Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (нарушение интеллекта) № 7 г. Челябинска»

454084, г. Челябинск, ул. Береговая, 99. Телефон / факс: (351) 266-28-19. Е-таіl: mscou7@mail.ru, mbskou7@yandex.ru

PACCMOTPEHO:

Руководитель МО

Борого Бородин К.И. Протокол № 5

от « 18 » ДВУСТІ 2025 г.

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по УВР

Алёшкин А.А. ок. 25» <u>дзгу ега 6</u> 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МБОУ «С(К)ОШ №7 г.

от «28» дзгуем 6 2025 г.

Рабочая программа общего образования обучающихся с интеллектуальными нарушениями

вариант 1

«Труд (технология)» («Столярное дело»)

9 класс

Челябинск 2025

ОГЛАВЛЕНИЕ

| I. | ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА | 3 |
|------|---------------------------|----|
| II. | СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ | 8 |
| III. | ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ | 10 |
| IV. | ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ | 15 |

І. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа по учебному предмету «Труд (технология)» («Столярное дело») составлена на основании:

- 1. Конституция Российской Федерации
- 2. Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 г № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- 3.Федеральный закон от 24.07.1998 года № 124-ФЗ «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации»
- 4. Федеральный закон от 24.11.1995 г. № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации» (ст. 19)
- 5. Приказ МОиН РФ от 19.12.2014 г № 1599 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)»
- 6. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденного Министерством просвещения Российской Федерации от 22.03.2021 № 115 (п. 20, 26, 29, 30, 39)
- 7. Постановление Правительства Российской Федерации от 12 марта 1997 года № 288 «Об утверждении Типового положения о специальном (коррекционном) образовательном учреждении для обучающихся, воспитанников с ограниченными возможностями здоровья»
- 8. Приказ Министерства просвещения РФ от 24.11.2022 № 1026 «Об утверждении федеральной адаптированной основной общеобразовательной программы обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)»
- 9. Порядок обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг образования, а также оказания им при этом необходимой помощи, утвержденным приказом МОиН РФ от 09.11.2015 г № 1309 (п. 2-10)
- 10. Приказ Министерства просвещения России от 11.02.2022 г № 69 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования, утвержденный Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 22 марта 2021 г № 115
- 11. СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденные постановлением главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 г № 28

- 12. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 г № 2 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обучению, безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (раздел VI)
- 13. Приказ Комитета по делам образования города Челябинска от 24.05.2016 г № 885-у «Об исполнении образовательными организациями мероприятий ИПРА инвалидов и ИПРА ребенка-инвалида ФГУ МСЭ»
- 14. Адаптированная основная общеобразовательная программа образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)
- 15. Устав МБОУ «С(К)ОШ № 7 г. Челябинска»
- 16. Локальные акты МБОУ «С(К)ОШ № 7 г. Челябинска», регламентирующие порядок образовательной деятельности
- 17. Учебные планы МБОУ «С(К)ОШ № 7 г. Челябинска».

Учебный предмет «Труд (технология)» («Столярное дело») относится к предметной области «Технология» и является обязательной частью учебного плана. Рабочая программа по учебному предмету «Труд (технология)» («Столярное дело») в 9 классе в соответствии с учебным планом рассчитана на 34 учебные недели и составляет 238 часов в год (7 часов в неделю).

Цель обучения — всестороннее развитие личности обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениям) 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 культурноисторических традициях в мире вещей;
- расширение знаний о материалах и их свойствах, технологиях использования;
- ознакомление с ролью человека-труженика и его местом на современном производстве;
- ознакомление с массовыми рабочими профессиями, формирование устойчивых интересов к определенным видам труда, побуждение к сознательному выбору профессии и получение первоначальной профильной трудовой подготовки;
- формирование представлений о производстве, структуре производственного процесса, деятельности производственного предприятия, содержании и условиях труда по массовым профессиям, с которыми связаны профили трудового обучения в образовательной организации;
- ознакомление с условиями и содержанием обучения по различным профилям и испытание своих сил в процессе практических работ по одному из выбранных профилей в условиях школьных учебно-производственных мастерских в соответствии с физическими возможностями и состоянием здоровья обучающихся;
- формирование трудовых навыков и умений, технических,
 технологических, конструкторских и первоначальных экономических
 знаний, необходимых для участия в общественно полезном,
 производительном труде;
- формирование знаний о научной организации труда и рабочего места,
 планировании трудовой деятельности;
- совершенствование практических умений и навыков использования различных материалов в предметно-преобразующей деятельности;

- коррекция и развитие познавательных психических процессов (восприятия, памяти, воображения, мышления, речи);
- коррекция и развитие умственной деятельности (анализ, синтез, сравнение, классификация, обобщение);
- коррекция и развитие сенсомоторных процессов в процессе 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 «Труд (технология)» («Столярное дело») в 9 классе определяет следующие задачи:

