



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
КОМИТЕТ ПО ОБРАЗОВАНИЮ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ШКОЛА № 4 ВАСИЛЕОСТРОВСКОГО РАЙОНА  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

199106, Санкт-Петербург, Средний пр. В.О., д.80 литер А  
Тел. (812) 321-36-73, Тел./факс (812) 321-72-06: e-mail 4-kor@mail.ru www.4-kor.ru  
ИНН/КПП 7801136687/780101001 ОГРН 1037800060770 ОКПО 52153776

---

**ПРИНЯТА**  
и рекомендована к использованию  
Педагогическим советом  
ГБОУ школы № 4 Василеостровского  
района Санкт-Петербурга  
Протокол № 01 от 31.08.2023

**УТВЕРЖДЕНА**  
Приказом ГБОУ школы №4  
Василеостровского района  
Санкт-Петербурга  
от 11.09.2023 № 110-ОД

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**Профильный труд**  
**для \_\_5\_\_ класса**

Учитель:  
Чабан Юрий Степанович  
квалификационная категория (высшая)

**СОГЛАСОВАНО**  
Заместитель директора  
по учебно-методической работе  
ГБОУ школы № 4 Василеостровского  
района Санкт-Петербурга

\_\_\_\_\_ С. А. Соловьев  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**Санкт – Петербург**  
**2023**

## Пояснительная записка

Основным предназначением учебного предмета «Профильный труд» в системе общего образования является формирование трудовой и технологической культуры школьника, системы технологических знаний и умений, воспитание трудовых, гражданских и патриотических качеств его личности, профессиональное самоопределение в условиях рынка труда, формирование гуманистически и прагматически ориентированного мировоззрения. Предмет «Профильный труд» является необходимым компонентом общего образования школьников, предоставляя им возможность овладеть основами ручного и механизированного труда, управления техникой, применить в практической деятельности знания основ наук.

Учебная программа по образовательной области «Профильный труд» разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом для детей с ограниченными возможностями здоровья, Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования и предназначена для реализации в государственном бюджетном общеобразовательном учреждении школе №4 Василеостровского района Санкт-Петербурга.

Рабочая программа по профильному труду (столярное дело) составлена на основании следующих нормативно-правовых документов:

- ст. 28 Федерального Закона Российской Федерации от 29.12.2012 № 279-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федеральным государственным образовательным стандартом образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 19 декабря 2014 г. № 1599)

- Федеральной адаптированной основной общеобразовательной программой обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)", приказ Министерства просвещения РФ от 24 ноября 2022 г. № 1026

- Уставом образовательной организации

- Положением о рабочей программе учебного предмета, коррекционного курса, внеурочной деятельности государственного бюджетного общеобразовательного учреждения школы № 4 Василеостровского района Санкт-Петербурга (приказ от 29.12.2022 № 201-ОД)

- Учебным планом государственного бюджетного общеобразовательного учреждения школы №4 Василеостровского района Санкт-Петербурга

Рабочая программа по профильному труду (столярное дело) разработана на основе Федеральной адаптированной основной общеобразовательной программы обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)", приказ Министерства просвещения РФ от 24 ноября 2022 г. № 1026 и обеспечено УМК:

Программа для специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида. \Под ред. В.В.Воронковой: М., Просвещение, 2011.

Журавлев Б.А. Столярное дело: Учебник для 5 класса, М., Просвещение, 2014

Столярное дело: 5 класс: [электронный учебник для специальных и общеобразовательных школ, реализующих ФГОС и АООП образования обучающихся с интеллектуальными нарушениями] / М.П. Ермаков. — М.: Издательство ВЛАДОС, 2018

Павлова О.В. Трудовое обучение. Столярное дело. 5-6 классы. Рабочая программа (ФГОС) для образовательных учреждений 7-8 видов: Волгоград, Учитель, 2015.

Программа предусматривает подготовку учащихся к самостоятельному выполнению производственных заданий по обработке древесины.

Основной целью курса является овладение общетрудовыми и специальными умениями и навыками в области технологии изготовления изделий из древесины, а также развитие инициативы, мобильности, социально-трудовой адаптации учащихся

специальной коррекционной школы.

Достижение цели предполагает решение ряда задач:

- формирование трудовых навыков и умений, технических и технологических знаний;
- умений самостоятельного планирования и организации своей деятельности в коллективе;
- закрепление и совершенствование технологических приемов индивидуального и промышленного изготовления изделий из древесины, в том числе художественных изделий из древесины;
- развитие мышления, способности к пространственному анализу;
- формирование эстетических представлений и вкуса;
- воспитание у учащихся положительного отношения к труду и формирование лучших качеств личности в процессе труда.
- коррекция недостатков трудовой деятельности и недостатков развития личности учащихся;
- воспитание культуры труда и умение использовать в практической деятельности общеобразовательных знаний и навыков.

Основные формы организации учебного процесса: урок, практическая работа, самостоятельная работа, фронтальная работа.

Основные технологии обучения: личностно-ориентированные, деятельностный подход, уровневая дифференциация, информационно-коммуникативные, здоровьесберегающие, игровые.

Основными видами деятельности учащихся по предмету являются: диалог, работа с книгой, практическая деятельность: изготовление изделий по чертежу, рисунку, наглядному изображению, самостоятельная работа, составление плана работ, планирование последовательности операций по технологической карте.

Методы обучения: беседа, словесные, практические, наглядные.

Методы стимуляции: демонстрация натуральных объектов; ИКТ; дифференцирование, разноуровневое обучение; наглядные пособия, раздаточный материал; создание увлекательных ситуаций; занимательные упражнения; экскурсии; участие в конкурсах; участие в выставках декоративно-прикладного творчества.

Воспитательная направленность трудового обучения осуществляется в ходе целенаправленной работы учителя по формированию совокупности ценностных качеств личности: трудолюбия и уважения к людям труда, ответственности и дисциплинированности, чувства коллективизма и товарищеской взаимопомощи, бережного отношения к общественной собственности, родной природе. Воспитание школьников организуется в процессе их трудовой деятельности, с использованием разъяснения и убеждения, бесед и демонстраций, примеров правильного отношения к труду, оценки состояния окружающей среды, практических заданий и общественных поручений. Предметом осуждения является брак в работе, неэкономное расходование материалов, сломанный инструмент, случаи нарушения правил безопасности труда, дисциплины и др. В целях воспитания рекомендуется применять на уроках коллективные формы труда, обеспечивать взаимопомощь, взаимный контроль, совместное обсуждение результатов работы.

Коррекционная направленность обучения предполагает дополнительные, наряду с основными, задачи:

- планомерное и систематическое наблюдение за психофизическим развитием учащихся;
- обучение учащихся ориентировке в трудовом задании и постоянное совершенствование этих навыков;
- постепенное и целенаправленное обучение учащихся самостоятельному планированию работы, контролю и отчету о ней;

- систематические упражнения по освоению и закреплению трудовых умений и навыков;
- связь теоретических знаний с практической работой;
- совершенствование умственных действий, направленных на внутреннюю организацию процесса труда и самоконтроля своих действий;
- повышение работоспособности и выносливости учащихся;
- раскрытие причинно-следственных связей явлений природы на доступном учащимся уровне и расширение их кругозора.

Программа по технологии (направление технический труд, столярное дело) предусматривает овладение учащимся способами ручной и промышленной обработки древесины, основным приемам труда на деревообрабатывающих станках. В процессе трудового обучения учащиеся должны получить общетрудовую подготовку с профессиональной направленностью, способствующую их интеллектуальному и профессиональному становлению. Количество часов, отведенных на изучение той или иной темы, определяется исходя из уровня подготовленности учащихся.

Обучение ведется с опорой на знания, которые учащиеся приобретают на уроках математики, природоведения, биологии, истории. Эти знания помогают им понимать свойства древесины, учитывать расходы материалов, понимать процессы изготовления изделий из древесины, вникать в положение трудового законодательства и т. д. В свою очередь, навыки и умения, полученные при освоении технологических операций, способствуют более успешному изучению школьниками общеобразовательных предметов.

Программа направлена на изучение различных способов конструирования, моделирования и технологической обработки конкретных изделий из древесины. Учащиеся могут выбрать для изготовления любое изделие из предлагаемых учителем (из примерного перечня по программе), или предложить любой другой вариант изделия, по возможности сохраняя базовый теоретический уровень. В каждой четверти есть тема «Практическое повторение», которая предусматривает формирование навыков практического выполнения и применения различных технологий изготовления изделий из дерева, а также является одним из способов изучения динамики развития трудовых способностей обучающихся. Целенаправленное изучение таких работ учителем, наряду с другими методами наблюдения за ребенком позволяет выявить сильные и слабые стороны трудовой деятельности каждого ученика, наметить задачи по коррекции присущих им недостатков.

Обучение столярному делу развивает мышление, способность к пространственному анализу, мелкую и крупную моторику у детей с ограниченными возможностями здоровья. Кроме того, выполнение художественных и практических работ формирует у них эстетические представления, благотворно сказывается на становлении личности, способствует их социальной адаптации и обеспечивает им в определенной степени самостоятельность в быту.

