изделия),<br>видами линий: видимого<br>контура, размерная,<br>выносная. Выполняют<br>эскиз и чертеж отдельных<br>элементов будущей<br>полочки. Определяют<br>габаритные размеры.<br>Составляют план работы в<br>коллективной беседе и<br>записывают его в тетради |
| 125-<br>126 | Подбор материала и<br>изготовление деталей<br>настенной полочки               | 2 | 12.02 | Знакомство с правилами<br>определения габаритных<br>размеров. Подбор материала<br>согласно габаритным<br>размерам деталей полочки.<br>Изготовление деталей.<br>Отделка деталей<br>шлифовальной шкуркой  | Изготавливают детали с<br>помощью учителя. Отделяют<br>детали шлифовальной шкуркой   | Знакомятся с правилами<br>определения габаритных<br>размеров. Подбирают<br>материал согласно<br>габаритным размерам<br>деталей полочки.<br>Изготавливают детали.<br>Отделяют детали<br>шлифовальной шкуркой  |
| 127-<br>128 | Дрель ручная:<br>устройство. Правила<br>безопасной работы                     | 2 | 14.02 | Знакомство с ручной<br>дрелью: устройство, область<br>применения, правила<br>безопасной работы.<br>Подготовка дрели к работе.<br>Сверление отверстий на<br>отходах материалов   | Знакомятся с ручной дрелью:<br>устройство, область<br>применения, правила<br>безопасной работы. Готовят<br>дрель к работе. Сверлят<br>отверстия на отходах<br>материалов с помощью учителя                   | Знакомятся с ручной<br>дрелью: устройство,<br>Область применения,<br>правила безопасной работы.<br>Готовят дрель к<br>работе. Сверлят отверстия<br>на отходах материалов   |
| 129-<br>130 | Подготовка отверстий в<br>деталях полочки под<br>шурупы шилом и<br>сверлением | 2 | 18.02 | Знакомство с шилом<br>граненым, буравчиком: т<br>назначением, применением.<br>Знакомство с правилами<br>разметки местоположения<br>Шурупов согласно   | Знакомятся с шилом граненым,<br>буравчиком: назначением,<br>применением. Подготавливают<br>отверстия в деталях под<br>шурупы шилом и сверлением с<br>помощью учителя   | Знакомятся с шилом<br>граненым, буравчиком:<br>назначением, применением.<br>Знакомятся с правилами<br>разметки местоположения<br>шурупов согласно  |

|         |  |        |                |  |   |   |
|---------|--|--------|----------------|--|---|---|
|         |  |        |                | техническому рисунку. Подготовка отверстий в деталях под шурупы шилом и сверлением   |   | техническому рисунку. Подготавливают отверстия в деталях под шурупы шилом и сверлением  |
| 131-134 | Соединение деталей полочки шурупами                            | 2<br>2 | 19.02<br>21.02 | Знакомство с раззенковкой: устройство, применение. Знакомство с шурупом: элементы, размеры, взаимодействие с древесиной. Знакомство с правилами техники безопасности при работе с зенковкой, шурупом. Подбор шурупов по видам, размерам. Зенкование отверстий зенковочным и винтовым сверлом. Завинчивание шурупов отверткой | Знакомятся с раззенковкой: устройство, применение. Знакомятся с шурупом: элементы, размеры, взаимодействие с древесиной. Знакомятся с правилами техники безопасности при работе с зенковкой, шурупом. Подбирают шурупы для полочки по видам, размерам. Завинчивают шурупы отверткой с помощью учителя | Знакомятся с раззенковкой: устройство, применение. Знакомятся с шурупом: элементы, размеры, взаимодействие с древесиной. Знакомятся с правилами техники безопасности при работе с зенковкой, шурупом. Подбирают шурупы для полочки по видам, размерам. Зенкуют отверстия зенковочным и винтовым сверлом. Завинчивают шурупы отверткой |
| 135-136 | Проверка правильности сборки. Изготовление крепления           | 2      | 25.02          | Знакомство с видами проверки правильности сборки, методами исправления брака. Знакомство с креплениями полочки. Проверка правильности сборки согласно чертежу. Изготовление крепления  | Знакомятся с креплениями полочки. Проверяют правильности сборки согласно чертежу с помощью учителя. Изготавливают крепление   | Знакомятся с видами проверки правильности сборки, методами исправления брака. Знакомятся с креплениями полочки. Проверяют правильности сборки согласно чертежу. Изготавливают крепление   |
| 137-138 | Окончательная отделка изделия. Анализ выполненной работы. Тест | 2      | 26.02          | Знакомство с особенностями окончательной отделки полочки. Повторение видов   | Повторяют виды наждачной бумаги, правил обработки пластей и торцов деталей полочки.   | Знакомятся с особенностями окончательной отделки полочки. Повторяют виды  |