- закрепление знаний о пиломатериалы: виды, использование, названия;
 - закрепление знаний о дереве: основные части;
 - формирование знаний о трудовом законодательстве;
- формирование знаний о изоляционных и смазочных материалах, кровельных и облицовочных материалах, фанера и древесных плитах, мебельной фурнитуре и крепежных изделиях, механизации и автоматизации мебельного производства;
- закрепление знаний о правилах техники безопасности при работе ручным столярным инструментом;
- закрепление знаний о техническом рисунке, эскизе и чертеж; назначение, выполнение простейших чертежей, обозначение размеров;

- закрепление знаний об устройстве и применении столярных инструментов и приспособлений;
 - закрепление умений работать ручным столярным инструментом;
 - закрепление знаний о резьбе по дереву;
- отработка умений резьбы по дереву, составления простейшего геометрического орнамента;
 - закрепление умений читать простейшие чертежи;
- закрепление умений делать разметку столярным угольником и линейкой, рейсмусом;
- закрепление умений выполнять соединение врезкой, угловое концевое соединение вполдерева, УК-1, УС-3, УК-4, УК-2, УЯ-1,УЯ-2.

II. СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ

Обучение «Столярному делу» в 9 классе носит практическую направленность и тесно связано с другими учебными предметами, жизнью, готовит обучающихся к овладению профессионально-трудовыми знаниями и навыками. Распределение учебного материала осуществляется концентрически, что позволяет обеспечить постепенный переход от исключительно практического изучения профильного труда к практико-теоретическому изучению, с учётом значимости усваиваемых знаний и умений формирования жизненных компетенций.

Программа 9 класса предусматривает:

- знакомство с ассортиментом изделий, изготавливаемых на мебельном производстве,
- изучение промышленной технологи основных изделий мебельного производства;
- знакомство с названиями материалов, из которых изготавливается мебель, и их технологическими свойствами;
 - знакомство со всеми видами столярных операций;
- знакомство с бригадным разделением труда при изготовлении и сборке изделий,
- изучение охрану труда и технику безопасности на столярном мебельном производстве;
 - выполнение приёмов художественной отделки столярного изделия;
- знакомство со сведениями о механизации и автоматизации мебельного производства;
 - изучение способы настила линолеума.

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 | Контрольные |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|
| | | часов | работы, тесты |
| 1. | Художественная отделка столярных изделий | 54 | 1 |
| 2. | Изготовление моделей мебели | 30 | 1 |
| 3. | Трудовое законодательство | 8 | |
| 4. | Плотничные работы | 16 | 1 |
| 5. | Круглые лесоматериалы, пиломатериалы, заготовки и изделия | 8 | |
| 6. | Изготовление строительных инструментов, приспособлений, инвентаря для плотничных работ | 10 | |
| 7. | Изготовление несложной мебели с облицовкой поверхности | 31 | 1 |
| 8. | Мебельная фурнитура и крепежные изделия | 8 | |
| 9. | Столярные и плотничные ремонтные работы | 12 | |
| 10. | Изоляционные и смазочные материалы | 6 | 1 |
| 11. | Сведения о механизации и автоматизации мебельного производства | 8 | |
| 12. | Изготовление секционной мебели | 28 | 1 |
| 13. | Кровельные и облицовочные материалы | 4 | |
| 14. | Фанера и древесные плиты | 8 | |
| | Итого | 238 | 7 |

III. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Личностные:

- осознание себя как гражданина России; формирование чувства гордости за свою Родину; сформированность адекватных представлений о собственных возможностях, о насущно необходимом жизнеобеспечении;
- формирование навыков сотрудничества с взрослыми и сверстниками
 в разных социальных ситуациях;
- способность к осмыслению социального окружения, своего места в нем, принятие соответствующих возрасту ценностей и социальных ролей;
- владение навыками коммуникации и принятыми нормами социального взаимодействия, в том числе владение вербальными и невербальными коммуникативными компетенциями, использование доступных информационных технологий для коммуникации;
- формирование целостного, социально ориентированного взгляда на мир в его органичном единстве природной и социальной частей;
 - воспитание эстетических потребностей, ценностей и чувств;
- развитие этических чувств, проявление доброжелательности,
 эмоционально-нравственной отзывчивости и взаимопомощи, проявление сопереживания к чувствам других людей;
- сформированность установки на безопасный, здоровый образ жизни, наличие мотивации к творческому труду, работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным ценностям.