#### Описание места учебного предмета «Профильный труд» в учебном плане

Учебный предмет «Профильный труд», направление «Столярное дело» реализуется: в 5 классе в объеме 272 часов, по 8 часов в неделю

#### Ценностные ориентиры содержания предмета «Профильный труд»

В результате обучения учащиеся овладеют:

- трудовыми и технологическими знаниями и умениями по преобразованию и использованию материалов, энергии, информации, необходимыми для создания продуктов труда в соответствии с их предполагаемыми функциональными и эстетическими свойствами;
- умениями ориентироваться в мире профессий, оценивать свои профессиональные интересы

и склонности к изучаемым видам трудовой деятельности, составлять жизненные и профессиональные планы;

• навыками использования распространенных ручных инструментов и приборов, планирования бюджета домашнего хозяйства; культуры труда, уважительного отношения к труду и результатам труда.

В результате изучения учебного предмета учащиеся знакомятся:

• с основными технологическими понятиями и характеристиками;  
• с назначением и технологическими свойствами материалов;  
• с назначением и устройством применяемых ручных инструментов, приспособлений, машин и оборудования;

• с видами, приемами и последовательностью выполнения технологических операций, влиянием различных технологий обработки материалов и получения продукции на окружающую среду и здоровье человека;

• с профессиями и специальностями, связанными с обработкой материалов, созданием изделий из них, получением продукции;

выполняют по установленным нормативам следующие трудовые операции и работы:

• рационально организовывать рабочее место;  
• находить необходимую информацию в различных источниках;  
• применять конструкторскую и технологическую документацию;  
• составлять последовательность выполнения технологических операций для изготовления изделия или выполнения работ;

• выбирать сырье, материалы, инструменты и оборудование для выполнения работ;

• конструировать, моделировать, изготавливать изделия;

• выполнять по заданным критериям технологические операции с использованием ручных инструментов, приспособлений, машин, оборудования, электроприборов;

• соблюдать безопасные приемы труда и правила пользования ручными инструментами, машинами и электрооборудованием;

• осуществлять доступными мерительными средствами, измерительными приборами и визуально контроль качества изготавливаемого изделия (детали);

• находить и устранять допущенные дефекты;

• проводить разработку творческого проекта изготовления изделия или получения продукта с использованием освоенных технологий и доступных материалов;

• планировать работы с учетом имеющихся ресурсов и условий;

• распределять работу при коллективной деятельности;

использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:

• понимания ценности материальной культуры для жизни и развития человека;

• формирования эстетической среды бытия;

• развития творческих способностей и достижения высоких результатов преобразующей творческой деятельности человека;

• получения технико-технологических сведений из разнообразных источников информации;

• организации индивидуальной и коллективной трудовой деятельности;

• изготовления изделий декоративно-прикладного искусства для оформления интерьера;

• изготовления или ремонта изделий из различных материалов с использованием ручных инструментов, приспособлений, машин, оборудования;

• контроля качества выполняемых работ с применением мерительных, контрольных и разметочных инструментов;

• выполнения безопасных приемов труда и правил электробезопасности, санитарии и гигиены;

• оценки затрат, необходимых для создания объекта или услуги;

- построения планов профессионального образования и трудоустройства.

Личностные, метапредметные и предметные результаты освоения учебного предмета «Профильный труд»

*Личностными результатами* освоения программы «Профильный труд», направление «Столярное дело», являются:

- ▲ проявление познавательных интересов и активности в данной области предметной технологической деятельности;
- ▲ выражение желания учиться и трудиться в промышленном производстве для удовлетворения текущих и перспективных потребностей;
- ▲ развитие трудолюбия и ответственности за качество своей деятельности;
- ▲ овладение установками, нормами и правилами научной организации умственного и физического труда;
- ▲ самооценка своих умственных и физических способностей для труда в различных сферах с позиций будущей социализации и стратификации;
- ▲ становление профессионального самоопределения в выбранной сфере профессиональной деятельности;
- ▲ планирование образовательной и профессиональной карьеры;
- ▲ осознание необходимости общественно-полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации;
- ▲ бережное отношение к природным и хозяйственным ресурсам;
- ▲ готовность к рациональному ведению домашнего хозяйства;
- ▲ проявление технико-технологического и экономического мышления при организации своей деятельности;
- ▲ самооценка готовности к предпринимательской деятельности в сфере технического труда.

*Метапредметными результатами* освоения программы «Профильный труд», направление «Столярное дело», являются:

- ▲ планирование процесса познавательно-трудовой деятельности;
- ▲ определение адекватных условиям способов решения учебной или трудовой задачи на основе заданных алгоритмов.
- ▲ комбинирование известных алгоритмов технического и технологического творчества в ситуациях, не предполагающих стандартного применения одного из них;
- ▲ проявление нестандартного подхода к решению учебных и практических задач в процессе моделирования изделия или технологического процесса;
- ▲ мотивированный отказ от образца объекта труда при данных условиях, поиск новых решений возникшей технической или организационной проблемы;
- ▲ самостоятельная организация и выполнение различных творческих работ по созданию технических изделий;
- ▲ виртуальное и натурное моделирование технических и технологических процессов объектов;
- ▲ приведение примеров, подбор аргументов, формулирование обоснованных выводов по обоснованию технико-технологического и организационного решения; отражение в устной или письменной форме результатов своей деятельности;
- ▲ выявление потребностей, проектирование и создание объектов, имеющих потребительную стоимость;
- ▲ выбор для решения познавательных и коммуникативных задач

различных источников информации, включая энциклопедии, словари, интернет-ресурсы и другие базы данных;

▲ использование дополнительной информации при проектировании и создании объектов, имеющих личностную или общественно значимую потребительную стоимость;

▲ согласование и координация совместной познавательной-трудовой деятельности с другими ее участниками;

▲ объективное оценивание вклада своей познавательной-трудовой деятельности в решение общих задач коллектива;

▲ оценивание своей познавательной-трудовой деятельности с точки зрения нравственных, правовых норм, эстетических ценностей по принятым в обществе и коллективе требованиям и принципам;

▲ диагностика результатов познавательной-трудовой деятельности по принятым критериям и показателям.

▲ обоснование путей и средств устранения ошибок или разрешения противоречий в выполняемых технологических процессах;

▲ соблюдение норм и правил культуры труда в соответствии с технологической культурой производства;

▲ соблюдение норм и правил безопасности познавательной-трудовой деятельности и созидательного труда.

*Предметными результатами* освоения программы «Профильный труд», направление «Столярное дело», являются:

В познавательной сфере:

▲ рациональное использование учебной и дополнительной технической и технологической информации для проектирования и создания объектов труда;

▲ оценка технологических свойств материалов и областей их применения;

▲ ориентация в имеющихся и возможных технических средствах и технологиях создания объектов труда;

▲ владение алгоритмами и методами решения технических и технологических задач;

▲ классификация видов и назначения методов получения и преобразования материалов, энергии информации, объектов живой природы и социальной среды, а также соответствующих технологий промышленного производства;

▲ распознавание видов, назначения материалов, инструментов и оборудования, применяемого в техническом труде;

▲ владение кодами и методами чтения и способами графического представления технической и технологической информации;

▲ применение общенаучных знаний по предметам естественно-математического цикла в подготовке и осуществлении технологических процессов для обоснования и аргументации рациональности деятельности;

▲ владение способами научной организации труда, формами деятельности, соответствующими культуре труда и технологической культуре производства;

▲ применение элементов прикладной экономики при обосновании технологий и проектов.

В трудовой сфере:

▲ планирование технологического процесса и процесса труда;

▲ подбор материалов с учетом характера объекта труда и технологии;

▲ проведение необходимых опытов и исследований при подборе материалов и проектировании объекта труда;

▲ подбор инструментов и оборудования с учетом требований технологии и

материально-энергетических ресурсов;

- ▲ проектирование последовательности операций и составление операционной карты работ;

- ▲ выполнение технологических операций с соблюдением установленных норм, стандартов и ограничений;

- ▲ соблюдение норм и правил безопасности труда и пожарной безопасности;

- ▲ соблюдение трудовой и технологической дисциплины;

- ▲ обоснование критериев и показателей качества промежуточных и конечных результатов труда;

- ▲ выбор и использование кодов и средств представления технической и технологической информации и знаковых систем (текст, таблица, схема, чертеж, эскиз, технологическая карта и др.) в соответствии с коммуникативной задачей, сферой и ситуацией общения;

- ▲ подбор и применение инструментов, приборов и оборудования в технологических процессах с учетом областей их применения;

- ▲ контроль промежуточных и конечных результатов труда по установленным критериям и показателям с использованием контрольных и мерительных инструментов;

- ▲ выявление допущенных ошибок в процессе труда и обоснование способов их исправления;

- ▲ документирование результатов труда и проектной деятельности;

- ▲ расчет себестоимости продукта труда;

- ▲ экономическая оценка возможной прибыли с учетом сложившейся ситуации на рынке товаров и услуг.

