

Министерство образования и науки РБ
ГБОУ «Эгитуйская специальная (коррекционная) общеобразовательная
школа-интернат»

Рассмотрено на заседании
школьного методического
объединения
Протокол № 2 от 30.08.2024г.
Мирз Р.Ф. Мирзета
Руководитель МО

Согласовано
заместителем директора по
УР
Мурт
С.М. Жалсанова
от 02.09.2024г.

Утверждаю
Директор ГБОУ «Эгитуйская
СОШИ»
Ольга
Д.А. Алханова
Пр № 121 от 02.09.2024

Рабочая программа общего образования
обучающихся с умственной отсталостью
(интеллектуальными нарушениями)

вариант 1

«Столярное дело»

(для 7 класса)

Составил: учитель Дугаров Ж.Б.

Можайка, 2024

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|---|----|
| I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА..... | 3 |
| II. СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ..... | 5 |
| III. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ..... | 7 |
| IV. ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ..... | 9 |
| V. СПИСОК УЧЕБНО - МЕТОДИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ..... | 26 |

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Данная программа по учебному предмету «Столярное дело» в 7 классе составлена на основе:

1. Федеральной адаптированной основной общеобразовательной программы обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (далее ФАОП УО вариант 1), утвержденной приказом Министерства просвещения России от 24.11.2022г. № 1026 (<https://clck.ru/33NMkR>);

2. СанПиНа 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденных постановлением Главного государственного санитарного врача РФ 28.09.2020. № 28;

3. АООП УО ГБОУ «Эгитуйская С(К)ОШИ»;

4. Положения о рабочей программе учебных предметов, коррекционных курсов, курсов внеурочной деятельности в ГБОУ «Эгитуйская специальная (коррекционная) общеобразовательная школа – интернат» в соответствии с ФГОС образования, обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)

Учебный предмет «Столярное дело» относится к предметной области «Технология» и является обязательной частью учебного плана. Рабочая программа по учебному предмету «Столярное дело» в 7 классе в соответствии с учебным планом рассчитана на 34 учебные недели и составляет 170 часов в год (5 часов в неделю).

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 об 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 формирование 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 «Столярное дело» в 7 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 столярной ножовкой, рашпилем, драчевым напильником, шлифовальной шкуркой, электровыжигателем, дрелью, шилом, рубанком, лучковой пилой, лобзиком, рейсмусом, на сверлильном станке, долотом, стамеской, киянкой, фуганком, морилкой, анилиновыми красителями, лаком, штангенциркулем, фальцгobelем, зензубелем;
- формирование знаний о техническом рисунке, эскизе и чертеж; назначение, выполнение простейших чертежей, обозначение размеров;
- формирование знаний об устройстве и применении инструментов и приспособлений: верстака, столярного угольника, столярной ножовки, рашпиля, драчевого напильника, шлифовальной шкурки, электровыжигателя, ручной дрели, коловорота, шила, рубанка, лучковой пилы, лобзика, рейсмуса, сверлильного станка, долота, стамески, киянки, фуганка, морилки, анилиновых красителей, лака, штангенциркуля, фальцгобеля, зензубеля;
- формирование умений работать столярной ножовкой, рубанком, раззенковкой, буравчиком, ручной дрелью, коловоротом, настольным сверлильным станком, лучковой пилой, стамеской, рашпилем, драчевым напильником, шлифовальной шкуркой, электровыжигателем, шилом, лобзиком, рейсмусом, долотом, стамеской, киянкой, фуганком, морилкой, анилиновыми красителями, лаком, штангенциркулем, фальцгobelем, зензубелем;
- формирование знаний о резьбе по дереву: назначение, древесина, инструменты (косяк, нож), виды, правила безопасной работы;
- формирование умений резьбы по дереву, составления простейшего геометрического орнамента;
- формирование умений читать простейшие чертежи;
- формирование умений делать разметку столярным угольником и линейкой, рейсмусом;

- формирование знаний о видах абразивных материалов, брусками для заточки и правки стамески и долота, способах определения качества заточки, правил ТБ при затачивании;
- формирование умений выполнять соединение врезкой, угловое концевое соединение вполдерева, УК-1, УС-3, УК-4, УК-2, УЯ-1, УЯ-2.

II. СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ

Обучение профильному труду в 7 классе носит практическую направленность и тесно связано с другими учебными предметами, жизнью, готовит обучающихся к овладению профессионально-трудовыми знаниями и навыками.

В 7 классе обучающиеся:

- продолжают изучение основных древесных пород деревьев (цвет, текстура, влажность, прочность);
- учатся подбирать древесину для изготовления столярных изделий;
- знакомятся с основными разметочными и столярными инструментами;
- продолжают изучать правила техники безопасности при работе со столярным инструментом;
- знакомятся с некоторыми способами декоративной отделки столярных изделий,
- изучают способы хранения и сушки древесины;
- изучают устройство токарного станка по дереву и правилами работы на нём;
- учатся угловому соединению деталей на шип с полупотёмкой несквозной (УК 4);
- угловому концевому соединению на ус со вставным плоским шипом сквозным (УК 2);
- угловому ящичному соединению (УЯ 1, УЯ 2);
- знакомятся со способами непрозрачной отделки столярного изделия.

Распределение учебного материала осуществляется концентрически, что позволяет обеспечить постепенный переход от исключительно практического изучения профильного труда к практико-теоретическому изучению, с обязательным учётом значимости усваиваемых знаний и умений формирования жизненных компетенций.

Программа по профильному труду включает теоретические и практические занятия. При составлении программы учтены принципы повторяемости пройденного материала и постепенного ввода нового.

Преподавание профильного труда 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. | Фугование | 14 | 1 |
| 2. | Хранение и сушка древесины | 4 | |
| 3. | Геометрическая резьба по дереву | 20 | 1 |
| 4. | Угловое концевое соединение на шип с полупотёмкой несквозной УК-4 | 30 | 1 |
| 5. | Непрозрачная отделка столярного изделия | 6 | |
| 6. | Токарные работы | 10 | |

| | | | |
|-----|--|------------|----------|
| 7. | Обработка деталей из древесины твердых пород | 20 | 1 |
| 8. | Угловое концевое соединение на ус со вставным плоским шипом сквозным УК-2. Изготовление рамки | 14 | |
| 9. | Круглые лесоматериалы | 4 | 1 |
| 10. | Угловые ящичные соединения УЯ-1 и УЯ-2 | 14 | |
| 11. | Свойства древесины | 2 | |
| 12. | Выполнение криволинейного отверстия и выемки. Обработка криволинейной кромки. Изготовление ручки для ножовки | 12 | 1 |
| 13. | Практическое повторение | 20 | 1 |
| 14. | Итого | 170 | 7 |

III. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Личностные:

- овладение трудовыми навыками, используемыми в повседневной жизни;
- владение навыками коммуникации и принятыми нормами социального взаимодействия, использование доступных информационных технологий для коммуникации;
- формирование навыков сотрудничества с взрослыми и сверстниками на уроках профильного труда;
- воспитание эстетических потребностей, ценностей и чувств;
- формирование установки на бережное отношение к материальным ценностям.