Предметные:

Минимальный уровень:

- знать названия некоторых материалов, изделий, которые из них изготавливаются и применяются в быту, игре, учебе, отдыхе;
- иметь представления об основных свойствах используемых материалов

- знать правила хранения материалов, санитарно-гигиенических требований при работе с производственными материалами;
- уметь отобрать (с помощью педагогического работника) материалы и инструменты, необходимых для работы;
- иметь представления о принципах действия, общем устройстве
 машины и ее основных частей (на примере изучения швейной машины);
- знать правила безопасной работы с инструментами и оборудованием,
 санитарно-гигиенических требованиях при выполнении работы;
- овладеть базовыми умениями, лежащими в основе наиболее распространенных производственных технологических процессов (шитье, литье, пиление, строгание);
- уметь читать (с помощью педагогического работника)
 технологической карты, используемой в процессе изготовления изделия;
 - иметь представления о разных видах профильного труда;
 - понимать значение и ценность труда;
 - понимать красоту труда и его результатов;
- уметь заботливо и бережно относиться к общественному достоянию и родной природе;
- понимать значимость организации школьного рабочего места,
 обеспечивающего внутреннюю дисциплину;
- выражать отношение к результатам собственной и чужой творческой деятельности ("нравится" и (или) "не нравится");
- уметь организовать (под руководством педагогического работника)
 совместную работу в группе;
- осознавать необходимость соблюдения в процессе выполнения трудовых заданий порядка и аккуратности;
- уметь выслушивать предложения и мнения других обучающихся,
 адекватно реагировать на них;

- комментировать (по возможности) давать оценку в доброжелательной форме достижениям других обучающихся, высказывать свои предложения и пожелания;
- проявлять заинтересованное отношение к деятельности других обучающихся и результатам их работы;
- выполнять общественные поручения по уборке мастерской после уроков трудового обучения.

Достаточный уровень:

- уметь определять (с помощью учителя) возможности различных материалов, осуществлять их целенаправленный выбор (с помощью учителя) в соответствии с физическими, декоративно-художественными и конструктивными свойствам в зависимости от задач предметнопрактической деятельности;
 - уметь экономно расходовать материалы;
- уметь планировать (с помощью учителя) предстоящую практическую работу;
- знать оптимальные и доступные технологические приемы ручной и машинной обработки материалов в зависимости от свойств материалов и поставленных целей;
- осуществлять текущий самоконтроль выполняемых практических действий и корректировку хода практической работы;
- 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 объёме;
- изложен без существенных ошибок с применением профессиональной терминологии.

Оценка «4» ставится, если:

- в усвоении теоретического материала допущены незначительные пробелы, ошибки,
 - материал изложен неточно,
 - применялись дополнительные наводящие вопросы.

Оценка «3» ставится, если:

- в усвоении теоретического материала имеются существенные пробелы,
 - ответ не самостоятельный,
 - дополнительные наводящие вопросы.

Оценка «2» не ставится.

Практическая часть:

Оценка «5» ставится если:

- качество выполненной работы полностью соответствует технологическим требованиям
 - работа выполнена самостоятельно.

Оценка «4» ставится если:

- к качеству выполненной работы имеются замечания;
- качество частично не соответствует технологическим требованиям;
- работа выполнена самостоятельно.

Оценка «3» ставится если:

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

Оценка «2» не ставится.

IV. ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

| № п\п | Тема урока | | Программное содержание | Дифференциация | видов деятельности |
|-------|-------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | Кол-во часов | | Минимальный уровень | Достаточный уровень |
| | | , | Художественная отделка столярі | ных изделий - 54 часа | |
| 1-2 | Вводное занятие. Вводный инструктаж по технике безопасности | 2 | Знакомство с задачами обучения в 9 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 9 классе, с планом работы на год. Расширяют представление о профессии столяр. Организуют рабочее место |
| 3-4 | Инструменты и материалы для работы в столярной мастерской | 2 | Повторение видов инструментов и материалов для работы в столярной мастерской. Повторение правил хранения инструментов и уход за ними. Повторение правил экономного расходования материалов. Подготовка инструментов к работе, правильный уход за ними. Экономный расход материалов | Повторяют виды инструментов и материалов для работы в столярной мастерской. Повторяют правила хранения инструментов и уход за ними. Готовят инструменты к работе, правильный уход за ними с помощью учителя | Повторяют виды инструментов и материалов для работы в столярной мастерской. Повторяют правила хранения инструментов и уход за ними. Повторяют правила экономного расходования материалов. Готовят инструменты к работе, правильный уход за ними. Экономно расходуют материалы |