|   |  |   |       |  |  |  |
|---|--|---|-------|--|--|--|
|   |  |   |       | наждачной бумаги, правил обработки частей и торцов деталей полочки. Подбор наждачной бумаги. Обработка деталей полочки наждачной бумагой и напильником. Отделка изделия краской и лаком. Анализ выполненной работы | Подбирают наждачную бумагу. Обработывают детали полочки наждачной бумагой и напильником. Отделывают изделие краской и лаком  | наждачной бумаги, правил обработки пластей и торцов деталей полочки. Подбирают наждачную бумагу. Обработывают детали полочки наждачной бумагой и напильником. Отделывают изделие краской и лаком. Анализируют выполненную работу |
| <b>Самостоятельная работа. Изготовление шкатулки-16 часов</b> |  |   |       |  |  |  |
| 139-140   | Планирование работы. Технический рисунок шкатулки        | 2 | 28.02 | Знакомство со шкатулкой: виды, назначение, форма, материалы. Рассмотрение образца шкатулки. Построение чертежа деталей шкатулки. Составление плана работы в коллективной беседе и запись в тетради                 | Знакомятся со шкатулкой: виды, назначение, форма, материалы. Рассматривают образец шкатулки. Составляют план работы в коллективной беседе и записывают в его тетради с помощью учителя | Знакомятся со шкатулкой: виды, назначение, форма, материалы. Рассматривают образец шкатулки. Строят чертеж деталей шкатулки. Составляют план работы в коллективной беседе и записывают его в тетради                             |
| 141-142   | Подбор материала и изготовление боковых стенок шкатулки. | 2 | 04.03 | Знакомство с особенностями подбора материала для шкатулок. Подбор материала согласно габаритным размерам. Изготовление деталей шкатулки: разметка, пиление, обработка торцов и частей деталей                      | Подбирают материал согласно габаритным размерам. Изготавливают детали шкатулки: размечают, пилят, обрабатывают торцы части деталей с помощью учителя                                   | Знакомятся с особенностями подбора материала для шкатулок. Подбирают материал согласно габаритным размерам. Изготавливают детали шкатулки: размечают, пилят, обрабатывают торцы пласти деталей                                   |
| 143-144   | Соединение боковых стенок шкатулки                       | 2 | 05.03 | Знакомство с видами соединения боковых деталей   | Знакомятся с видами соединения боковых   | Знакомятся с видами соединения боковых   |

|   |   |        |                |   |   |  |
|---|---|--------|----------------|---|---|--|
|   |   |        |                | шкатулки. Изготовление пазов и шипов на боковых деталях шкатулки. Соединение боковых деталей шкатулки   | деталей шкатулки. Изготавливают пазы и шипы на боковых деталях шкатулки. Соединяют боковые детали шкатулки с помощью учителя                                      | деталей шкатулки. Изготавливают пазы и шипы на боковых деталях шкатулки. Соединяют боковые детали шкатулки   |
| 145-148   | Изготовление крышки шкатулки                                    | 2<br>2 | 07.03<br>11.03 | Знакомство с видами крышек шкатулки. Разметка крышки шкатулки. Изготовление крышки согласно размерам. Отделка крышки наждачной бумагой  | Размечают крышку шкатулки. Изготавливают крышку согласно размерам. Отделяют крышку наждачной бумагой  | Знакомятся с видами крышек шкатулки. Размечают крышку шкатулки. Изготавливают крышку согласно размерам. Отделяют крышку наждачной бумагой  |
| 149-152   | Соединение деталей шкатулки                                     | 2<br>2 | 12.03<br>14.03 | Знакомство с правилами соединения деталей шкатулки. Разметка места соединения деталей шкатулки. Соединение деталей шкатулки. Подгонка деталей шкатулки  | Размечают места соединения деталей шкатулки. Соединяют детали шкатулки. Подгоняют детали шкатулки с помощью учителя   | Знакомятся с правилами соединения деталей шкатулки. Размечают места соединения деталей шкатулки. Соединяют детали шкатулки. Подгоняют детали шкатулки  |
| 153-154   | Окончательная отделка шкатулки. Анализ выполненной работы. Тест | 2      | 18.03          | Знакомство с видами отделки шкатулки выжиганием, раскрашиванием. Повторение правил техники безопасности при работе с красками, лаком. Отделка поверхности шкатулки, нанесение рисунка, краски, лака | Повторяют правила техники безопасности при работе с красками, лаком, при выжигании. Отделяют поверхность шкатулки, наносят рисунок, краски, лак с помощью учителя | Знакомятся с видами отделки шкатулки выжиганием, раскрашиванием. Повторяют правила техники безопасности при работе с красками, лаком, при выжигании. Отделяют поверхность шкатулки, наносят рисунок, краски, лак |
| <b>Изготовление кухонной утвари. Набор разделочных досок-16 часов</b> |   |        |                |   |   |  |
| 155-156   | Анализ образца набора кухонных разделочных                      | 2      | 19.03          | Знакомство с видами разделочных досок: форма,   | Знакомятся с видами разделочных досок: форма,   | Знакомятся с видами разделочных досок: форма,  |