#### В мотивационной сфере:

- ▲ оценивание своей способности и готовности к труду в конкретной предметной деятельности;

- ▲ оценивание своей способности и готовности к предпринимательской деятельности;

- ▲ выбор профиля технологической подготовки в старших классах полной средней школы или профессии в учреждениях начального профессионального или среднего специального обучения;

- ▲ выраженная готовность к труду в сфере материального производства;

- ▲ согласование своих потребностей и требований с другими участниками познавательно-трудовой деятельности;

- ▲ осознание ответственности за качество результатов труда;

- ▲ наличие экологической культуры при обосновании объекта труда и выполнении работ;

- ▲ стремление к экономии и бережливости в расходовании времени, материалов, денежных средств и труда.

#### В эстетической сфере:

- ▲ дизайнерское проектирование технического изделия;

- ▲ моделирование художественного оформления объекта труда;

- ▲ разработка варианта рекламы выполненного технического объекта;

- ▲ эстетическое и рациональное оснащение рабочего места с учетом требований эргономики и научной организации труда;

- ▲ опрятное содержание рабочей одежды.

#### В коммуникативной сфере:

- ▲ формирование рабочей группы для выполнения технического проекта с

- учетом общности интересов и возможностей будущих членов трудового коллектива;
- ▲ выбор знаковых систем и средств для кодирования и оформления информации в процессе коммуникации;
  - ▲ оформление коммуникационной и технологической документации с учетом требований действующих стандартов;
  - ▲ публичная презентация и защита проекта технического изделия;
  - ▲ разработка вариантов рекламных образов, слоганов и лейблов;
  - ▲ потребительская оценка зрительного ряда действующей рекламы.

#### В психофизической сфере

- ▲ развитие способностей к моторике и координации движений рук при работе с ручными инструментами и выполнении станочных операций;
- ▲ достижение необходимой точности движений при выполнении различных технологических операций;
- ▲ соблюдение требуемой величины усилия, прикладываемого к инструменту с учетом технологических требований;
- ▲ сочетание образного и логического мышления в процессе проектной деятельности.

### Содержание учебного предмета

#### I четверть

##### **Вводное занятие**

##### ***Теоретические сведения***

Ознакомление учащихся с учебной мастерской, расстановка учащихся по рабочим местам, ознакомление с порядком получения и сдачи инструментов и приспособлений. Ознакомление с режимом работы, формами организации труда и правилами внутреннего распорядка учебных мастерских.

##### ***Практическое обучение.***

Ознакомление учащихся со школьной мастерской, закрепление учащихся по рабочим местам, распределение ответственных за выдачу и сдачу режущего инструмента и приспособлений.

##### **Охрана труда и пожарная безопасность в учебных мастерских.**

##### ***Теоретические сведения***

Требования безопасности труда в учебных мастерских и на рабочих местах. Виды травм. Меры предупреждения травматизма. Основные правила и инструкции по безопасности труда и их выполнение. Основные правила электробезопасности. Причины пожаров в помещениях. Меры предупреждения пожаров. Правила поведения учащихся при пожаре.

##### ***Практическое обучение.***

Организация рабочего места, безопасность труда. Рациональный режим труда. Правила внутреннего распорядка и трудовая дисциплина. Инструмент по обслуживанию рабочих мест. Безопасность при выполнении работ.

##### **Фугование**

***Изделия.*** Подкладная доска для трудового обучения в младших классах. Чертежная доска.

***Теоретические сведения.*** Фугование: назначение, сравнение со строганием рубанком, приемы работы. Устройство фуганка и полуфуганка. Двойной нож: назначение, требования к заточке. Технические требования к точности выполнения деталей щитового изделия. Правила безопасной работы при фуговании.

***Умение.*** Работа фуганком с двойным ножом.

***Практические работы.*** Разборка и сборка полуфуганка. Подготовка полуфуганка к работе. Фугование кромок делянок. Проверка точности обработки. Склеивание щита в приспособлении. Строгание лицевой пласти щита. Заключительная проверка изделия.

##### **Хранение и сушка древесины**

**Теоретические сведения.** Значение правильного хранения материала. Способы хранения древесины. Естественная и камерная сушка. Виды брака при сушке. Правила безопасности при укладывании материала в штабель и при его разборке.

**Экскурсия.** Склад лесоматериалов.

### **Геометрическая резьба по дереву**

**Объекты работы.** Доска для резки продуктов. Ранее выполненное изделие.

**Теоретические сведения.** Резьба по дереву: назначение, древесина, инструменты (косяк, нож), виды, правила безопасной работы. Геометрический орнамент: виды, последовательность действий при вырезании треугольников.

**Практические работы.** Выбор и разметка рисунка. Нанесение рисунка на поверхность изделия. Крепление заготовки (изделия). Вырезание узора. Отделка изделий морилкой, анилиновыми красителями, лакированием.

### **Практическое повторение**

**Виды работы.** Изготовление и украшение разделочной доски.

### **Самостоятельная работа**

По выбору учителя.

### **Угловое концевое соединение на шип с полупотемком несквозной УК-4**

**Изделия.** Табурет. Подставка для цветов.

**Теоретические сведения.** Понятие *шероховатость обработанной поверхности* детали. Неровность поверхности: виды, причины, устранение. Шерхебель: назначение, устройство, особенности заточки ножа, правила безопасной работы. Последовательность строгания шерхебелем и рубанком. Зависимость чистоты пропила от величины и развода зуба пильного полотна. Ширина пропила.

Соединения УК-4: применение, конструктивные особенности. Анализ чертежа соединения. Чертеж детали в прямоугольных проекциях: главный вид, вид сверху, вид слева.

**Умение.** Работа шерхебелем. Выполнение соединения УК-4. Анализ чертежа.

**Упражнение.** Изготовление образца соединения УК-4 из материалов отходов.

**Практические работы.** Обработка чистой заготовки. Разметка соединения УК-4. Разметка глухого гнезда. Контроль долбления глухого гнезда. Спиливание шипа на полупотемок. Сборка изделия без клея. Сборка на клею. Зажим соединений в приспособлении для склеивания.

### **Непрозрачная отделка столярного изделия**

**Объекты работы.** Изделие, выполненное ранее.

**Теоретические сведения.** Назначение непрозрачной отделки. Отделка клеевой, масляной и эмалевой красками. Основные свойства этих красок.

Ознакомление с производственными способами нанесения красок. Время выдержки окрашенной поверхности. Промывка и хранение кистей. Шпатлевание углублений, трещин, торцов. Сушка и зачистка шлифовальной шкуркой. Отделка олифой. Правила безопасной работы при окраске.

**Умение.** Шпатлевание. Работа с клеевой, масляной и эмалевой красками, олифой.

**Упражнение.** Распознавание видов краски по внешним признакам.

### **Токарные работы**

**Изделия.** Городки. Детали игрушечного строительного материала. Шашки.

**Теоретические сведения.** Токарный станок по дереву: устройство основных частей, название и назначение, правила безопасной работы.

Токарные резцы для черновой обточки и чистового точения: устройство, применение, правила безопасного обращения. Кронциркуль (штангенциркуль): назначение, применение.

Основные правила электробезопасности.

**Умение.** Работа на токарном станке по дереву. Работа кронциркулем.

**Практические работы.** Организация рабочего места. Предварительная обработка заготовки. Крепление заготовки в центрах и взаколотку. Установка и крепление подручника. Пробный пуск станка.

Черновая и чистовая обработка цилиндра. Шлифование шкуркой в прихвате. Отрезание изделия резцом.

### **Практическое повторение**

**Виды работы.** Выполнение изделий для школы.

### **Самостоятельная работа**

По выбору учителя.

### **Обработка деталей из древесины твердых пород**

*Изделия.* Ручки для молотка, стамески, долота.

*Теоретические сведения.* Лиственные твердые породы дерева: береза, дуб, бук, рябина, вяз, клен, ясень. Технические характеристики каждой породы: твердость, прочность, обрабатываемость режущим инструментом. Сталь (качество). Резец столярного инструмента: угол заточки. Требования к материалу для ручки инструмента. Приемы насадки ручек стамесок, долот, молотков.

*Практические работы.* Подбор материала. Черновая разметка и выпиливание заготовок с учетом направления волокон древесины. Обработка и отделка изделий. Насадка ручек.

### **Угловое концевое соединение на ус со вставным плоским шипом сквозным УК-2**

*Изделие.* Рамка для портрета.

*Теоретические сведения.* Применение бруска с профильной поверхностью. Инструменты для строгания профильной поверхности. Механическая обработка профильной поверхности.

Устройство и назначение зензубеля, фальцгобеля. Приемы разметки соединения деталей с профильными поверхностями. Правила безопасной работы зензубелем и фальцгобелем.

*Умение.* Работа зензубелем, фальцгобелем. Выполнение соединения УК-2.

*Упражнение.* Изготовление соединения УК-2 из материалоотходов.