| 5-6 | Художественная отделка столярных изделий | 2 | Знакомство с видами художественной отделки столярных изделий. Знакомство с эстетическими требованиями к изделию. Знакомство с особенностями отделки изделия в технике маркетри. Распознавание разных видов отделки | Знакомятся с видами художественной отделки столярных изделий. Знакомятся с особенностями отделки изделия в технике маркетри. Распознают разные виды отделки с помощью учителя | Знакомятся с видами художественной отделки столярных изделий. Знакомятся с эстетическими требованиями к изделию. Знакомятся с особенностями отделки изделия в технике маркетри. Распознают разные виды отделки |
|------|------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7-8 | Материал для маркетри | 2 | Знакомство с материалом для маркетри. Повторение: цвет, текстура разных древесных пород. Знакомство с окрашиванием ножевой фанеры. Различение оттенков цвета, текстуры древесины разных пород. Подбор материала для конкретного изделия | Знакомятся с материалом для маркетри. Повторяют: цвет, текстура разных древесных пород. Знакомятся с окрашиванием ножевой фанеры. Подбирают материал для конкретного изделия с помощью учителя | Знакомятся с материалом для маркетри. Повторяют: цвет, текстура разных древесных пород. Знакомятся с окрашиванием ножевой фанеры. Различают оттенки цвета, текстуру древесины разных пород. Подбирают материал для конкретного изделия |
| 9-10 | Инструменты для художественной отделки изделия | 2 | Знакомство с инструментами для художественной отделки изделия: косяк, циркуль- резак, рейсмус- резак. Знакомство с правилами подготовки инструментов к работе. Знакомство с правилами безопасной работы | Знакомятся с инструментами для художественной отделки изделия: косяк, циркульрезак, рейсмусрезак. Знакомятся с правилами безопасной работы | Знакомятся с инструментами для художественной отделки изделия: косяк, циркульрезак, рейсмус- резак. Знакомятся с правилами подготовки инструментов к работе. Знакомятся с правилами безопасной работы |

| 11-12 | Выбор рисунка и его перевод на изделие | 2 | Знакомство с видами рисунков для маркетри (геометрические, растительные и др.). Знакомство с правилами перевода рисунка на изделие. Знакомство со способами перевода рисунка на изделие. Перевод рисунка на изделие | Знакомятся с видами рисунков для маркетри (геометрические, растительные и др.). Переводят рисунок на изделие с помощью учителя | Знакомятся с видами рисунков для маркетри (геометрические, растительные и др.). Знакомятся с правилами перевода рисунка на изделие. Знакомятся со способами перевода рисунка на изделие. |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13-16 | Приемы работы инструментами для выполнения маркетри | 4 | Повторение организации рабочего места. Знакомство с приемами работы инструментами для выполнения маркетри. Выполнение упражнений по вырезанию деталей узора | Организуют рабочее место. Знакомятся с приемами работы инструментами для выполнения маркетри. Выполняют упражнения по вырезанию деталей узора с помощью учителя | Переводят рисунок на изделие Организуют рабочее место. Знакомятся с приемами работы инструментами для выполнения маркетри. Выполняют упражнения по вырезанию деталей узора |
| 17-18 | Знакомство с изделием (коробка для шахмат). Последовательность изготовления изделия | 2 | Знакомство с коробкой для шахмат: детали, материал, вид соединения деталей, отделка. Ориентировка по чертежу. Выполнение технического рисунка. Знакомство с последовательностью изготовления изделия, названиями операций по изготовлению изделия. Составление плана изготовления изделия в коллективной беседе | Знакомятся с коробкой для шахмат: детали, материал, вид соединения деталей, отделка. Знакомятся с последовательностью изготовления изделия, названиями операций по изготовлению изделия. Составляют план изготовления изделия в коллективной беседе | Знакомятся с коробкой для шахмат: детали, материал, вид соединения деталей, отделка. Ориентируются по чертежу. Выполняют технический рисунок. Знакомятся с последовательностью изготовления изделия, названиями операций по изготовлению изделия. Составляют план изготовления изделия в коллективной беседе |

| 19-26 | Изготовление | 8 | Повторение правил черновой и | Повторяют правила | Повторяют правила черновой |
|-------|--------------------|---|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| 17 20 | коробки. | | чистовой разметки. | черновой и чистовой | и чистовой разметки. |
| | Изготовление | | Повторение правил и приемов | разметки. | Повторяют правила и приемы |
| | деталей коробки | | строгания, отпиливания. | Повторяют правила и | строгания, отпиливания. |
| | деталей корооки | | Повторение правил безопасной | приемы строгания, | Повторяют правила |
| | | | 1 1 | отпиливания. | безопасной работы при |
| | | | работы при разметке, | | 1 1 |
| | | | строгании, пилении, | Повторяют правила | разметке, строгании, пилении, |
| | | | шлифовании. | безопасной работы при | шлифовании. |
| | | | Выполнение столярных | разметке, строгании, | Выполняют столярные |
| | | | операций по изготовлению | пилении, шлифовании. | операции по изготовлению |
| | | | изделия- основы (коробки): | Выполняют столярные | изделия- основы (коробки): |
| | | | черновая разметка и заготовка | операции по | черновая разметка и |
| | | | деталей; строгание деталей; | изготовлению изделия- | заготовка деталей; строгание |
| | | | чистовая разметка и | основы (коробки): | деталей; чистовая разметка и |
| | | | отпиливание деталей по | черновая разметка и | отпиливание деталей по |
| | | | заданным размерам | заготовка деталей; | заданным размерам |
| | | | | строгание деталей; | |
| | | | | чистовая разметка и | |
| | | | | отпиливание деталей по | |
| | | | | заданным размерам с | |
| | | | | помощью учителя | |
| 27-32 | Соединение деталей | 6 | Повторение правил соединения | Повторяют правила | Повторяют правила |
| | коробки | | деталей, подгонки, склеивания. | соединения деталей, | соединения деталей, подгонки, |
| | | | Повторения правил техники | подгонки, склеивания. | склеивания. |
| | | | безопасности при работе с | Повторяют правила | Повторяют правила техники |
| | | | клеем. | техники безопасности при | безопасности при работе с |
| | | | Выполнение соединения | работе с клеем. | клеем. |
| | | | деталей; подгонка и склеивание | Выполняют соединения | Выполняют соединения |
| | | | соединений рамки; | деталей; подгоняют и | деталей; подгоняют и |
| | | | изготовление крышек коробки | склеивают соединения | склеивают соединения |
| | | | из фанеры | рамки; изготовляют | рамки; изготовляют крышки |
| | | | | крышки коробки из | коробки из фанеры |