Предметные:

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, долота, стамески, киянки, рейсмуса, фуганка, морилки, анилиновых красителей, лака, штангенциркуля, фальцгобеля, зензуеля;
- владеть базовыми умениями, позволяющими понимать распространенные производственные технологические процессы;
- читать (с помощью учителя) технологическую карту, чертеж, используемые в процессе изготовления изделия;
- участвовать (под руководством учителя) в совместной работе в группе;
- 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, осуществлять их целенаправленный выбор (с помощью учителя) в соответствии с их 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 достижений

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.

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 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.

IV. ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

| № | Тема урока | Кол-во часов | Программное содержание | Дифференциация видов деятельности | |
|---|---|--------------|---|---|--|
| | | | | Минимальный уровень | Достаточный уровень |
| Заделка пороков древесины-20 часов | | | | | |
| 1-2 | Вводное занятие. Вводный инструктаж по технике безопасности | 2 | Знакомство с задачами обучения в 8 классе, с планом работы на год. Продолжение формирования представлений о профессии столяр. Повторение правила техники безопасности. Умение организовать рабочее место | Повторяют правила поведения в мастерской, умеют организовать рабочее место с помощью учителя | Знакомятся с задачами обучения в 8 классе, с планом работы на год. Расширяют представление о профессии столяр. Организуют рабочее место |
| 3-4 | Противопожарная и электробезопасность | 2 | Знакомство с причинами пожаров и причинами травматизма. Изучение основных правил противопожарной безопасности в мастерской, средства пожаротушения. Изучение основных норм электробезопасности оборудования | Знакомятся с причинами пожаров и причинами травматизма. Изучают основные правила противопожарной безопасности в мастерской, средства пожаротушения. Изучают основные нормы электробезопасности оборудования | Знакомятся с причинами пожаров и причинами травматизма. Изучают основные правила противопожарной безопасности в мастерской, средства пожаротушения. Изучают основные нормы электробезопасности оборудования Соблюдаю правила электробезопасности при работе с электроинструментом и применяют эти знания на практике |
| 5-6 | Заделка дефектов и пороков древесины | 2 | Знакомство с основными дефектами и пороками древесины. Анализ причин и последствия дефектов и пороков древесины. Выявление пороков и их исправление. Применение шпатлевки для устранения дефектов | Знакомятся с основные дефекты и пороки древесины. Анализируют причины и последствия дефектов и пороков древесины. Применяют приемы работы шпателем на практике | Знакомятся с основными дефектами и пороками древесины. Анализируют причины и последствия дефектов и пороков древесины. Определяют дефекты на образцах. Применяют приемы работы шпателем на практике |

| | | | | | |
|-------|---|---|--|---|---|
| 7-8 | Устройство сверлильного станка | 2 | Расширение знаний об устройстве сверлильного станка и его назначение. Закрепление знаний об устройстве узлов и деталей сверлильного станка, принципе работы станка | Повторяют устройство сверлильного станка. С помощью учителя называют узлы и детали сверлильного станка | Повторяют устройство сверлильного станка. Объясняют устройство механизмов и принцип работы станка |
| 9-10 | Сверление на станке | 2 | Знакомство с приспособлением для крепления деталей для сверления. Повторение правила техники безопасности при сверлении. Обучение приемам уборка и смазка станка | Знакомятся с приспособлениями для крепления деталей для сверления. Демонстрируют на практике знания правил техники безопасности. Владеют приемами уборки и смазки сверлильного станка | Знакомятся с принципами действия приспособления для крепления деталей для сверления. Демонстрируют на практике знания правил техники безопасности. Владеют приемами уборки и смазки сверлильного станка. Владеют приемами работы на станке |
| 11-12 | Выдалбливание отверстий и сверление | 2 | Знакомство с приемами выдалбливание сквозных и глухих отверстий и последующего сверления. Формирование умения выбора сверла для работы. Повторение сведений об инструменте и правилах пользования им. Контроль за соблюдением правил техники безопасности | С помощью учителя размечают заготовку и выполняют выдалбливание сквозных и глухих отверстий с последующим сверлением. Выполняют правила техники безопасности | Размечают заготовку и выполняют выдалбливание сквозных и глухих отверстий с последующим сверлением. Умеют сделать выбор сверла. Повторяют сведения об инструменте и правилах пользования им. Выполняют правила техники безопасности |
| 13-14 | Подготовка материала к заделке дефекта | 2 | Знакомство с приемами выявления и определения места заплатки из дерева. Формирование навыков разметки под заплатку. Определение последовательности работ | С помощью учителя выявляют и определяют места заплатки из дерева. Размечают место под заплатку | Выявляют и определяют места заплатки из дерева. Размечают место под заплатку. Определяют последовательность работ |
| 15-16 | Высверливание и выдалбливание отверстия | 2 | Знакомство с приемами определения глубины дефекта и последующего высверливания по размеру. | С помощью учителя определяют глубину дефекта. Высверливают отверстие по размеру. | Определяют глубину дефекта. Высверливают отверстие по размеру. Соблюдают технические требования к качеству выполняемой операции |

| | | | | | |
|-------|-------------------------------------|---|--|---|--|
| | | | Знакомство с техническими требованиями к качеству выполняемой операции | Соблюдают технические требования к качеству выполняемой операции | |
| 17-18 | Изготовление заплатки | 2 | Формирование навыков изготовления заплатки и закрепление знаний технических требований к выполняемой работе | С помощью учителя изготавливают заплатку и выполняют технические требования к выполняемой работе | Изготавливают заплатку и выполняют технические требования к выполняемой работе |
| 19-20 | Вставка заплатки на kleю. Тест | 2 | Расширение знаний о видах клея и их свойствах. Развитие навыков выполнения заплатки на kleю. Знакомство с техническими требованиями к выполняемой работе | С помощью учителя выполняют установку заплатки на kleю. Соблюдают технологические требования к выполняемой работе. Выполняют чистовую отделку | Знакомятся с видами клея и их свойствами. Выполняют установку заплатки на kleю. Знакомятся с техническими требованиями к выполняемой работе. Выполняют чистовую отделку |
| 11-12 | Выдалбливание отверстий и сверление | 2 | Знакомство с приемами выдалбливание сквозных и глухих отверстий и последующего сверления. Формирование умения выбора сверла для работы. Повторение сведений об инструменте и правилах пользования им. Контроль за соблюдением правил техники безопасности | С помощью учителя размечают заготовку и выполняют выдалбливание сквозных и глухих отверстий с последующим сверлением. Выполняют правила техники безопасности | Размечают заготовку и выполняют выдалбливание сквозных и глухих отверстий с последующим сверлением. Умеют сделать выбор сверла. Повторяют сведения об инструменте и правилах пользования им. Выполняют правила техники безопасности |