*Практические работы.* Разборка и сборка фальцгобеля, зензубеля. Разметка и строгание фальца фальцгобелем. Подчистка фальца зензубелем.

### **Круглые лесоматериалы**

*Теоретические сведения.* Бревна, кряжи, чураки. Хранение круглых лесоматериалов. Стойкость пород древесины к поражению насекомыми, грибами, гнилями, а также к растрескиванию. Защита древесины от гниения с помощью химикатов. Вредное воздействие средств для пропитки древесины на организм человека. Способы распиловки бревен.

### **Практическое повторение**

*Виды работы.* Изготовление соединения УК-2 из материалоотходов. Изготовление табурета, рамки для портрета.

### **Самостоятельная работа**

По выбору учителя.

### **Угловые ящичные соединения**

*Изделия.* Ящик для стола, картотеки, аптечка.

*Теоретические сведения.* Угловое ящичное соединение. Виды: соединение на шип прямой открытый УЯ-1, соединение на шип «ласточкин хвост» открытый УЯ-2, конструкция, сходство и различие видов, применение. Шпунтубель: устройство, применение, наладка. Малка и транспортир, устройство, применение.

*Умение.* Работа шпунтубелем. Выполнение углового ящичного соединения.

*Упражнения.* Измерение углов транспортиром. Установка на малке заданного угла по транспортиру. Изготовление углового ящичного соединения из материалоотходов.

*Практические работы.* Строгание и торцевание заготовок по заданным размерам. Разметка шипов и проушин рейсмусом и угольником. Установка малки по транспортиру. Разметка по малке или шаблону. Запиливание и долбление проушин, выполнение шипов. Вырубка паза по толщине фанеры шпунтубелем. Сборка «насухо» и склеивание ящичных соединений.

### **Свойства древесины**

*Теоретические сведения.* Древесина: внешний вид, запах, микроструктура, влажность, усушка и разбухание, плотность, электро-и теплопроводность.

Основные механические свойства (прочность на сжатие с торца и пласти, растяжение, изгиб и сдвиг), технологические свойства (твердость, способность удерживать металлические крепления, износостойкость, сопротивление раскалыванию).

*Лабораторные работы.* Определение влажности древесины весовым методом. Изучение основных механических и технологических свойств древесины.

### **Выполнение криволинейного отверстия и выемки. Обработка криволинейной кромки**

*Изделие.* Ручка для ножовки.

*Теоретические сведения.* Выпуклая и вогнутая поверхности.

Сопряжения поверхностей разной формы. Гнездо, паз, проушина, сквозное и несквозное отверстие.

Сверло: виды пробочное бесцентровое, спиральное с центром и подрезателями, цилиндрическое спиральное с конической заточкой, устройство. Зенкеры простой и комбинированный. Заточка спирального сверла. Обозначение радиусных кривых на чертеже. Соотношение радиуса и диаметра.

**Умение.** Выполнение гнезда, паза, проушины, сквозного и несквозного отверстий.

**Практические работы.** Подбор материала для изделия. Разметка деталей криволинейной формы с помощью циркуля и по шаблону. Разметка центров отверстий для высверливания по контуру. Высверливание по контуру. Обработка гнезд стамеской и напильником.

**Практическое повторение**

**Виды работы.** Аптечка. Ручка для ножовки.

**Контрольная работа**

По выбору учителя.

**Контрольная работа**

Работа по индивидуальным заданиям, по выбору учителя изготовление изделий.

### Планируемые результаты изучения учебного предмета

По окончании изучения учебного предмета «Профильный труд» учащиеся должны овладеть:

–трудовыми и технологическими знаниями и умениями по преобразованию и использованию материалов, энергии, информации, необходимыми для создания продуктов труда в соответствии с их предполагаемыми функциональными и эстетическими свойствами;

–умениями ориентироваться в мире профессий, оценивать свои профессиональные интересы и склонности к изучаемым видам трудовой деятельности, составлять жизненные и профессиональные планы;

–навыками самостоятельного планирования и ведения домашнего хозяйства; формирование культуры труда, уважительного отношения к труду и результатам труда.

Календарно-тематическое планирование

№	Раздел программы/ Тема урока	Кол-во часов	Тип, форма урока	Средства обучения (инструменты, оборудование)	Планируемые результаты		Дата
					Достаточный уровень	Минимальный уровень	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Вводное занятие. Сообщение тем занятий на четверть. Т/б с инструментом.	1	Объяснение нового материала.	Вводный инструктаж по охране труда. Задачи обучения в 5 классе. Распределение рабочих мест. Обязанности учащихся. План работы на четверть	Знать: правила безопасного поведения в мастерской; правила безопасной работы инструментами	Знать: правила безопасного поведения в мастерской;	04.09.2023
2	Изготовление изделий из деталей круглого сечения. Швабра.	1	Объяснение нового материала.	Столярные инструменты и приспособления: виды и назначение. Устройство и правила пользования столярными инструментами (измерительная линейка, столярный угольник, столярная ножовка, стусло)	Знать устройство и назначение столярных инструментов и приспособлений, правила безопасной работы	Знать устройство и назначение столярных инструментов	04.09.2023
3	Теоретические сведения. Диагонали. Нахождение центра.	1	Объяснение нового материала	Устройство и назначение столярного верстака. Организация рабочего места столяра. Правила работы на верстаке	Знать: -устройство и назначение столярного верстака; -правила регулировки по высоте. Уметь организовывать рабочее место	Знать: -устройство и назначение столярного верстака; -правила регулировки по высоте.	05.09.2023

4	Выпиливание заготовки по заданным размерам. Практическая работа.	1	Объяснение нового материала.	Последовательность изготовления изделия	Знать названия операций по изготовлению изделия. Уметь составлять последовательность изготовления изделия под руководством учителя с опорой на предметно-технологическую карту	Знать названия операций по изготовлению изделия.	05.09.2023
5	Выстругивание бруска квадратного сечения. Практическая работа.	1	Практическая работа	Строгание заготовок деталей изделия с контролем размеров. Технические требования к выполнению данной операции	Знать правила безопасной работы при пилении. Уметь выполнять пиление древесины поперек волокон	Знать правила безопасной работы при пилении.	06.09.2023
6	Разметка центра на торце заготовки.	1	Комбинированный	Широкая и узкая грани бруска, ребра бруска (доски). Длина, ширина, толщина бруска (доски): измерение, последовательность разметки при строгании	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять разметку	Знать правила безопасной работы	06.09.2023
7	Сострагивание ребра восьмигранника (скругление). Практическая работа.	1	Комбинированный	Крепление черновой заготовки на верстаке. Строгание широкой и узкой граней с контролем линейкой и	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять скругление	Знать правила безопасной работы	07.09.2023

				угольником. Разметка ширины и толщины заготовки с помощью линейки и карандаша. Проверка выполненной работы			
8	Обработка напильником и шлифование. Практическая работа.	1	Комбинированный	Обработка закругленных поверхностей рашпилем (драчевым напильником). Технические требования к выполнению данной операции	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять шлифование	Знать правила безопасной работы	07.09.2023
9	Проверка готовой продукции.	1	Комбинированный	Технические требования к качеству изделия. Оценка качества готового изделия	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять проверку	Знать правила безопасной работы	11.09.2023
10	Практическое повторение.	1	Комбинированный	Правила безопасной работы	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять	Знать правила безопасной работы	11.09.2023
11	Пиление ножовкой.	1	Комбинированный	Приемы пиления столярной ножовкой. Пиление поперек волокон в стусле. Пиление под углом в стусле. Виды брака при пилении	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять пиление	Знать правила безопасной работы	12.09.2023
12	Разметка по линейке, угольнику.	1	Комбинированный	Разметка деталей из выстроганных по толщине и	Знать правила безопасной работы	Знать правила безопасной работы	12.09.2023

				ширине бру- сков, реек и нарезанных по ширине полосок фанеры. Инструменты для разметки	Уметь выполнять разметку		
13	Пиление поперек волокон.	1	Комбини- рованный	Пиление поперек волокон в стусле. Пиление под углом в стусле. Контроль за правильностью размеров и формы детали с помощью линейки и угольника	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять пиление	Знать правила безопасной работы	13.09.2023
14	Техника безопасности при пилении.	1	Комбини- рованный	Закрепление заготовок в верстаке.	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять крепление	Знать правила безопасной работы	13.09.2023
15	Шлифование деталей в "пакете".	1	Комбини- рованный	Шлифование в «пакете». Выполнение шлифования торцов брусков. Технические требования к выполнению данной операции	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять шлифование	Знать правила безопасной работы	14.09.2023
16	Виды брака при пилении.	1	Комбини- рованный	Оценка качества готового изде- лия	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять оценку	Знать правила безопасной работы	14.09.2023
17	Шлифование торцов деталей.	1	Комбини- рованный	Шлифование торцов деталей шлифовальной шкуркой	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять	Знать правила безопасной работы	18.09.2023