| | | | | Acres a marray | |
|-------|---------------------|---|--------------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| | | | | фанеры с помощью | |
| 22.26 | G | 4 | П | учителя | П |
| 33-36 | Соединение крышек | 4 | Повторение соединения рамок с | Соединяют крышки с | Повторяют соединение рамок |
| | рамки | | помощью петель. | рамкой; зачищают | с помощью петель. |
| | | | Соединение крышек с рамкой; | поверхности изделия, | Соединяют крышки с |
| | | | зачистка поверхностей изделия, | выполняют соединение | рамкой; зачищают |
| | | | выполнение соединения двух | двух рамок с помощью | поверхности изделия, |
| | | | рамок с помощью петель | петель с помощью | выполняют соединение двух |
| | | | | учителя | рамок с помощью петель |
| 37-38 | Разметка штапиков и | 2 | Повторение правил разметки, | Повторяют правила | Повторяют правила разметки, |
| | геометрического | | от которой зависит качество | разметки, от которой | от которой зависит качество |
| | рисунка | | готового изделия | зависит качество готового | готового изделия |
| | | | Разметка штапиков и | изделия | Размечают штапики и |
| | | | геометрического рисунка | Размечают штапики и | геометрический рисунок |
| | | | | геометрический рисунок с | |
| | | | | помощью учителя | |
| 39-42 | Нарезание заготовок | 4 | Организация рабочего места. | Организуют рабочее | Организуют рабочее место. |
| | для маркетри | | Повторение правил безопасной | место. | Повторяют правила |
| | | | работы. | Повторяют правила | безопасной работы. |
| | | | Повторение видов | безопасной работы. | Повторяют виды |
| | | | инструментов для маркетри. | Повторяют виды | инструментов для маркетри. |
| | | | Повторение приемов работ для | инструментов для | Повторяют приемы работы |
| | | | выполнения маркетри. | маркетри. | для выполнения маркетри. |
| | | | Нарезание прямых полос. | Повторяют приемы | Нарезают прямые полосы. |
| | | | Нарезание штапиков. | работы для выполнения | Нарезают штапики. |
| | | | Нарезание геометрических | маркетри. | Нарезают геометрические |
| | | | фигур | Нарезают прямые полосы | фигуры |
| | | | | с помощью учителя. | |
| | | | | Нарезают штапики с | |
| | | | | помощью учителя. | |

| 43-45 | Набор на бумагу геометрического орнамента | 3 | Повторение правил перевода рисунка на бумагу. Повторение правил набора рисунка на бумагу. Набор на бумагу геометрического орнамента | Нарезают геометрические фигуры с помощью учителя Повторяют правила перевода рисунка на бумагу. Повторяют правила набора рисунка на бумагу. Набирают на бумагу геометрический орнамент с помощью учителя | Повторяют правила перевода рисунка на бумагу. Повторяют правила набора рисунка на бумагу. Набирают на бумагу геометрический орнамент |
|-------|------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 46-47 | Наклеивание набора на изделие | 2 | Повторение правил безопасной работы с клеем. Наклеивание набора на изделие. Знакомство с техническими требованиями к выполнению данной операции | Повторяют правила безопасной работы с клеем. Наклеивают набор на изделие с помощью учителя. | Повторяют правила безопасной работы с клеем. Наклеивают набор на изделие. Знакомятся с техническими требованиями к выполнению данной операции |
| 48-50 | Отделка готового изделия. Оценка качества готового изделия | 3 | Повторение правил безопасной 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 | Повторяют правила безопасной работы при работе со шлифовальной шкуркой и окраске изделия лаком. Зачищают поверхности изделия шлифовальной шкуркой. Покрывают лаком с помощью учителя | Повторяют правила безопасной работы при работе со шлифовальной шкуркой и окраске изделия лаком. Зачищают поверхности изделия шлифовальной шкуркой. Покрывают лаком. Знакомятся с техническими требованиями к выполнению операций. Оценивают качество готового изделия. Анализируют выполненную работу |