Пиломатериалы-4 часа

| | | | | | |
|-------|--|---|--|---|--|
| 21-24 | Пиломатериалы и их назначение. Характеристика пиломатериала | 4 | Расширение знаний о назначении пиломатериалов и способах их получения. Проверка знаний о разновидностях пиломатериала и его применении. Закрепление знаний о хранении и подготовке материала к работе. Обучение алгоритму обмера и нахождение стоимость материала | Рассматривают образцы пиломатериалов. Просматривают видеофильм о производстве пиломатериалов. Оформляют лист в тетради «Разновидности пиломатериалов» с помощью учителя | Рассматривают образцы пиломатериалов. Просматривают видеофильм о производстве пиломатериалов. Оформляют лист в тетради «Разновидности пиломатериалов». Знакомятся с алгоритмом обмера и нахождения стоимости материалов |
|-------|--|---|--|---|--|

Изготовление коробки для шашек-10 часов

| | | | | | |
|-------|---|---|--|--|--|
| 25-26 | Изготовление коробки для шахмат | 2 | Оформление эскиза коробки с указанием размеров и материала. Составление технологической карты для поэтапного изготовления изделия | Повторяют понятия «эскиз» и «технический рисунок». С помощью учителя составляют технологическую карту. Рассматривают образец изделия | Повторяют понятия «эскиз» и «технический рисунок». Выполняют эскиз и технический рисунок изделия. Рассматривают образец изделия. Составляют технологическую карту |
| 27-28 | Изготовление коробки для шашек. Изготовление деталей коробки | 2 | Повторение правил черновой и чистовой разметки. Повторение правил и приемов строгания, отпиливания. Повторение правил безопасной работы при разметке, строгании, пилении, шлифовании. Выполнение столярных операций по изготовлению изделия- основы (коробки): черновая разметка и заготовка деталей; выстрагивание деталей; чистовая разметка и отпиливание деталей по заданным размерам | Повторяют правила черновой и чистовой разметки. Повторяют правила и приемы строгания, отпиливания. Повторяют правила безопасной работы при разметке, строгании, пилении, шлифовании. Выполняют столярные операции по изготовлению изделия- основы (коробки): черновая разметка и заготовка деталей; выстрагивание деталей; чистовая разметка и отпиливание деталей по заданным размерам с помощью учителя | Повторяют правила черновой и чистовой разметки. Повторяют правила и приемы строгания, отпиливания. Повторяют правила безопасной работы при разметке, строгании, пилении, шлифовании. Выполняют столярные операции по изготовлению изделия- основы (коробки): черновая разметка и заготовка деталей; выстрагивание деталей; чистовая разметка и отпиливание деталей по заданным размерам |
| 29-30 | Соединение деталей коробки | 2 | Повторение правил соединения деталей, подгонки, склеивания. Повторения правил техники безопасности при работе с kleem. Выполнение соединения деталей; подгонка и склеивание соединений рамки; изготовление крышек коробки из фанеры | Повторяют правила соединения деталей, подгонки, склеивания. Повторяют правила техники безопасности при работе с kleem. Выполняют соединения деталей; подгоняют и склеивают соединения рамки; изготавливают крышку коробки из фанеры с помощью учителя | Повторяют правила соединения деталей, подгонки, склеивания. Повторяют правила техники безопасности при работе с kleem. Выполняют соединения деталей; подгоняют и склеивают соединения рамки; изготавливают крышку коробки из фанеры |
| 31-32 | Соединение крышек рамки | 2 | Знакомство с соединением рамок с помощью петель. Соединение крышек с рамкой; зачистка поверхностей изделия, выполнение соединения двух рамок с помощью петель | Соединяют крышки с рамкой; зачищают поверхности изделия, выполняют соединение двух рамок с помощью петель с помощью учителя | Знакомятся с соединением рамок с помощью петель. Соединяют крышки с рамкой; зачищают поверхности изделия, выполняют соединение двух рамок с помощью петель |
| 33-34 | Отделка готового | 2 | Повторение правил безопасной | Повторяют правила безопасной | Повторяют правила безопасной |

| | | | | | |
|--|---|--|--|---|---|
| | изделия. Оценка качества готового изделия | | работы при работе со шлифовальной шкуркой и окраске изделия лаком. Зачистка поверхности изделия шлифовальной шкуркой. Покрытие лаком. Знакомство с техническими требованиями к выполнению операций. Оценка качества готового изделия. Анализ выполненной работы | работы при работе со шлифовальной шкуркой и окраске изделия лаком. Зачишают поверхности изделия шлифовальной шкуркой. Покрывают лаком с помощью учителя | работы при работе со шлифовальной шкуркой и окраске изделия лаком. Зачишают поверхности изделия шлифовальной шкуркой. Покрывают лаком. Соблюдают технологические требования к выполнению операций. Оценивают качество готового изделия. Анализируют выполненную работу |
|--|---|--|--|---|---|