					шлифование		
18	Контроль работы угольником.	1	Комбинированный	Последовательность изготовления изделия	Знать правила безопасной работы Уметь Выполнять контроль	Знать правила безопасной работы	18.09.2023
19	Строгание и разметка рейсмусом.	1	Комбинированный	Виды разметки (по чертежу, по образцу).	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять разметку	Знать правила безопасной работы	19.09.2023
20	Столярный рейсмус. Лицевая сторона бруска. Т/б.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять строгание	Знать правила безопасной работы	19.09.2023
21	Измерение заготовок, определение припуска.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять измерение	Знать правила безопасной работы	20.09.2023
22	Выбор лицевой стороны. Строгание лицевой части кромки.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять строгание	Знать правила безопасной работы	20.09.2023
23	Установка рейсмуса. Разметка.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять разметку	Знать правила безопасной работы	21.09.2023
24	Отпиливание бруска в размер.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы	Знать правила безопасной работы	21.09.2023

					Уметь выполнять отпиливание		
25	Проверка выполняемой работы.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять проверку	Знать правила безопасной работы	25.09.2023
26	Практическое повторение.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять Отпиливание и проверку	Знать правила безопасной работы	25.09.2023
27	Сверление отверстий на станке.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять сверление	Знать правила безопасной работы	26.09.2023
28	Техника безопасности при работе на станке.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять сверление	Знать правила безопасной работы	26.09.2023
29	Сквозное, несквозное отверстия.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять сверление	Знать правила безопасной работы	27.09.2023
30	Сверление сквозного отверстия.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять сверление	Знать правила безопасной работы	27.09.2023
31	Сверление несквозного отверстия.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной	Знать правила безопасной работы	28.09.2023

					работы Уметь выполнять сверление		
32	Контроль глубины отверстия.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы	Знать правила безопасной работы	28.09.2023
33	Чистовая обработка отверстий.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять чистовую обработку	Знать правила безопасной работы	02.10.2023
34	Контроль качества работы.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять контроль качества	Знать правила безопасной работы	02.10.2023
35	Геометрическая резьба по дереву. Учебная дощечка.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять резьбу	Знать правила безопасной работы	03.10.2023
36	Резьба по дереву. Т/б.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять резьбу	Знать правила безопасной работы	03.10.2023
37	Возможный брак при выполнении резьбы.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выявлять брак	Знать правила безопасной работы	04.10.2023
38	Нанесение рисунка на поверхность заготовки.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь	Знать правила безопасной работы	04.10.2023

					выполнять нанесение рисунка		
39	Вырезание геометрического орнамента. Практическая работа.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять резьбу	Знать правила безопасной работы	05.10.2023
40	Отделка морилкой. Практическая работа.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять отделку	Знать правила безопасной работы	05.10.2023
41	Коллективный анализ работ.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять анализ работ	Знать правила безопасной работы	09.10.2023
42	Практическое повторение.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять резьбу	Знать правила безопасной работы	09.10.2023
43	Изготовление игрушек из древесного материала.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять	Знать правила безопасной работы	10.10.2023
44	Изготовление самолета.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять	Знать правила безопасной работы	10.10.2023
45	Составление эскиза, подготовка документов.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять	Знать правила безопасной работы	11.10.2023

					подготовку		
46	Разметка, выпиливание деталей.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять разметку и выпиливание	Знать правила безопасной работы	11.10.2023
47	Окрашивание деталей водными красками.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять окрашивание	Знать правила безопасной работы	12.10.2023
48	Сборка деталей на клею.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять сборку	Знать правила безопасной работы	12.10.2023
49	Контроль качества при сборке.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять контроль	Знать правила безопасной работы	16.10.2023
50	Лакирование изделия.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять	Знать правила безопасной работы	16.10.2023
51	Подготовка к самостоятельной работе.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять	Знать правила безопасной работы	17.10.2023
52	Практическая работа. Геометрическая резьба.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь	Знать правила безопасной работы	17.10.2023

					выполнять резьбу		
53	Самостоятел ьная работа. Геометричес кая резьба.	1	Комбини рованный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять резьбу	Знать правила безопасной работы	18.10.2023
54	Анализ выполненной работы. Исправление ошибок.	1	Комбини рованный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь исправлять ошибки	Знать правила безопасной работы	18.10.2023
55	Вводное занятие. Сообщение темы занятий на четверть. Т/б в мастерской	1	Объяснение нового ма териала. Беседа	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять правила техники безопасности	Знать правила безопасной работы	19.10.2023
56	Угловое концевое соединение в полдерева. Подрамник.	1	Комбини рованный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять соединение	Знать правила безопасной работы	19.10.2023
57	Шип. Основные свойства клея.	1	Комбини рованный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять	Знать правила безопасной работы	23.10.2023
58	Разметка и выпиливание шипов.	1	Комбини рованный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять разметку и выпиливание	Знать правила безопасной работы	23.10.2023

59	Подгонка соединения.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять подгонку	Знать правила безопасной работы	24.10.2023
60	Нанесение клея на деталь.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять нанесение клея	Знать правила безопасной работы	24.10.2023
61	Проверка соединений.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять проверку	Знать правила безопасной работы	25.10.2023
62	Практическое повторение.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять правила безопасной работы	Знать правила безопасной работы	25.10.2023
63	Выжигание.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь их выполнять	Знать правила безопасной работы	26.10.2023
64	Электровыжигатель, устройство. Техника безопасности	1	Объяснение нового материала. Беседа	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь их выполнять	Знать правила безопасной работы	26.10.2023
65	Перевод рисунка.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять перевод	Знать правила безопасной работы	30.10.2023

					рисунка		
66	Практическая работа выжиганием.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять выжигание	Знать правила безопасной работы	30.10.2023
67	Раскраска рисунка. Лакирование.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять раскраску	Знать правила безопасной работы	31.10.2023
68	Сверление.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять	Знать правила безопасной работы	31.10.2023
69	Сверлильный станок. Т/б.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь их выполнять	Знать правила безопасной работы	06.11.2023
70	Виды свёрл.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь их выполнять	Знать правила безопасной работы	06.11.2023
71	Диаметр и радиус отверстий.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь их выполнять	Знать правила безопасной работы	07.11.2023
72	Работа на сверлильном станке.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь их выполнять	Знать правила безопасной работы	07.11.2023

73	Практическое повторение.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять	Знать правила безопасной работы	08.11.2023
74	Работа с картоном.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь их выполнять	Знать правила безопасной работы	08.11.2023
75	Ножницы, шило. Практическая работа.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь их выполнять	Знать правила безопасной работы	09.11.2023
76	Изготовление шаблонов.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять шаблон	Знать правила безопасной работы	09.11.2023
77	Практическое изготовление игрушек.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы	Знать правила безопасной работы	13.11.2023
78	Склеивание картонных деталей.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь склеивать детали	Знать правила безопасной работы	13.11.2023
79	Криволинейное пиление. Обработка криволинейной кромки.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять пиление	Знать правила безопасной работы	14.11.2023
80	Пила выкружная. Т/б.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь их выполнять	Знать правила безопасной работы	14.11.2023

81	Виды напильников.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь их выполнять	Знать правила безопасной работы	15.11.2023
82	Радиус. Скругление угла.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь их выполнять	Знать правила безопасной работы	15.11.2023
83	Разметка детали по шаблону.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять разметку	Знать правила безопасной работы	16.11.2023
84	Подготовка выкружной пилы к работе.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь их выполнять	Знать правила безопасной работы	16.11.2023
85	Пиление по кривым линиям.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять пиление	Знать правила безопасной работы	20.11.2023
86	Строгание выпуклой кромки.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять строгание	Знать правила безопасной работы	20.11.2023
87	Обработка кромок стамеской, напильником	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять обработку кромок	Знать правила безопасной работы	21.11.2023

88	Обработка и отделка изделий. Покрытие лаком.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять отделку	Знать правила безопасной работы	21.11.2023
89	Практическое повторение.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять	Знать правила безопасной работы	22.11.2023
90	Соединение деталей на гвоздях.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять обработку и отделку	Знать правила безопасной работы	22.11.2023
91	Изготовление копилки.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь их выполнять	Знать правила безопасной работы	23.11.2023
92	Подгонка деталей напильником	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять подгонку	Знать правила безопасной работы	23.11.2023
93	Соединение деталей на клею.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять соединение	Знать правила безопасной работы	27.11.2023
94	Сборка копилки на гвоздях.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять сборку изделия	Знать правила безопасной работы	27.11.2023

95	Подготовка к самостоятельной работе.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь их выполнять	Знать правила безопасной работы	28.11.2023
96	Самостоятельная работа. Сверление отверстий.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять сверление	Знать правила безопасной работы	28.11.2023
97	Вводное занятие. Сообщение темы занятий на четверть. Т/б.	1	Объяснение нового материала.	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь их выполнять	Знать правила безопасной работы	29.11.2023
98	Долбление сквозных и несквозных гнезд.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять долбление	Знать правила безопасной работы	29.11.2023
99	Гнездо как элемент столярного соединения.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь их выполнять	Знать правила безопасной работы	30.11.2023
100	Виды: сквозное и глухое соединение.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять соединения	Знать правила безопасной работы	30.11.2023
101	Размеры: длина, ширина, глубина соединения.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь их выполнять	Знать правила безопасной работы	04.12.2023
102	Столярное долото: назначение.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь их	Знать правила безопасной работы	04.12.2023