|                    |   |   |       |  |  |   |
|--------------------|---|---|-------|--|--|---|
|                    | досок. Технический рисунок разделочной доски  |   |       | размеры, материалы, виды отделки. Анализ образца разделочной доски. Знакомство с чертежами: построение, нанесение размеров, отличие чертежа от технического рисунка. Построение технического рисунка разделочной доски. Построение чертежа разделочной доски в тетради | размеры, материалы, виды отделки. Строят технический рисунок разделочной доски. Строят чертеж разделочной доски в тетради с помощью учителя              | размеры, материалы, виды отделки. Анализируют образец разделочной доски. Знакомятся с чертежами: построение, нанесение размеров, отличие чертежа от технического рисунка. Строят технический рисунок разделочной доски. Строят чертеж разделочной доски в тетради |
| 157-158            | Подбор материала для изготовления разделочных досок и подготовка рабочего места                 | 2 | 21.03 | Повторение правил рационального использования материала. Знакомство с материалом для изготовления разделочных досок. Подбор материала для изготовления разделочных досок   | Подбирают материал для изготовления разделочных досок с помощью учителя  | Повторяют правила рационального использования материала. Знакомятся с материалами для изготовления разделочных досок. Подбирают материал для изготовления разделочных досок   |
| <b>IV четверть</b> |   |   |       |  |  |   |
| 159-160            | Черновая разметка заготовки по чертежу разделочных досок. Черновая обработка разделочных досок. | 2 | 01.04 | Знакомство с правилами черновой разметки по чертежу. Провести черновую разметку заготовок. Черновая обработка разделочных досок  | Знакомятся с правилами черновой разметки по чертежу. Проводят черновую разметку заготовок. Делают черновую обработку разделочных досок с помощью учителя | Знакомятся с правилами черновой разметки по чертежу. Проводят черновую разметку заготовок. Делают черновую обработку разделочных досок  |
| 161-162            | Чистовая разметка и обработка заготовок разделочных досок                                       | 2 | 02.04 | Знакомство с правилами чистовой разметки. Знакомство с размерами припусков на обработку. Провести чистовую   | Знакомятся с правилами чистовой разметки. Знакомятся с размерами припусков на обработку. Проводят чистовую разметку и                                    | Знакомятся с правилами чистовой разметки. Знакомятся с размерами припусков на обработку. Проводят чистовую  |

|         |  |   |       |  |  |  |
|---------|--|---|-------|--|--|--|
|         |  |   |       | разметку и выпилить разделочных досок согласно чертежам  | выпиливают заготовки разделочных досок согласно чертежам с помощью учителя   | разметку и выпиливают заготовки разделочных досок согласно чертежам  |
| 163-164 | Отделка заготовок разделочных досок                                | 2 | 04.04 | Повторение правил отделки заготовок. Отделка заготовок разделочных досок рашпилем, надфилем, шлифовальной бумагой  | Повторяют правила отделки заготовок. Отделяют заготовки разделочных досок рашпилем, надфилем, шлифовальной бумагой с помощью учителя                         | Повторяют правила отделки заготовок. Отделяют заготовки разделочных досок рашпилем, надфилем, шлифовальной бумагой   |
| 165-166 | Проверка качества работы   | 2 | 08.04 | Знакомство с мерами Проверка качество работы. Исправление возможного брака.Пиление ножовкой и контрольстолярным угольником. Отделка деталей наждачной бумагой и рашпилем | Знакомятся с мерами по исправлению брака. Пилят ножовкой и контролируют столярным угольником. Отделяют детали наждачной бумагой и рашпилем с помощью учителя | Знакомятся с мерами по исправлению брака. Проверяют качество работы. Исправляют возможный брак. Пилят ножовкой и контролируют столярным угольником. Отделяют детали наждачной бумагой и рашпилем |
| 167-168 | Нанесение рисунка и раскрашивания разделочных досок                | 2 | 09.04 | Знакомство с различными способами украшения разделочных досок. Выбор вида украшения доски. Нанесения рисунка, выжиганиеили раскрашивание его                             | Наносят рисунок, выжигают или раскрашивают его с помощью учителя   | Знакомятся с различными способами украшения разделочных досок. Выбирают вид украшения доски. Наносят рисунок, выжигают или раскрашивают его  |
| 169-170 | Окончательная отделка разделочных досок. Анализ выполненной работы | 2 | 11.04 | Окончательная отделка разделочных досок. Анализ выполненной работы. Нахождение ошибок и их исправление   | Окончательно отделяют разделочные доски. Находят ошибки и исправляют их с помощью учителя  | Окончательно отделяют разделочные доски. Анализируют выполненную работу. Находят ошибки и исправляют их  |