Ручной инструмент для строгания-16 часов

| | | | | | |
|-------|--|---|--|--|---|
| 35-36 | Строгание. Техника строгания. Правила техники безопасности при строгании | 2 | Повторение правил строгания. Знакомство с устройством стругов, техникой строгания. Закрепление знаний о правилах техники безопасности при строгании. Повторение названия и области применения инструментов: шерхебель, фуганка, рубанка | Дают определение процессу строгания. Рассказывают об инструменте для строгания. Знакомятся с техникой строгания. Повторяют правила техники безопасности при строгании. Рассматривают инструменты: шерхебель, фуганок и рубанок | Дают определение процессу строгания. Рассказывают об инструменте для строгания. Знакомятся с техникой строгания. Повторяют правила техники безопасности при строгании. Рассматривают инструменты: шерхебель, фуганок и рубанок. Анализируют операции, их использование |
| 37-38 | Виды рубанков и их назначение. Устройство | 2 | Обучение приемам строгания, подготовке инструментов и их применению. Знакомство с устройством стругов, техникой строгания. Закрепление правил техники безопасности при строгании | Знакомятся с приемами строгания. С помощью учителя подготавливают инструмент для строгания. Знакомятся с устройством стругов и техникой строгания. Повторяют правила техники безопасности при строгании | Знакомятся с приемами строгания. Подготавливают инструмент для строгания. Знакомятся с устройством стругов и техникой строгания. Повторяют правила техники безопасности при строгании |
| 39-42 | Строгание по ровной поверхности | 4 | Знакомство с правилами подготовки стругов к работе. Обучение приемам крепления и технике строгания. Контроль за применением стругов. | С помощью учителя подготавливают струги к работе. Демонстрируют правильные приемы строгания. Повторяют правила техники | Подготавливают струги к работе. Демонстрируют правильные приемы крепления и технику строгания. Правильно используют струги. Повторяют правила техники |

| | | | | | |
|-------|-------------------------------------|---|---|---|--|
| | | | Выявление знаний правил техники безопасности при строгании | безопасности при строгании | безопасности при строгании |
| 43-44 | Строгание по окружности | 2 | Знакомство с приемами разметки и строгания по окружности. Осуществление контроля при строгании за размерами | С помощью учителя делают разметку по окружности. Осуществляют самоконтроль при строгании по размерам | Повторяют понятие окружности. Делают разметку по окружности. Осуществляют самоконтроль при строгании по размерам |
| 45-48 | Изготовление ручки для молотка | 4 | Повторение правил разметки материала. Строгание по разметке. Контроль за размерами | Рассматривают образцы изделия. С помощью учителя выполняют разметку, строгание по разметке | Повторяют правила разметки. Рассматривают образцы изделия. Выполняют разметку, строгание по разметке. Осуществляют контроль за размерами |
| 49-50 | Отделка изделия и шлифовка. Тест | 2 | Повторение правил безопасной работы при работе со шлифовальной шкуркой. Зачистка поверхности изделия шлифовальной шкуркой. Повторение технологических требований к выполнению операций. Оценка качества готового изделия. Анализ выполненной работы | Повторяют правила безопасной работы при работе со шлифовальной шкуркой. Зачищают поверхности изделия шлифовальной шкуркой. | Повторяют правила безопасной работы при работе со шлифовальной шкуркой. Зачищают поверхности изделия шлифовальной шкуркой. Соблюдают технологические требования к выполнению операций. Оценивают качество готового изделия. Анализируют выполненную работу |

Изготовление разметочного инструмента-18 часов

| | | | | | | |
|-------|--|---|---|---|--|---|
| 51-52 | Знакомство изделием (разметочные инструменты) Последовательность изготовления изделия | с | 2 | Знакомство с разметочными инструментами: детали изделия, материалы для его изготовления, способы соединения деталей. Знакомство со сборочными чертежами изделия. Чтение сборочных чертежей. Составление последовательности изготовления разметочного инструмента в коллективной беседе | Знакомятся с разметочным инструментом: детали изделия, материалы для его изготовления, способы соединения деталей. Знакомятся со сборочными чертежами изделия. Составляют последовательность изготовления разметочного инструмента в коллективной беседе | Знакомятся с разметочным инструментом: детали изделия, материалы для его изготовления, способы соединения деталей. Знакомятся со сборочными чертежами изделия. Читают сборочные чертежи. Составляют последовательность изготовления разметочного инструмента в коллективной беседе |
| 53-54 | Подготовка инструмента к работе с твердыми | к | 2 | Подбор материала для изделия. Подготовка рубанка для работы с твердыми породами древесины. | С помощью учителя подготавливают рубанок для работы с твердыми породами | Подбирают материал для изделия. Подготавливают рубанок для работы с твердыми породами древесины. |

| | | | | | |
|---------------------------------|--|---|---|---|---|
| | материалами. | | Строгание древесины из твердых пород. Контроль за качеством изделия. Повторение правил работы со штангенциркулем, малкой, рейсмусом, шаблоном | древесины. Обучаются приемам строгания древесины из твердых пород | Обучаются приемам строгания древесины из твердых пород. Осуществляют контроль за качеством изделия. Повторяют правила работы со штангенциркулем, малкой, рейсмусом, шаблоном |
| 55-60 | Изготовление столярного угольника | 6 | Разметка материала и изготовление основных деталей угольника. Выпиливание колодки и пера. Выстрагивание поверхностей колодки и пера по заданным размерам. Долбление проушины и подгонка соединения. Сборка угольника «насухо» | С помощью учителя размечают материал и изготавливают основные детали угольника, производя распиливание по длине. Под руководством учителя собирают угольник «насухо» | Размечают материал и изготавливают основные детали угольника. Выпиливают колодку и перо. Выстрагивают поверхности колодки и пера по заданным размерам. Долбят проушины и подгоняют соединения. Собирают угольник «насухо» |
| 61-64 | Сборка столярного угольника. | 4 | Зачистка и подгонка изготовленных деталей. Склейивание угольника и проверка контрольными инструментами. Разметка длины пера и колодки. Отпиливание припуска. | С помощью учителя зачищают и подгоняют изготовленные детали. Склеивают угольник и проверяют контрольными инструментами. Размечают длину пера и колодки. | Работают с предметно-технологической картой. Зачищают и подгоняют изготовленные детали. Склеивают угольник и проверяют контрольными инструментами. Размечают длину пера и колодки. Отпиливают припуск |
| 65-68 | Окончательная отделка столярного угольника. Тест | 4 | Знакомство с правилами окончательной отделки столярного угольника. Окончательная отделка столярного угольника. Знакомство с техническими требованиями к качеству выполненной операции | Знакомятся с правилами окончательной отделки столярного угольника. Окончательно отделяют столярный угольник | Знакомятся с правилами окончательной отделки столярного угольника. Окончательно отделяют столярный угольник. Соблюдают технические требования к качеству выполненной операции |
| Токарные работы-18 часов | | | | | |
| 69-70 | Токарный станок и его устройство | 2 | Знакомство с токарным станком и его устройством: управление станком, кинематическая и | Знакомятся с токарным станком и его устройством: управление станком, уход за станком. | Знакомятся с токарным станком и его устройством: управление станком, кинематическая и механические |