| 51-52 | Основы пожарной | 2 | Знакометро с прининами | SHOKOMETCE C HEMILINGS III | Знакоматея с приничами |
|-------|------------------|---|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 31-32 | безопасности | | Знакомство с причинами | Знакомятся с причинами | Знакомятся с причинами |
| | оезопасности | | возникновения пожара. | возникновения пожара. | возникновения пожара. |
| | | | Знакомство с мерами | Знакомятся с мерами | Знакомятся с мерами |
| | | | предупреждения пожара. | предупреждения пожара. | предупреждения пожара. |
| | | | Повторение правил | Повторяют правила | Повторяют правила |
| | | | пользования | пользования | пользования |
| | | | электронагревательными | электронагревательными | электронагревательными |
| | | | приборами. Оценивание | приборами. | приборами. |
| | | | противопожарного состояния | Оценивают | Оценивают противопожарное |
| | | | мастерской | противопожарное | состояние мастерской |
| | | | | состояние мастерской с | |
| | | | | помощью учителя | |
| 53-54 | Действия при | 2 | Повторение правил поведения | Повторяют правила | Повторяют правила поведения |
| | пожаре | | при пожаре. | поведения при пожаре. | при пожаре. |
| | | | Повторение номера вызова | Повторяют номер вызова | Повторяют номер вызова |
| | | | пожарной команды. | пожарной команды. | пожарной команды. |
| | | | Знакомство с использованием | Знакомятся с | Знакомятся с использованием |
| | | | первичных средств | использованием | первичных средств |
| | | | пожаротушения. Повторение | первичных средств | пожаротушения. |
| | | | путей эвакуации. | пожаротушения. | Повторяют пути эвакуации. |
| | | | Повторение оказания первой | Повторяют пути | Повторяют оказание первой |
| | | | помощи пострадавшим | эвакуации. | помощи пострадавшим |
| | | | - | Повторяют оказание | _ |
| | | | | первой помощи | |
| | | | | пострадавшим | |
| | | ' | Изготовление моделей ме | бели -30 часов | |
| 55-56 | Общие сведения о | 2 | Знакомство с общими сведения | Знакомятся с общими | Знакомятся с общими |
| | мебельном | | о мебельном производстве. | сведения о мебельном | сведения о мебельном |
| | производстве | | Повторение видов мебели. | производстве. | производстве. |
| | , , | | Знакомство с предприятиями, | Повторяют виды мебели. | Повторяют виды мебели. |
| | | | выпускающие мебель. | | F |
| | I . | | | | |

| | | | Знакомство с профессиями мебельного производства. Определение вида мебели по рисунку и образцу | Знакомятся с предприятиями, выпускающие мебель. Знакомятся с профессиями мебельного производства. Определяют вид мебели по рисунку и образцу с помощью учителя | Знакомятся с предприятиями, выпускающие мебель. Знакомятся с профессиями мебельного производства. Определяют вид мебели по рисунку и образцу |
|-------|----------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 57-58 | Виды мебели | 2 | Знакомство с требованиями к современной мебели (эстетические, технико-экономические). Знакомство с видами мебели: по назначению (бытовая, офисная, комбинированная), по способу соединения частей (секционная, сборно- разборная, складная, корпусная, брусковая). Определение вида мебели по рисунку | Знакомятся с требованиями к современной мебели (эстетические, технико-экономические). Знакомятся с видами мебели: по назначению (бытовая, офисная, комбинированная), по способу соединения частей (секционная, сборно- разборная, складная, корпусная, брусковая). Определяют вид мебели по рисунку с помощью учителя | Знакомятся с требованиями к современной мебели (эстетические, технико-экономические). Знакомятся с видами мебели: по назначению (бытовая, офисная, комбинированная), по способу соединения частей (секционная, сборноразборная, складная, корпусная, брусковая). Определяют вид мебели по рисунку |
| 59-60 | Детали и элементы столярных изделий | 2 | Знакомство с элементами деталей столярного изделия: брусок, обкладка, штапик, филенка, фаска, смягчение, закругление, галтель, калевка, | Знакомятся с элементами деталей столярного изделия: брусок, обкладка, штапик, филенка, фаска, смягчение, закругление, галтель, калевка, фальц | Знакомятся с элементами деталей столярного изделия: брусок, обкладка, штапик, филенка, фаска, смягчение, закругление, галтель, калевка, |