| Соединение рейки с бруском врезкой. Поставка под горячее-18 часов |  |   |       |  |  |   |
|---|--|---|-------|--|--|---|
| 171-172   | Ознакомление с работой стамеской. Соединение деталей врезкой в паз на отходах материалов | 2 | 15.04 | Знакомство со стамеской: устройство, применение, размеры, правила безопасной работы. Знакомство с врезкой как способом соединения деталей. Знакомство с пазом: назначение, ширина, глубина. Знакомство с требованиями к качеству разметки. Выполнение соединения деталей врезкой в паз на отходах материалов | Знакомятся со стамеской: устройство, применение, размеры, правила безопасной работы. Знакомятся с врезкой как способом соединения деталей. Знакомятся с пазом: назначение, ширина, глубина. Выполняют соединение деталей врезкой в паз на отходах материалов | Знакомятся со стамеской: устройство, применение, размеры, правила безопасной работы. Знакомятся с врезкой как способом соединения деталей. Знакомятся с пазом: назначение, ширина, глубина. Знакомятся с требованиями к качеству разметки. Выполняют соединение деталей врезкой в паз на отходах материалов |
| 173-174   | Анализ образца подставки под горячее. Технический рисунок подставки под горячее          | 2 | 16.04 | Анализ образца подставки. Знакомство с древесиной для кухонных приспособлений. Планирование работы. Подбор материалов. Выполнение чертежа деталей подставки  | Планируют работу в групповой беседе. Подбирают материалы с помощью учителя   | Анализируют образец подставки. Знакомятся с древесиной для кухонных приспособлений. Планируют работу в групповой беседе. Подбирают материалы. Выполняют чертеж деталей подставки  |
| 175-176   | Строгание рубанком деталей подставки в размер по чертежу                                 | 2 | 18.04 | Знакомство с правилами строгания широкой и узкой грани деталей подставки в размер по чертежу. Строгание широкой и узкой грани бруска в размер с контролем угольником и линейкой бруска в размер  | Строгают широкую и узкую грани бруска в размер с контролем угольником и линейкой бруска в размер с помощью учителя   | Знакомятся с правилами строгания широкой и узкой грани деталей подставки в размер по чертежу. Строгают широкую и узкую грани бруска в размер с контролем угольником и линейкой бруска в размер  |
| 177-  | Пиление ножовкой по  | 2 | 22.04 | Повторение размеров  | Повторяют размеры  | Повторяют размеры   |