| | | | | | |
|-------|---|---|--|---|---|
| | | | механические схемы станка, уход за станком, принцип работы станка. Повторение правил безопасной работы на станке. Знакомство с правилами предупреждения поломок и брака. Знакомство с применением штангенциркуля, нониус | Повторяют правила безопасной работы на станке. Знакомятся с правилами предупреждения поломок и брака | схемы станка, уход за станком, принцип работы станка. Повторяют правила безопасной работы на станке. Знакомятся с правилами предупреждения поломок и брака. Знакомятся с применением штангенциркуля, нониус |
| 71-72 | Работа с точными приборами. Штангенциркуль | 2 | Повторение видов измерительных инструментов, применение их в работе. Знакомство с устройством штангенциркуля. Знакомство с правилами использования нулевого деления нониуса. Знакомство с приемами работы со штангенциркулем | Повторяют виды измерительных инструментов, применение их в работе. Знакомятся с устройством штангенциркуля с помощью учителя | Повторяют виды измерительных инструментов, применение их в работе. Знакомятся с устройством штангенциркуля. Знакомятся с правилами использования нулевого деления нониуса. Знакомятся с приемами работы со штангенциркулем |
| 73-76 | Приемы работы на токарном станке | 4 | Знакомятся с организацией рабочего места при работе на станке. Знакомятся с правилами выбора инструмента и проверка надежности режущих инструментов. Знакомятся с правилами определения центров при креплении заготовки. Повторяют правила безопасной работы на токарном станке | С помощью учителя организовывают рабочее место при работе на станке. Знают правила безопасной работы на токарном станке | Организовывают рабочее место при работе на станке. Выбирают инструмент и проверяют надежность режущего инструмента. Определяют центры при креплении заготовки. Знают правила безопасной работы на токарном станке |
| 77-80 | Изготовление ручки для рашпиля | 4 | Составление последовательности при изготовлении ручки для рашпиля в коллективной беседе. Требования к ручкам напильников и подготовка заготовки к работе. Установка заготовки на станок и | С помощью учителя учатся определению последовательности при изготовлении изделия. Изучают требования к ручкам напильников и подготовке заготовки к работе. | Работают с предметно-технологической картой. Составляют последовательность при изготовлении изделия в коллективной беседе. Изучают требования к ручкам |

| | | | | | |
|-------|---|---|---|---|--|
| | | | <p>проверка надежности крепления. Вытачивание цилиндра и проверка размеров штангенциркулем. Технические требования к качеству выполняемой работы. Окончательная отделка изделия и проверка размеров ручки</p> | <p>Закрепляют навыки по отделке изделия и проверке размеров ручки</p> | <p>напильников и подготовке заготовки к работе. Учатся приемам установки заготовки на станок и проверке надежности крепления. Вытачивают цилиндр и проверяют размеры штангенциркулем. Повторяют технические требования к качеству выполняемой работы. Закрепляют навыки по отделке изделия и проверке размеров ручки</p> |
| 81-86 | Изготовление кухонной утвари (толкушки). Тест | 6 | <p>Рассматривание образцов изделия. Выполнение эскиза кухонной разделочной доски. Определение технологической последовательности при изготовлении. Разметка и выпиливание по размерам. Отделка изделия</p> | <p>Рассматривают образцы изделия. С помощью учителя учатся выполнять эскиз кухонной разделочной доски. Под руководством учителя определяют технологическую последовательность при изготовлении. Размечают и выпиливают заготовку по размерам. Выполняют отделку изделия</p> | <p>Рассматривают образцы изделия. Учатся выполнять эскиз кухонной разделочной доски. Определяют технологическую последовательность при изготовлении. Размечают и выпиливают заготовку по размерам. Выполняют отделку изделия. Анализируют выполненную работу</p> |

Работа с чертежами-14 часов

| | | | | | | |
|-------|--------------------|---|---|---|---|--|
| 87-92 | Работа с чертежами | с | 6 | <p>Повторение понятий эскиз и чертеж, основные линии чертежа, масштаб и его применение в чертеже. Выполнение чертежа детали Перенос деталей чертежа на поверхность заготовки при разметке</p> | <p>Повторяют понятия «эскиз» и «чертеж». С помощью учителя находят основные линии чертежа. Повторяют линии чертежа, инструменты для черчения, понятия «контур», «размер», «масштаб»</p> | <p>Повторяют понятия «эскиз» и «чертеж». Учатся находить основные линии чертежа. Изучают масштаб и его применение в чертеже. Переносят детали чертежа на поверхность заготовки при разметке. Повторяют линии чертежа, инструменты для черчения, понятия «контур», «размер», «масштаб». Выполняют чертеж детали</p> |
|-------|--------------------|---|---|---|---|--|

| | | | | | |
|--------|---|---|---|--|---|
| 93-94 | Изготовление разделочной доски. Составление технологической карты изделия | 2 | <p>Назначение разделочной доски. Оформление чертежа с учетом масштаба.</p> <p>Повторение понятий по чертежу. Составление технологической карты с описанием операций, применения инструмента и нанесения рисунка на изделие</p> | <p>Обсуждают назначение разделочной доски.</p> <p>С помощью учителя оформляют чертеж с учетом масштаба.</p> <p>Составляют технологическую карту с описанием операций, применяют инструмент и наносят рисунок на изделие.</p> <p>Повторяют названия линий чертежа, инструменты для черчения</p> | <p>Обсуждают назначение разделочной доски.</p> <p>Оформляют чертеж с учетом масштаба.</p> <p>Составляют технологическую карту с описанием операций, применяют инструмент и наносят рисунок на изделие.</p> <p>Повторяют названия линий чертежа, инструменты для черчения, понятия «контур, размер, масштаб»</p> |
| 95-100 | Изготовление разделочной доски. Тест | 6 | <p>Выбор материала и нанесение разметки согласно размерам.</p> <p>Выпиливание по размерам и зачистка изделия.</p> <p>Выпиливание сложных контуров разделочной доски.</p> <p>Разметка и сверление отверстия на станке.</p> <p>Нанесение рисунка на изделие.</p> <p>Окончательная отделка изделия.</p> <p>Анализ выполненной работы</p> | <p>С помощью учителя выпиливают по размерам и зачищают изделия.</p> <p>Выполняют разметку и сверление отверстия на станке.</p> <p>Наносят рисунок на изделие.</p> <p>Повторяют назначение линий чертежа, инструменты для черчения</p> | <p>Осуществляют выбор материала и нанесение разметки согласно размерам.</p> <p>Повторяют назначение линий чертежа, инструменты для черчения.</p> <p>Повторяют понятия «контур», «размер», «масштаб», «пиление», «ножовка», «полотно».</p> <p>Выпиливают по размерам и зачищают изделия.</p> <p>Выпиливают сложные контуры разделочной доски.</p> <p>Выполняют разметку и сверление отверстия на станке.</p> <p>Наносят рисунок на изделие.</p> <p>Выполняют рисунок.</p> <p>Проводят окончательную отделку изделия.</p> <p>Анализируют выполненную работу</p> |