					выполнять		
103	Определение качества, заточка.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь определять качество заточки	Знать правила безопасной работы	05.12.2023
104	Приёмы долбления гнёзд.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять долбление	Знать правила безопасной работы	05.12.2023
105	Виды брака при долблении.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы	Знать правила безопасной работы	06.12.2023
106	Установка рейсмуса для разметки гнезда.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять установку	Знать правила безопасной работы	06.12.2023
107	Линия невидимого контура чертежа.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь читать чертеж	Знать правила безопасной работы	07.12.2023
108	Разметка несквозного и сквозного гнезда.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять разметку	Знать правила безопасной работы	07.12.2023
109	Крепление детали при долблении.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять крепление	Знать правила безопасной работы	11.12.2023

110	Последовательность долбления сквозного гнезда.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять долбление	Знать правила безопасной работы	11.12.2023
111	Подчистка гнезда стамеской.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять подчистку	Знать правила безопасной работы	12.12.2023
112	Практическое повторение.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь их выполнять	Знать правила безопасной работы	12.12.2023
113	Соединение деталей с помощью шурупов.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять соединение	Знать правила безопасной работы	13.12.2023
114	Сверление отверстий.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять сверление	Знать правила безопасной работы	13.12.2023
115	Виды отверток, практическое применение.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь пользоваться отверткой	Знать правила безопасной работы	14.12.2023
116	Техника безопасности при работе.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы	Знать правила безопасной работы	14.12.2023
117	Практическая работа. Соединение на шурупах.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь	Знать правила безопасной работы	18.12.2023

					выполнять соединение		
118	Зенкование отверстий.	1	Комбини- рованный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять зенкование	Знать правила безопасной работы	18.12.2023
119	Проверка правильности и сборки.	1	Комбини- рованный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять проверку	Знать правила безопасной работы	19.12.2023
120	Свойства основных пород древесины.	1	Комбини- рованный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь определять свойства древесины	Знать правила безопасной работы	19.12.2023
121	Хвойные породы древесины.	1	Комбини- рованный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь определять свойства хвойных пород древесины	Знать правила безопасной работы	20.12.2023
122	Лиственные породы древесины.	1	Комбини- рованный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь определять свойства лиственных пород древесины	Знать правила безопасной работы	20.12.2023
123	Породы: произрастани е, свойства древесины.	1	Комбини- рованный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь	Знать правила безопасной работы	21.12.2023

					определять свойства древесины		
124	Определение древесных пород.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь определять древесные породы	Знать правила безопасной работы	21.12.2023
125	Практическое повторение.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь определять древесные породы	Знать правила безопасной работы	25.12.2023
126	Строгание рубанком. Техника безопасности	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы	Знать правила безопасной работы	25.12.2023
127	Разметка.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять разметку	Знать правила безопасной работы	26.12.2023
128	Практическая работа.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять разметку	Знать правила безопасной работы	26.12.2023
129	Строгание кромок.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять строгание	Знать правила безопасной работы	27.12.2023
130	Строгание пласти.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы	Знать правила безопасной работы	27.12.2023

					Уметь выполнять строгание		
131	Контроль при строгании.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы	Знать правила безопасной работы	28.12.2023
132	Анализ выполненной работы.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять анализ	Знать правила безопасной работы	28.12.2023
133	Угловое срединное соединение на шип одинарный сквозной УС-3.	1	Объяснение нового материала. Беседа	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять соединение	Знать правила безопасной работы	09.01.2024
134	Соединение УС-3: применение, элементы.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять соединение	Знать правила безопасной работы	09.01.2024
135	Зависимость прочности соединения от плотности подгонки деталей.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять подгонку	Знать правила безопасной работы	10.01.2024
136	Пилы для выполнения шиповых соединений.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять соединения	Знать правила безопасной работы	10.01.2024
137	Значение лицевых сторон деталей при сборке изделия.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять сборку	Знать правила безопасной работы	11.01.2024

138	Правила безопасности при обработке шипа и сборке изделия.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять обработку и сборку	Знать правила безопасной работы	11.01.2024
139	Подбор материала.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять подбор	Знать правила безопасной работы	15.01.2024
140	Черновая разметка.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять разметку	Знать правила безопасной работы	15.01.2024
141	Крой заготовок.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять крой	Знать правила безопасной работы	16.01.2024
142	Выполнение чистовых заготовок.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь их выполнять	Знать правила безопасной работы	16.01.2024
143	Разметка деталей.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять разметку	Знать правила безопасной работы	17.01.2024
144	Выполнение соединений.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять соединение	Знать правила безопасной работы	17.01.2024

145	Сборка «насухо».	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять сборку	Знать правила безопасной работы	18.01.2024
146	Подгонка и сборка на клею.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять подгонку и сборку	Знать правила безопасной работы	18.01.2024
147	Практическое повторение.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять подгонку и сборку	Знать правила безопасной работы	22.01.2024
148	Изготовление ящика для инструментов.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять	Знать правила безопасной работы	22.01.2024
149	Составление эскиза.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь их выполнять	Знать правила безопасной работы	23.01.2024
150	Черновая разметка деталей.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять разметку	Знать правила безопасной работы	23.01.2024
151	Пиление по разметке.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять пиление	Знать правила безопасной работы	24.01.2024

152	Подгонка деталей.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять подгонку	Знать правила безопасной работы	24.01.2024
153	Черновая сборка изделия.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять сборку	Знать правила безопасной работы	25.01.2024
154	Окончательная сборка изделия.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять сборку	Знать правила безопасной работы	25.01.2024
155	Крепление днища.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять крепление	Знать правила безопасной работы	29.01.2024
156	Лакирование.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы	Знать правила безопасной работы	29.01.2024
157	Подготовка к самостоятельной работе.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь их выполнять	Знать правила безопасной работы	30.01.2024
158	Самостоятельная работа. Подставка для цветочных горшков.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь их выполнять	Знать правила безопасной работы	30.01.2024
159	Вводное занятие. Сообщение темы занятий на четверть. Т/б.	1	Объяснение нового материала. Беседа	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять	Знать правила безопасной работы	31.01.2024

160	Угловое концевое соединение на шип УК-1.	1	Комбини- рованный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы	Знать правила безопасной работы	31.01.2024
161	Применение соединения УК-1.	1	Комбини- рованный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять соединение	Знать правила безопасной работы	01.02.2024
162	Учёт лицевых сторон деталей при разметке и сборке изделия.	1	Комбини- рованный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять разметку и сборку	Знать правила безопасной работы	01.02.2024
163	Условия прочности соединения.	1	Комбини- рованный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь их выполнять	Знать правила безопасной работы	05.02.2024
164	Чертёж и образец соединения УК-1.	1	Комбини- рованный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь читать чертеж	Знать правила безопасной работы	05.02.2024
165	Правила безопасности при выполнении соединения.	1	Комбини- рованный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь их выполнять	Знать правила безопасной работы	06.02.2024
166	Выполнение чистовых соединений.	1	Комбини- рованный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять соединение	Знать правила безопасной работы	06.02.2024
167	Разметка проушин с кромки и торца.	1	Комбини- рованный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять	Знать правила безопасной работы	07.02.2024

					разметку		
168	Запиливание проушины внутрь от линии разметки.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять запиливание	Знать правила безопасной работы	07.02.2024
169	Разметка шипа.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять разметку	Знать правила безопасной работы	08.02.2024
170	Запиливание шипа слева и справа от риски.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять запиливание	Знать правила безопасной работы	08.02.2024
171	Долбление проушины с двух сторон.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять	Знать правила безопасной работы	12.02.2024
172	Подгонка соединения.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять подгонку	Знать правила безопасной работы	12.02.2024
173	Обозначение деталей.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь их выполнять	Знать правила безопасной работы	13.02.2024
174	Проверка качества работы.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять	Знать правила безопасной работы	13.02.2024

					проверку		
175	Практическое повторение.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь их выполнять	Знать правила безопасной работы	14.02.2024
176	Соединение бруска с рейкой врезкой.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять соединение	Знать правила безопасной работы	14.02.2024
177	Строгание, разметка пазов.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять разметку и строгание	Знать правила безопасной работы	15.02.2024
178	Выполнение пазов.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь их выполнять	Знать правила безопасной работы	15.02.2024
179	Соединение и подгонка деталей.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять соединение и подгонку	Знать правила безопасной работы	19.02.2024
180	Заточка стамески и долота. Т/б.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять заточку	Знать правила безопасной работы	19.02.2024
181	Название элементов стамески и долота.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы	Знать правила безопасной работы	20.02.2024