| 61-62 | Изучение чертежей изготовления деталей изделий | 2 | фальц (четверть), платик, свес, гребень, паз. Определение элементов столярных изделий по образцу или рисунку Повторение правил изготовления чертежа. Изучение чертежей | (четверть), платик, свес, гребень, паз. Определяют элементы столярных изделий по образцу или рисунку с помощью учителя Повторяют правила изготовления чертежа. Определяют по чертежу | фальц (четверть), платик, свес, гребень, паз. Определяют элементы столярных изделий по образцу или рисунку Повторяют правила изготовления чертежа. Изучают чертежи |
|-------|----------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | изготовления деталей изделий. Определение по чертежу способ соединения деталей | способ соединения деталей с помощью учителя | изготовления деталей изделий. Определяют по чертежу способ соединения деталей |
| 63-64 | Изучение сборочных чертежей изделия | 2 | Повторение видов чертежей. Изучение сборочных чертежей изделий. Определение деталей изделия. Составление последовательности изготовления изделия | Повторяют виды чертежей. Определяют детали изделия. Составляют последовательность изготовления изделия с помощью учителя | Повторяют виды чертежей. Изучают сборочные чертежи изделий. Определяют детали изделия. Составляют последовательность изготовления изделия |
| 65-66 | Выбор изделия и составление плана его изготовления | 2 | Повторение видов чертежей и технических рисунков. Выбор изделия (игрушечная мебель в масштабе 1: 2 или 1: 5 от натуральной: столы разных видов, кровати, диваны, шкафы) Составления плана изготовления изделия в коллективной беседе | Выбирают изделия (игрушечная мебель в масштабе 1: 2 или 1: 5 от натуральной: столы разных видов, кровати, диваны, шкафы) Составляют план изготовления изделия в коллективной беседе с помощью учителя | Повторяют виды чертежей и технических рисунков. Выбирают изделия (игрушечная мебель в масштабе 1: 2 или 1: 5 от натуральной: столы разных видов, кровати, диваны, шкафы) Составляют план изготовления изделия в коллективной беседе |

| 67-70 | Выполнение заготовительных операций | 4 | Повторение правил черновой и чистовой разметки. Повторение размеров припусков на обработку. Подбор материала для изготовления изделия. Черновая разметка заготовок и их отпиливание | Повторяют правила черновой и чистовой разметки. Повторяют размеры припусков на обработку. Подбирают материал для изготовления изделия. Делают черновую разметку заготовок и их отпиливание с помощью учителя | Повторяют правила черновой и чистовой разметки. Повторяют размеры припусков на обработку. Подбирают материал для изготовления изделия. Делают черновую разметку заготовок и их отпиливание |
|-------|--------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 71-74 | Разметка и обработка деталей изделия | 4 | Повторение видов инструментов для разметки. Разметка деталей по заданным размерам. Обработка деталей изделия. Знакомство с требованиями к качеству выполняемых операций | Обрабатывают детали изделия с помощью учителя. | Повторяют виды инструментов для разметки. Размечают детали по заданным размерам. Обрабатывают детали изделия. Знают требования к качеству выполняемых операций |
| 75-78 | Выполнение подгонки деталей, узлов изделия | 4 | Повторение правил подгонки деталей, узлов изделия. Выполнение подгонки деталей, узлов изделия. Знакомство с требованиями к качеству выполняемых операций. | Повторяют правила подгонки деталей, узлов изделия. Выполняют подгонку деталей, узлов изделия. | Повторяют правила подгонки деталей, узлов изделия. Выполняют подгонку деталей, узлов изделия. Соблюдают требования к качеству выполняемых операций. |
| 79-80 | Сборка узлов изделия «насухо» | 2 | Повторение правил сборки «насухо». Подгонка деталей и комплектующих изделий. Сборка узлов изделия «насухо». Сборка изделия «насухо» | Подгоняют детали и комплектующиеся изделий с помощью учителя. Собирают узлы изделия «насухо». | Повторяют правила сборки «насухо». Подгоняют детали и комплектующиеся изделий. Собирают узлы изделия «насухо». |

| 81-82 | Сборка изделия на клей | 2 | Повторение видов клея. Подбор клея для конкретного изделия. Повторение правил сборки изделия на клей. Сборка изделия на клей | Собирают изделие «насухо» с помощью учителя Повторяют виды клея. Подбирают клей для конкретного изделия. Повторяют правила сборки изделия на клей. Собирают изделие на клей с помощью учителя | Собирают изделие «насухо» Повторяют виды клея. Подбирают клей для конкретного изделия. Повторяют правила сборки изделия на клей. Собирают изделие на клей |
|-------|-----------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 83-84 | Окончательная отделка изделия. Оценка качества готового изделия. Тест | 2 | Повторение техники отделки морилкой, анилиновыми красителями. Повторение правила техники безопасности при работе с морилкой, анилиновыми красителями. Шлифование и отделка готового изделия морилкой или анилиновыми красителями. Знакомство с критериями оценки качества изделия. Оценка качества готового изделия. Анализ выполненной работы | Повторяют техники отделки морилкой, анилиновыми красителями. Повторяют правила техники безопасности при работе с морилкой, анилиновыми красителями. Шлифуют и отделывают готовое изделие морилкой или анилиновыми красителями | Повторяют техники отделки морилкой, анилиновыми красителями. Повторяют правила техники безопасности при работе с морилкой, анилиновыми красителями. Шлифуют и отделывают готовое изделие морилкой или анилиновыми красителями. Знакомятся с критериями оценки качества изделия. Оценивают качество готового изделия. Анализируют выполненную работу |
| | | | Трудовое законодатель | ство-8 часов | |
| 85-86 | Прием и увольнение с работы | 2 | Знакомство с порядком приема и увольнения с работы. Знакомство с особенностями приема и увольнения с работы | Знакомятся с порядком приема и увольнения с работы. Знакомятся с особенностями приема и | Знакомятся с порядком приема и увольнения с работы. Знакомятся с особенностями приема и увольнения с работы |