Представление о резании древесины-10 часов

| | | | | | |
|---------|---|----|---|--|---|
| 101-110 | Виды резания древесины, определение формы | 10 | Повторение видов резьбы по дереву: элементы, основные грани и углы при прямолинейном резании. | Знакомятся с изделиями, выполненными в технике резьбы по дереву. | Повторяют виды резьбы. Знакомятся с изделиями, выполненными в технике резьбы по |
|---------|---|----|---|--|---|

| | | | | | |
|--|--------|--|--|---|--|
| | резцов | | Знакомство с видами резания древесины (продольное, поперечное, торцовое). Влияние на процесс резания изменения углов резца. Определение формы резцов | Рассматривают элементы, основные грани и углы при прямолинейном резании. С помощью учителя повторяют виды резания древесины (продольное, поперечное, торцовое). Учатся определять формы резцов. Рассматривают образцы резцов. Зарисовывают простые схемы резьбы | дереву. Рассматривают элементы, основные грани и углы при прямолинейном резании. Повторяют виды резания древесины (продольное, поперечное, торцовое). Под руководством учителя анализируют влияние на процесс резания изменения углов резца. Учатся определять формы резцов. Рассматривают образцы резцов. Зарисовывают простые схемы резьбы |
|--|--------|--|--|---|--|

Изготовление детской скамейки-18 часов

| | | | | | |
|-----|--|---|--|---|--|
| 111 | Изделие детская скамейка. Знакомство с изделием | 1 | Рассмотрение и анализ образца детской скамейки. Определение основных деталей изделия. Выполнение эскиза скамейки. Подбор материала для изготовления. Анализ чертежа изделия | Рассматривают и анализируют образец детской скамейки. С помощью учителя называют основные детали изделия. Под руководством учителя подбирают материалы для изготовления | Рассматривают и анализируют образец детской скамейки. Называют основные детали изделия. Подбирают материалы для изготовления. Выполняют эскиз скамейки. Изучают чертеж изделия |
| 112 | Технология изготовления изделия | 1 | Составление технологической последовательности изготовления скамейки в коллективной беседе. Определение технологии изготовления отдельных деталей (ножки, сидения, перекладины) и запись в тетради | Составляют технологическую последовательность изготовления скамейки в коллективной беседе | Составляют технологическую последовательность изготовления скамейки в коллективной беседе. Определяют технологию изготовления отдельных деталей (ножки, сидения, перекладины) и записывают в тетради |
| 113 | Способы соединения деталей | 1 | Знакомство со способами соединения деталей в приспособлениях. Возможный брак при сборке изделия и меры его | Рассматривают под руководством учителя способы соединения деталей в приспособлениях. Определяют возможный брак при сборке. | Рассматривают и анализируют под руководством учителя способы соединения деталей в приспособлениях. Определяют возможный брак при |

| | | | | | |
|-----|--|---|---|---|---|
| | | | предупреждения. Образцы фурнитуры, крепежа соединений | Знакомятся с образцами фурнитуры и крепежами соединений | сборке изделия и меры его предупреждения. Знакомятся с образцами фурнитуры и крепежами соединений. Определяют вид соединения на образцах: на шурупах, врезке и с помощью казеинового клея |
| 114 | Разборные соединения в столярно-мебельных изделиях | 1 | Знакомство с металлической фурнитурой для соединения сборочных единиц. Знакомство с разъёмными и неразъёмными соединениями, их применение. Рассмотрение образцов фурнитуры, крепежи соединений. Установка и выбор фурнитуры для соединения | Под руководством учителя знакомятся с металлической фурнитурой для соединения сборочных единиц. С помощью учителя учатся определять разъёмные и неразъёмные соединения. Рассматривают их применение. Учатся устанавливать фурнитуру и крепежи соединения | Знакомятся с металлической фурнитурой для соединения сборочных единиц. Определяют разъёмные и неразъёмные соединения. Рассматривают их применение. Выбирают и устанавливают фурнитуру и крепежи соединений |
| 115 | Бригадный метод работы | 1 | Знакомство с бригадным методом работы при производстве мебели, раздельной организации работы. Учет индивидуальных способностей при бригадной организации работы | Знакомятся с бригадным методом работы при производстве мебели, раздельной организации работы с помощью учителя | Знакомятся с бригадным методом работы при производстве мебели, раздельной организации работы. Учитывают индивидуальные способности при бригадной организации работы. Производят разделение на бригады |
| 116 | Выпиливание черновой заготовки сидения | 1 | Подбор материала и выпиливание с припуском основного изделия. Повторение правил строгания, выбора базовой пласти. Строгание базовой пласти | С помощью учителя подбирают материал и выпиливают с припуском основное изделие. Строгоат базовую пласт | Подбирают материал и выпиливают с припуском основного изделия. Повторяют правила строгания, выбора базовой пласти. Строгоат базовую пласт |
| 117 | Изготовление чистовой заготовки сидения | 1 | Повторение правил чистовой обработки изделия. Применение рубанка для чистовой обработки изделия. Контроль за соблюдением размера при строгании | Учатся выполнять чистовую обработку изделия | Повторяют правила чистовой обработки изделия. Применяют рубанок для чистовой обработки изделия. Контролируют соблюдение размера при строгании |