					Уметь их выполнять		
182	Угол заточки.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь их выполнять	Знать правила безопасной работы	20.02.2024
183	Виды абразивных материалов. Бруски для заточки.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь их выполнять	Знать правила безопасной работы	21.02.2024
184	Определение качества заточки. Т/б.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь определять качество заточки	Знать правила безопасной работы	21.02.2024
185	Заточка стамески и долота на бруске.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять заточку	Знать правила безопасной работы	22.02.2024
186	Правка лезвия.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять правку	Знать правила безопасной работы	22.02.2024
187	Проверка правильности заточки.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять	Знать правила безопасной работы	26.02.2024
188	Практическое повторение.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь их выполнять	Знать правила безопасной работы	26.02.2024

189	Пиление древесины вдоль волокон.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять пиление	Знать правила безопасной работы	27.02.2024
190	Крепление заготовки.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять крепление	Знать правила безопасной работы	27.02.2024
191	Особенности пиления вдоль волокон.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять пиление	Знать правила безопасной работы	28.02.2024
192	Практическая работа.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь их выполнять	Знать правила безопасной работы	28.02.2024
193	Склеивание. Т/б.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять склеивание	Знать правила безопасной работы	29.02.2024
194	Клей: назначение, виды, свойства.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь их выполнять	Знать правила безопасной работы	29.02.2024
195	Критерии выбора клея.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь их выполнять	Знать правила безопасной работы	04.03.2024
196	Последовательность и режим склеивания.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы	Знать правила безопасной работы	04.03.2024

					Уметь их выполнять		
197	Склеивание в струбцинах.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять склеивание	Знать правила безопасной работы	05.03.2024
198	Практическое повторение.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять склеивание	Знать правила безопасной работы	05.03.2024
199	Изготовление сувениров из фанеры.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь их выполнять	Знать правила безопасной работы	06.03.2024
200	Подготовка материала, выбор рисунка.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять подготовку материала	Знать правила безопасной работы	06.03.2024
201	Перевод рисунка на заготовку.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь переводить рисунок	Знать правила безопасной работы	07.03.2024
202	Выпиливание. Техника безопасности	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять выпиливание	Знать правила безопасной работы	07.03.2024
203	Практическая работа. Выпиливание.	1	Комбинированный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы	Знать правила безопасной работы	11.03.2024

					Уметь выполнять выпиливание		
204	Обработка кромки напильником	1	Комбини- рованный	Практические упражнения	Знать правила безопасной работы Уметь выполнять обработку	Знать правила безопасной работы	11.03.2024
205	Значение лицевых сторон деталей при сборке изделия.	1	Практическ ие упражнения	Разметочный инструмент	Уметь выполнять сборку изделия.	Знать: правила выполнения.	12.03.2024
206	Правила безопасности при обработке шипа и сборке изделия.	1	Практическ ие упражнения	Столярный инструмент	Уметь выполнять обработку шипа.	Знать: правила выполнения.	12.03.2024
207	Подбор материала.	1	Практическ ая работа.	Столярный инструмент	Уметь выполнять подбор материала.	Знать: правила подбора материала	13.03.2024
208	Черновая разметка.	1	Практическ ая работа.	Разметочный инструмент	Уметь выполнять черновую разметку.	Знать: правила разметки.	13.03.2024
209	Крой заготовок.	1	Практическ ая работа.	Столярный инструмент	Уметь выполнять крой заготовок	Знать: крой заготовок	14.03.2024
210	Выполнение чистовых заготовок.	1	Практическ ая работа.	Столярный инструмент	Уметь выполнять чистовые заготовки.	Знать: выполнение чистовых заготовок.	14.03.2024
211	Разметка деталей.	1	Практическ ая работа.	Разметочный инструмент	Уметь выполнять разметку деталей.	Знать: разметку деталей.	18.03.2024
212	Выполнение соединений.	1	Практическ ая работа.	Столярный инструмент	Уметь выполнять соединения.	Знать: выполнение соединений.	18.03.2024
213	Сборка «насухо».	1	Практическ ая работа.	Столярный инструмент	Уметь выполнять	Знать: выполнение	19.03.2024

					сборку.	соединений.	
214	Подгонка и сборка на клею.	1	Практическая работа.	Столярный инструмент	Уметь выполнять соединения.	Знать: выполнение соединений.	19.03.2024
215	Практическое повторение.	1	Практическая работа.	Столярный инструмент	Уметь выполнять соединения.	Знать: выполнение соединений.	20.03.2024
216	Изготовление ящика для инструментов.	1	Практическая работа.	Столярный инструмент	Уметь выполнять ящик для инструментов.	Знать: изготовление ящика	20.03.2024
217	Составление эскиза.	1	Практическая работа.	Разметочный инструмент	Уметь составлять эскиз.	Знать: правила составления эскиза.	21.03.2024
218	Черновая разметка деталей.	1	Практическая работа.	Разметочный инструмент	Уметь выполнять черновую разметку деталей.	Знать: правила черновой разметки.	21.03.2024
219	Пиление по разметке.	1	Практическая работа.	Ножовка, верстак	Уметь выполнять пиление по разметке.	Знать: правила пиления по разметке.	25.03.2024
220	Подгонка деталей.	1	Практическая работа.	Столярный инструмент	Уметь выполнять подгонку деталей.	Знать: правила подгонки деталей.	25.03.2024
221	Черновая сборка изделия.	1	Практическая работа.	Столярный инструмент	Уметь выполнять черновую сборку изделия.	Знать: правила сборки изделия.	08.04.2024
222	Окончательная сборка изделия.	1	Практическая работа.	Столярный инструмент	Уметь выполнять окончательную сборку изделия	Знать: правила сборки изделия.	08.04.2024
223	Крепление днища.	1	Практическая работа.	Столярный инструмент	Уметь выполнять крепление днища.	Знать: правила крепления.	09.04.2024
224	Лакирование.	1	Практическая работа.	Кисть	Уметь выполнять лакирование.	Знать: правила лакирования.	09.04.2024
225	Подготовка к самостоятельной работе.	1	Практическая работа.	Столярный инструмент	Уметь выполнять лакирование.	Знать: правила лакирования.	10.04.2024

226	Самостоятельная работа. Подставка для цветочных горшков.	1	Практическая работа.	Столярный инструмент	Уметь выполнять подставку для цветочных горшков.	Знать: последовательность выполнения.	10.04.2024
227	Вводное занятие. Сообщение темы занятий на четверть. Т/б.	1	Новый материал	Инструктаж по технике безопасности	Уметь выполнять правила техники безопасности	Знать: правила техники безопасности	11.04.2024
228	Угловое концевое соединение на шип УК-1.	1	Практическое упражнение	Столярный инструмент	Уметь выполнять угловое концевое соединение	Знать: угловое концевое соединение	11.04.2024
229	Применение соединения УК-1.	1	Практическое упражнение	Столярный инструмент	Уметь выполнять соединения УК-1.	Знать: применение УК-1	15.04.2024
230	Учёт лицевых сторон деталей при разметке и сборке изделия.	1	Практическое упражнение	Разметочный инструмент	Уметь выполнять сборку изделия	Знать: учёт лицевых сторон деталей	15.04.2024
231	Условия прочности соединения.	1	Практическое упражнение	Разметочный инструмент	Уметь выполнять соединения.	Знать: условия прочности соединения.	16.04.2024
232	Чертёж и образец соединения УК-1.	1	Практическая работа.	Разметочный инструмент	Уметь выполнять чертёж и образец соединения УК-1	Знать: правила выполнения чертежа	16.04.2024
233	Правила безопасности при выполнении соединения.	1	Практическая работа.	Разметочный инструмент	Уметь выполнять правила безопасности	Знать: правила безопасности	17.04.2024
234	Выполнение чистовых соединений.	1	Практическая работа.	Столярный инструмент	Уметь выполнять чистовое соединение.	Знать: выполнение чистовых соединений	17.04.2024
235	Разметка проушин с кромок и торца.	1	Практическая работа.	Разметочный инструмент	Уметь выполнять разметку проушин	Знать: правила разметки проушин	18.04.2024