|   |   |        |                |   |   |   |
|---|---|--------|----------------|---|---|---|
| 178                                     | заданному размеру по чертежу деталей подставки                                    |        |                | припусков на обработку. Пиление ножовкой  | припусков на обработку. Пилят ножовкой по заданному размеру по чертежу деталей подставки с помощью учителя  | припусков на обработку. Пилят ножовкой по заданному размеру по чертежу деталей подставки  |
| 179-180                                 | Соединение рейки с брусом. Одновременная разметка пазов на двух брусках подставки | 2      | 23.04          | Повторение сведений о пазе: назначение, ширина, глубина. Знакомство с правилами разметки пазов одновременно на двух брусках. Одновременная разметка пазов на двух брусках подставки | Повторяют сведения о пазе: назначение, ширина, глубина. Знакомятся с правилами разметки пазов одновременно на двух брусках. Одновременно размечают пазы на двух брусках подставки с помощью учителя | Повторяют сведения о пазе: назначение, ширина, глубина. Знакомятся с правилами разметки пазов одновременно на двух брусках. Одновременно размечают пазы на двух брусках подставки |
| 181-184                                 | Соединение рейки с брусом. Выполнение пазов на деталях подставки.                 | 2<br>2 | 25.04<br>30.04 | Повторение сведений о пазе: назначение, ширина, глубина. Знакомство с правилами разметки пазов одновременно на двух брусках. Одновременная разметка пазов на двух брусках подставки | Повторяют сведения о пазе: назначение, ширина, глубина. Знакомятся с правилами разметки пазов одновременно на двух брусках. Одновременно размечают пазы на двух брусках подставки с помощью учителя | Повторяют сведения о пазе: назначение, ширина, глубина. Знакомятся с правилами разметки пазов одновременно на двух брусках. Одновременно размечают пазы на двух брусках подставки |
| 185-188                                 | Соединение и подгонка деталей подставки   | 2<br>2 | 06.05<br>07.05 | Знакомство с необходимой плотностью соединений. Плотное соединение деталей врезкой в паз. Подгонка деталей подставки  | Знакомятся с необходимой плотностью соединений. Плотно соединяют детали врезкой в паз. Подгоняют детали подставки с помощью учителя   | Знакомятся с необходимой плотностью соединений. Плотно соединяют детали врезкой в паз. Подгоняют детали подставки   |
| <b>Практическое повторение-12 часов</b> |   |        |                |   |   |   |
| 189-190                                 | Подбор материала для изготовления разделочных досок и подготовка рабочего места   | 2      | 13.05          | Повторение правил рационального использования материала. Повторение видов материалов для изготовления разделочных   | Подбирают материал для изготовления разделочных досок с помощью учителя   | Повторяют правила рационального использования материала. Повторяют виды материалов для изготовления разделочных   |

|         |   |   |       |  |  |  |
|---------|---|---|-------|--|--|--|
|         |   |   |       | досок. Подбор материала для изготовления разделочных досок   |  | досок. Подбирают материал для изготовления разделочных досок   |
| 191-192 | Черновая разметка заготовки по чертежу разделочных досок. Черновая обработка разделочных досок. | 2 | 14.05 | Повторение правил черновой разметки по чертежу. Провести черновую разметку заготовок. Черновая обработка разделочных досок   | Повторяют правила черновой разметки по чертежу. Проводят черновую разметку заготовок. Делают черновую обработку разделочных досок с помощью учителя                                    | Повторяют правила черновой разметки по чертежу. Проводят черновую разметку заготовок. Делают черновую обработку разделочных досок                                    |
| 193-194 | Чистовая разметка и обработка заготовок разделочных досок                                       | 2 | 16.05 | Повторение правил чистовой разметки. Повторение размеров припусков на обработку. Провести чистовую разметку и выпилить заготовки разделочных досок согласно чертежам     | Повторяют правила чистовой разметки. Повторяют размеры припусков на обработку. Проводят чистовую разметку и выпиливают заготовки разделочных досок согласно чертежам с помощью учителя | Повторяют правила чистовой разметки. Повторяют размеры припусков на обработку. Проводят чистовую разметку и выпиливают заготовки разделочных досок согласно чертежам |
| 195-196 | Отделка заготовок разделочных досок   | 2 | 20.05 | Повторение правил отделки заготовок. Отделка заготовок разделочных досок рашпилем, надфилем, шлифовальной бумагой  | Повторяют правила отделки заготовок. Отделяют заготовки разделочных досок рашпилем, надфилем, шлифовальной бумагой с помощью учителя   | Повторяют правила отделки заготовок. Отделяют заготовки разделочных досок рашпилем, надфилем, шлифовальной бумагой   |
| 197-198 | Проверка качества работы  | 2 | 21.05 | Повторение мер по исправлению брака. Проверка качества работы. Исправление возможного брака. Пиление ножовкой и контроль столярным угольником. Отделка деталей наждачной | Повторяют меры по исправлению брака. Пилят ножовкой и контролируют столярным угольником. Отделяют детали наждачной бумагой и рашпилем с помощью учителя                                | Повторяют меры по исправлению брака. Проверяют качество работы. Исправляют возможный брак. Пилят ножовкой и контролируют столярным угольником. Отделяют              |

|         |   |   |       |   |  |   |
|---------|---|---|-------|---|--|---|
|         |   |   |       | бумагой и рашпилем  |  | детали наждачной бумагой и рашпилем   |
| 199-200 | Контрольная работа. Стругание широких и узких граней бруска. Тест | 2 | 23.05 | Анализ объекта труда. Повторение последовательности изготовления изделия. Технологические требования к качеству операции. Стругание широких и узких граней бруска. Анализ выполненной работы. | Повторяют последовательность изготовления изделия. Стругают широкие и узкие грани бруска. Анализируют выполненную работу | Анализируют объект труда. Повторяют последовательность изготовления изделия. Соблюдают технологические требования к качеству операции. Анализируют выполненную работу |