| | | | | | |
|-----|---|---|---|--|---|
| 118 | Построение чертежа и изготовление перекладины | 1 | <p>Изучение сборочного чертежа детской скамейки.</p> <p>Построение чертежа и составление последовательности изготовления изделия.</p> <p>Технические требования к выполнению пиления и строгания.</p> <p>Изготовление перекладины скамейки</p> | <p>Под руководством учителя изучают сборочный чертеж детской скамейки.</p> <p>Повторяют технические требования при пилении и строгании.</p> <p>Изготавливают перекладину скамейки</p> | <p>Изучают сборочный чертеж детской скамейки.</p> <p>Выполняют построение чертежа и записывают последовательность изготовления изделия.</p> <p>Повторяют технические требования при пилении и строгании.</p> <p>Повторяют значение терминов: чертеж, макет.</p> <p>Изготавливают перекладину скамейки</p> |
| 119 | Построение чертежа и изготовления ножек для скамейки | 1 | <p>Изучение сборочного чертежа детской скамейки.</p> <p>Построение чертежа и составление последовательности изготовления ножек для скамейки.</p> <p>Технические требования к выполнению пиления, строгания, долбления.</p> <p>Изготовление ножек скамейки</p> | <p>С помощью учителя составляют последовательность изготовления ножек для скамейки.</p> <p>Соблюдают технологические требования выполнения пиления и строгания.</p> <p>Изготавливают ножки скамейки</p> | <p>Изучают сборочный чертеж детской скамейки.</p> <p>Строят чертеж и составляют последовательность изготовления ножек для скамейки.</p> <p>Соблюдают технологические требования выполнения пиления, строгания и долбления.</p> <p>Изготавливают ножки скамейки</p> |
| 120 | Разметка и выпиливание криволинейных поверхностей ножек | 1 | <p>Разметка криволинейных поверхностей ножек с помощью циркуля.</p> <p>Выпиливание по разметке.</p> <p>Технические требования к выполнению криволинейного пиления</p> | <p>Под руководством учителя выполняют выпиливание по разметке.</p> <p>Соблюдают технологические требования к выполнению криволинейного пиления</p> | <p>Учатся выполнять разметку криволинейных поверхностей ножек с помощью циркуля.</p> <p>Выполняют выпиливание по разметке.</p> <p>Соблюдают технологические требования к выполнению криволинейного пиления</p> |
| 121 | Обработка криволинейных поверхностей стамеской | 1 | <p>Повторяют способы обработки криволинейных поверхностей стамеской согласно размерам чертежа. Технические требования к обработке изделия стамеской.</p> <p>Контроль за соблюдением размеров</p> | <p>Учатся обработке криволинейных поверхностей стамеской согласно размерам чертежа.</p> <p>Соблюдают технологические требования к обработке изделия стамеской.</p> <p>Выполняют контроль за соблюдением размеров с помощью</p> | <p>Учатся обработке криволинейных поверхностей стамеской согласно размерам чертежа.</p> <p>Соблюдают технологические требования к обработке изделия стамеской.</p> <p>Выполняют контроль за соблюдением размеров</p> |

| | | | | | |
|---------|---|---|---|--|--|
| | | | | учителя | |
| 122 | Обработка криволинейных поверхностей напильником | 1 | Подготовка обработки изделия напильником. Повторение видов напильников и их применение. Требования при обработке изделия напильником | С помощью учителя осуществляют подготовку к обработке изделия напильником. Повторяют виды напильников и их применение | Осуществляют подготовку к обработке изделия напильником. Повторяют виды напильников и их применение. Соблюдают технологические требования при обработке изделия напильником |
| 123-124 | Обработка криволинейных поверхностей шлифовальной бумагой | 2 | Повторение видов и назначений шлифовальной бумаги и ее применение для обработки изделия. Обработка криволинейных поверхностей шлифовальной бумагой. Определение чистоты обработки | Повторяют виды и назначение шлифовальной бумаги и ее применением для обработки изделия. Учатся обработке криволинейных поверхностей шлифовальной бумагой. Определяют чистоту обработки с помощью учителя | Повторяют виды и назначение шлифовальной бумаги и ее применением для обработки изделия. Учатся обработке криволинейных поверхностей шлифовальной бумагой. Определяют чистоту обработки |
| 125-126 | Изготовление нагелей | 2 | Знакомство с нагелями и их назначением. Разметка и изготовление нагелей. Особенности организации рабочего места при работе. Рассмотрение образцов изделия | Знакомятся с назначением нагелей и их разновидностями. С помощью учителя изготавливают нагель. Повторяют особенности организации рабочего места при работе. Рассматривают образцы изделий | Знакомятся с назначением нагелей и их разновидностями. Выполняют разметку и изготовление нагелей. Повторяют особенности организации рабочего места при работе. Рассматривают образцы изделий |
| 127-128 | Разметка мест и соединение деталей. Окончательная отделка изделия. Тест | 2 | Повторение видов инструментов для разметки мест соединения деталей. Подготовка сверлильного станка и сверление глухих отверстий. Контроль за глубиной сверления отверстий. Сборка изделия и проверка по размерам. Окончательная отделка изделия | Знакомятся с инструментами для разметки мест соединения деталей. С помощью учителя выполняют сверление глухих отверстий. Выполняют контроль за глубиной сверления отверстий | Знакомятся с инструментами для разметки мест соединения деталей. Подготавливают сверлильный станок для сверления глухих отверстий. Выполняют контроль за глубиной сверления отверстий. Осуществляют сборку изделия и проверку по размерам. Выполняют окончательную отделку изделия |

Ремонт мебели-26 часов

| | | | | | |
|---------|---|---|--|--|---|
| 129-130 | Эксплуатация мебели и причины ее износа | 2 | Знакомство с правилами эксплуатации мебели и причины ее износа. Выявление износа и меры по предупреждению и сохранности мебели. Знакомство с понятиями: мебель, износ, дефектная ведомость | Рассматривают и анализируют под руководством учителя условия эксплуатации мебели и причины ее износа. Расширяют знания о мерах по предупреждению и сохранности мебели | Рассматривают и анализируют под руководством учителя условия эксплуатации мебели и причины ее износа. Учатся выявлять износ. Расширяют знания о мерах по предупреждению и сохранности мебели |
| 131-134 | Определение причин износа мебели и определение ремонта | 4 | Определение причин износа мебели и видов ремонта. Восстановление шиповых соединений, покрытие лицевой стороны, замена испорченных деталей. Технические требования к разборке и сборке, ремонту и качеству готового изделия | Учатся определять причины износа мебели и виды ее ремонта. Под руководством учителя знакомятся с техническими требованиями к разборке и сборке, ремонту и качеству готового изделия. Повторяют значение терминов: износ, дефект, дефектная ведомость | Учатся определять причины износа мебели и виды ее ремонта. Изучают способы восстановления шиповых соединений, покрытия лицевой стороны, замены испорченных деталей. Соблюдают технологические требования к разборке и сборке, ремонту и качеству готового изделия. Повторяют значение терминов: износ, дефект, дефектная ведомость |
| 135-142 | Ремонт столярного верстака. Определение объема работ | 8 | Знакомятся с причинами износа отдельных деталей столярного верстака. Ремонт столярного верстака. Определение объема работ. Изготовление вставок для верстака и их замена | Под руководством учителя осуществляют изготовление вставок для верстака и их замену | Определяют причину износа отдельных деталей столярного верстака. Планируют виды ремонта столярного верстака. Определяют объем работ. Осуществляют изготовление вставок для верстака и их замену |
| 143-146 | Определение износа и ремонт стульев | 4 | Определение износа стульев. Составление дефектной ведомости по их ремонту. Изготовление отдельных деталей и установка. Проверка на прочность и качество. Протяжка всех металлических соединений | Под руководством учителя изготавливают и устанавливают отдельные детали. Проверяют прочность и качество. Осуществляют протяжку всех металлических соединений | Определяют износ стульев. Составляют дефектную ведомость по их ремонту. Изготавливают и устанавливают отдельные детали. Проверяют прочность и качество. Осуществляют протяжку всех металлических соединений |
| 147- | Протяжка | 4 | Определение работ по ремонту | Под руководством учителя | Определяют ремонтные работы |