236	Запиливание проушины внутрь от линии разметки.	1	Практическая работа.	Столярный инструмент	Уметь выполнять запиливание проушины	Знать: правила запиливание проушины	18.04.2024
237	Разметка шипа.	1	Практическая работа.	Разметочный инструмент	Уметь выполнять разметку шипа.	Знать: правила разметки шипа.	22.04.2024
238	Запиливание шипа слева и справа от риски.	1	Практическая работа.	Столярный инструмент	Уметь выполнять запиливание шипа	Знать: правила запиливание шипа	22.04.2024
239	Долбление проушины с двух сторон.	1	Практическая работа.	Столярный инструмент	Уметь выполнять долбление проушины	Знать: правила долбления проушины	23.04.2024
240	Подгонка соединения.	1	Практическая работа.	Столярный инструмент	Уметь выполнять подгонку	Знать: правила подгонки соединений	23.04.2024
241	Обозначение деталей.	1	Практическая работа.	Разметочный инструмент	Уметь выполнять обозначение деталей.	Знать: обозначение деталей	24.04.2024
242	Проверка качества работы.	1	Практическая работа.	Разметочный инструмент	Уметь выполнять проверку качества работы.	Знать: правила проверки качества работы.	24.04.2024
243	Практическое повторение.	1	Практические упражнения	Разметочный инструмент	Уметь выполнять соединение и подгонку деталей	Знать: правила соединения и подгонки деталей	25.04.2024
244	Соединение бруска с рейкой врезкой.	1	Практическая работа.	Столярный инструмент	Уметь выполнять соединение бруска	Знать: правила соединения бруска	25.04.2024
245	Строгание, разметка пазов.	1	Практическая работа.	Столярный инструмент	Уметь выполнять строгание, разметку пазов.	Знать: правила разметки пазов	29.04.2024
246	Выполнение пазов.	1	Практическая работа.	Столярный инструмент	Уметь выполнять пазы.	Знать: правила выполнения пазов.	29.04.2024
247	Соединение и подгонка деталей.	1	Практическая работа.	Столярный инструмент	Уметь выполнять соединение и подгонку	Знать: правила соединения деталей.	30.04.2024

					деталей.		
248	Заточка стамески и долота. Т/б.	1	Практическая работа.	Столярный инструмент	Уметь выполнять заточку стамески	Знать: угол заточки.	30.04.2024
249	Название элементов стамески и долота.	1	Практическая работа.	Столярный инструмент	Уметь выполнять заточку стамески	Знать: название элементов стамески и долота.	01.05.2024
250	Угол заточки.	1	Практическая работа.	Столярный инструмент	Уметь выполнять заточку стамески.	Знать: угол заточки.	01.05.2024
251	Виды абразивных материалов. Бруски для заточки.	1	Практическое упражнение	Столярный инструмент	Уметь выполнять заточку стамески.	Знать: виды абразивных материалов.	02.05.2024
252	Определение качества заточки. Т/б.	1	Практическое упражнение	Разметочный инструмент	Уметь выполнять заточку стамески	Знать: правила заточки стамески	02.05.2024
253	Заточка стамески и долота на бруске.	1	Практическое упражнение	Столярный инструмент	Уметь выполнять заточку стамески	Знать: правила заточки стамески	06.05.2024
254	Правка лезвия.	1	Практическое упражнение	Столярный инструмент	Уметь выполнять правку лезвия	Знать: правку лезвия	06.05.2024
255	Проверка правильности и заточки.	1	Практическое упражнение	Разметочный инструмент	Уметь выполнять проверку заточки.	Знать: проверку заточки.	07.05.2024
256	Практическое повторение.	1	Практическое упражнение	Столярный инструмент	Уметь выполнять правку лезвия	Знать: правку лезвия	07.05.2024
257	Пиление древесины вдоль волокон.	1	Практическое упражнение	Столярный инструмент	Уметь выполнять пиление древесины	Знать: правила пиления древесины	08.05.2024
258	Крепление заготовки.	1	Практическое упражнение	Столярный инструмент	Уметь выполнять крепление заготовки.	Знать: правила крепления заготовки.	08.05.2024

259	Особенности пиления вдоль волокон.	1	Практическое упражнение	Столярный инструмент	Уметь выполнять пиление вдоль волокон	Знать: правила пиления вдоль волокон	09.05.2024
260	Практическая работа.	1	Практическая работа.	Столярный инструмент	Уметь выполнять пиление	Знать: правила пиления	09.05.2024
261	Склеивание. Т/б.	1	Практическая работа.	Кисть	Уметь выполнять склеивание	Знать: правила склеивания.	13.05.2024
262	Клей: назначение, виды, свойства.	1	Практическая работа.	Кисть	Уметь выполнять склеивание.	Знать: правила склеивания.	13.05.2024
263	Критерии выбора клея.	1	Практическое упражнение	Кисть	Уметь выполнять выбор клея	Знать: критерии выбора клея	14.05.2024
264	Последовательность и режим склеивания.	1	Практическое упражнение	Кисть	Уметь выполнять склеивание.	Знать: режим склеивания	14.05.2024
265	Склеивание в струбцинах.	1	Практическое упражнение	Кисть	Уметь выполнять склеивание в струбцинах	Знать: правила склеивания в струбцинах	15.05.2024
266	Практическое повторение.	1	Практическое упражнение	Столярный инструмент	Уметь выполнять склеивание.	Знать: режим склеивания	15.05.2024
267	Изготовление сувениров из фанеры.	1	Практическая работа.	Столярный инструмент	Уметь выполнять сувениры из фанеры.	Знать: правила изготовления сувениров	16.05.2024
268	Подготовка материала, выбор рисунка.	1	Практическая работа.	Столярный инструмент	Уметь выполнять подготовку материала и выбирать рисунок	Знать: правила выбора рисунка и подготовки материала	16.05.2024
269	Перевод рисунка на заготовку.	1	Практическая работа.	Разметочный инструмент	Уметь выполнять перевод рисунка	Знать: правила перевода рисунка	20.05.2024
270	Выпиливание лобзиком. Техника безопасности.	1	Практическая работа.	Столярный инструмент	Уметь выполнять выпиливание	Знать: технику безопасности.	20.05.2024
271	Практическая работа.	1	Практическая работа.	Столярный инструмент	Уметь выполнять	Знать: правила выпиливания.	21.05.2024

	Выпиливание.				выпиливание		
272	Обработка кромок скруглением.	1	Практическая работа.	Столярный инструмент	Уметь выполнять обработку кромок	Знать: правила обработки кромок	21.05.2024

## Материально-техническое, учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса

Занятия по предмету « Профильный труд », направление «Технический труд, столярное дело», проводятся на базе мастерской по обработке древесины, которая имеет рекомендованный Министерством образования РФ набор инструментов, приборов, станков и оборудования (комбинированные верстаки, деревообрабатывающий станок ЦДК, токарный станок по дереву, комплекты столярного инструмента). Большое внимание при работе в мастерской обращается на обеспечение безопасности труда учащихся при выполнении технологических операций. С этой целью мастерская оборудована соответствующими приспособлениями и оснащена наглядной информацией. Особое внимание уделяется соблюдению правил электробезопасности. Величина рабочего напряжения промышленных электроустановок и оборудования, с которым работают учащиеся, не превышает 42 В.

### **Учебно-методический комплекс:**

*(с использованием ЭБС «Лань», «Дрофа», «Znanium» и др)*

1. Атутов П.Р. Дидактика технологического образования. Книга для учителя в 2 ч.– М.: ИОСО РАО, 2001.
2. Атутов П.Р. Теоретические основы обучения технологии в школе. Книга для учителя – М.: РИЦ “Альфа”. МГОПУ, 2000.
3. Бешенков А.К. Методика обучения технологии 5–9 классы. – М.: Дрофа, 2004.
4. Бешенков А.К. Раздаточные материалы по технологии (технический труд). 5-8 классы. – М.: Дрофа, 2003.
5. Бешенков А.К. Технический труд. Технические и проектные задания для учащихся. 5-9 классы. – М.: Дрофа, 2004.
6. Бешенков А.К., Казакевич В.М. Технология. Методические рекомендации по оборудованию кабинетов и мастерских технического труда. – М.: Дрофа, 2002
7. Днепров Э.Д., Аркадьев А.Г. Сборник нормативных документов. Технология. – М.: Дрофа, 2006.
8. Мирский С.Л. Методика профессионально-трудового обучения во вспомогательной школе. – М.: Просвещение, 1980.
9. Мирский С.Л. Формирование знаний учащихся вспомогательной школы на уроках труда. – М.: Просвещение, 1992.
10. Михейкина Т.М. Технология. Проектная деятельность как основа творческого развития школьников и их профессионального самоопределения. – СПб.: СПБАППО, 2004.
11. Муравьев Е.М., Симоненко В.Д. Общие основы методики преподавания технологии. – Брянск: Издательство БГПУ им. акад. И.П. Петровского; НМЦ «Технология», 2000.
12. Самородский П.С., Симоненко В.Д. Технологии ведения дома. Технический труд. 5-8 кл. Методическое пособие – М.: Вентана-Граф, 2006.
13. Симоненко В.Д. Сборник творческих проектов учащихся. Технология. – М.: Вентана-Граф, 2006.
14. Столярное дело: 5 класс: [электронный учебник для специальных и общеобразовательных школ, реализующих ФГОС и АООП образования обучающихся с интеллектуальными нарушениями] / М.П. Ермаков. — М.: Издательство ВЛАДОС, 2018
15. Технология. Технический труд. 5-7 кл: учебник для общеобразовательных учреждений в 3 книгах под редакцией В.М. Казакевич, Г.А. Молева. – М.: Дрофа, 2014