| | | | | | |
|-------------------------------------|---|---|---|--|---|
| 150 | металлических креплений парт | | школьных парт. Протяжка металлических конструкций в партах. Оценка качества выполненных работ по ремонту. Показ дефектов, показ ремонта изделия. Расходный материал, износ, дефект, конструкция, разборка | выполняют протяжку металлических конструкций в партах. Повторяют значения терминов: расходный материал, износ, дефект, конструкция, разборка | школьных парт. Выполняют протяжку металлических конструкций в партах. Дают оценку качеству выполненных работ по ремонту. Учатся выполнять комплексные работы. Повторяют значения терминов: расходный материал, износ, дефект, конструкция, разборка |
| 151-152 | Безопасность труда при столярных работах | 2 | Обобщение и закрепление знаний техники безопасности при выполнении столярных работ. Причины травматизма и меры его предупреждения | Обобщают и закрепляют знания техники безопасности при выполнении столярных работ. Просматривают презентацию и плакат по технике безопасности | Обобщают и закрепляют знания техники безопасности при выполнении столярных работ. Анализируют причины травматизма и меры его предупреждения. Просматривают презентацию и плакат по технике безопасности |
| 153-154 | Противопожарная и электробезопасность при столярных работах | 2 | Обобщение и закрепление знаний по противопожарной безопасности. Первичные средства пожаротушения и их применение. Действия при пожаре. Меры предупреждения пожаров | Под руководством учителя обобщают и закрепляют знания по противопожарной безопасности. Закрепляют знания о первичных средствах пожаротушения и их применении. Проигрывают ситуацию: действия при пожаре. Вспоминают меры предупреждения пожаров | Под руководством учителя обобщают и закрепляют знания по противопожарной безопасности. Закрепляют знания о первичных средствах пожаротушения и их применении. Проигрывают ситуацию: действия при пожаре. Вспоминают меры предупреждения пожаров |
| Мебельная фурнитура-16 часов | | | | | |
| 155-156 | Крепежные материалы их разновидности и применение | 2 | Повторение способов соединения столярных деталей: гвозди, шурупы, их разновидности и применение при сборке изделий. Определение вида соединения и применение метизов. Образцы соединений | Под руководством учителя обобщают и закрепляют знания о способах соединения столярных деталей. Рассматривают образцы гвоздей, шурупов, определяют их разновидности и применение при сборке изделий. | Под руководством учителя обобщают и закрепляют знания о способах соединения столярных деталей. Рассматривают образцы гвоздей, шурупов, определяют их разновидности и применение при сборке изделий. Рассматривают образцы соединений. |

| | | | | | |
|---------|---|---|----|---|--|
| | | | | Рассматривают образцы соединений. Определяют виды соединений и необходимость применение метизов | Определяют виды соединений и необходимость применение метизов |
| 157-168 | Мебельная фурнитура крепежные материалы | и | 12 | Знакомство с назначением и применением мебельной фурнитуры. Установка ручек, замков, навесов, полкодержателей. Технические требования к качеству фурнитуры | Рассматривают образцы мебельной фурнитуры. С помощью учителя учатся определять назначение и применение мебельной фурнитуры. Рассматривают образцы изделий с установленной фурнитурой |
| 168-170 | Контрольная работа. Выполнение соединения деталей с нагелей. Тест | | 2 | Анализ объекта труда. Знакомство с последовательностью изготовления изделия. Знакомство с техническими требованиями к качеству выполненной операции. Выполнение соединения деталей с помощью нагелей | Знакомятся с последовательностью изготовления изделия. Выполняют соединение деталей с помощью нагелей |

V. СПИСОК УЧЕБНО - МЕТОДИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Основная литература по планированию учебной деятельности:

- 1.ФАОП УО вариант 1, утвержденная приказом Министерства просвещения России от 24.11.2022г. № 1026
2. Столярное дело 5-6 кл. Журавлев Б.А., 1992г. Вспомогательная школа. Издательство.Москва «Просвещение»1983
3. Столярное дело 7-8 класс. Журавлев Б. А. 1993г. Вспомогательная школа. Издательство.Москва «Просвещение»1985
4. Столярное дело 5-6 кл.. В.А.Мызников. Издательство.Москва «Просвещение»1971
5. Рабочая тетрадь по столярному делу А.Н.Перелетов специальная (коррекционная) школа VIII вида. ВЛАДОС 2005г.

Дополнительная литература:

1. Кодекс законов о труде. Издат. Москва 2010г.
2. Столярные и плотничные работы. Л.Н. Крейндлиц. Издат. Москва 1989г.
3. Занятия по трудовому обучению. М. «Просвещение» 1990г. Д.А.Тхоржевского.
4. Столяр-плотник Мельников И, В., Прохорова Е. Б. 2003г.
5. Охрана труда в школе С. Н. Цыганков 2007г.
6. Трудовое обучение. 5-9 классы. Столярное дело: развернутое тематическое планирование авт. – сост. О. В. Павлова. Волгоград : Учитель, 2010 – 243 с.
7. В.О. Шпаковский «Для тех кто любит мастерить». М. «Просвещение» 1990г.
8. Резьба по дереву Семенов А. Ю. 2002г.
9. Домовая резьба (альбом орнаментов) 2003г. А.Ф.Афанасьев
10. Резчикам по дереву (альбом орнаментов) выпуск 10 2006г. В. Н. Кузьмин
11. Резчикам по дереву (альбом орнаментов) выпуск 8 2006г. А. В. Манжулин, А.С. Песьяков

Интернет ресурсы:

1. <http://www.it-n.ru/> – Сеть творческих учителей
2. <http://www.inter-pedagogika.ru/> – inter-педагогика
3. <http://www.debryansk.ru/~lpsch/> – Информационно-методический сайт
4. <http://lib.homelinux.org/> – огромное количество книг по различным предметам в формате Djvu