| | | | на малых предприятиях | увольнения с работы на | на малых предприятиях |
|-------|---------------------|---|-------------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| | | | региона. | малых предприятиях | региона. |
| | | | Знакомство с трудовым | региона. | Знакомятся с трудовым |
| | | | договором, его содержание. | Знакомятся с трудовым | договором, его содержание. |
| | | | Написание заявления о приеме | договором, его | Пишут заявления о приеме на |
| | | | на работу | содержание. | работу |
| | | | | Пишут заявления о | |
| | | | | приеме на работу с | |
| | | | | помощью учителя | |
| 87-88 | Права и обязанности | 2 | Знакомство с правами и | Знакомятся с правами и | Знакомятся с правами и |
| | рабочих | | обязанностями рабочих. | обязанностями рабочих. | обязанностями рабочих. |
| | | | Знакомство с особенностями | Знакомятся с | Знакомятся с особенностями |
| | | | перевода на другую работу, | особенностями перевода | перевода на другую работу, |
| | | | отстранение от работы | на другую работу, | отстранение от работы |
| | | | | отстранение от работы | |
| 89 | Виды оплаты труда | 1 | Знакомство с видами оплаты | Знакомятся с видами | Знакомятся с видами оплаты |
| | | | труда | оплаты труда | труда |
| 90 | Охрана труда на | 1 | Знакомство с охраной труда на | Знакомятся с охраной | Знакомятся с охраной труда на |
| | предприятиях | | предприятиях. | труда на предприятиях. | предприятиях. |
| | | | Знакомство с обучением | Знакомятся с обучением | Знакомятся с обучением |
| | | | работников безопасным | работников безопасным | работников безопасным |
| | | | приемам работы. | приемам работы. | приемам работы. |
| | | | Знакомство с инструктажем | Знакомятся с | Знакомятся с инструктажем |
| | | | работников по охране труда. | инструктажем работников | работников по охране труда. |
| | | | Знакомство с обязанностями | по охране труда. | Знакомятся с обязанностями |
| | | | работников по соблюдению | Знакомятся с | работников по соблюдению |
| | | | ими норм и правил охраны | обязанностями | ими норм и правил охраны |
| | | | труда | работников по | труда |
| | | | | соблюдению ими норм и | |
| | | | | правил охраны труда | |

| 91 | Трудовая производственная дисциплина | И | 1 | Знакомство с трудовой и производственной дисциплиной. Сравнение трудовой и производственной дисциплины. Знакомство с продолжительностью рабочего времени, перерывами для отдыха и питания. Знакомство с порядком разрешения трудовых споров. Знакомство с выходными и праздничными днями. Расчет количество выходных и праздничных дней в году | Знакомятся с трудовой и производственной дисциплиной. Сравнивают трудовую и производственную дисциплины. Знакомятся с продолжительностью рабочего времени, перерывами для отдыха и питания. Знакомятся с порядком разрешения трудовых споров. Знакомятся с выходными и праздничными днями. Рассчитывают количество выходных и праздничных дней в | Знакомятся с трудовой и производственной дисциплиной. Сравнивают трудовую и производственную дисциплины. Знакомятся с продолжительностью рабочего времени, перерывами для отдыха и питания. Знакомятся с порядком разрешения трудовых споров. Знакомятся с выходными и праздничными днями. Рассчитывают количество выходных и праздничных дней в году |
|----|--------------------------------------|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 92 | Труд молодежи | | 1 | Знакомство с особенностями труда молодежи: порядок приема на работу, продолжительность рабочего времени, медицинские осмотры, перенос тяжестей, отпуск. Знакомство с действиями молодого рабочего при ущемлении его прав и интересов на производственном предприятии. | году с помощью учителя Знакомятся с особенностями труда молодежи: порядок приема на работу, продолжительность рабочего времени, медицинские осмотры, перенос тяжестей, отпуск. Знакомятся с действиями молодого рабочего при ущемлении его прав и интересов на | Знакомятся с особенностями труда молодежи: порядок приема на работу, продолжительность рабочего времени, медицинские осмотры, перенос тяжестей, отпуск. Знакомятся с действиями молодого рабочего при ущемлении его прав и интересов на |

| | | 1 | | | |
|-------|--------------------|---|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | | | Знакомство с льготами, | производственном | производственном |
| | | | предоставляемых государством | предприятии. | предприятии. |
| | | | молодым рабочим с целью | Знакомятся с льготами, | Знакомятся с льготами, |
| | | | сохранения их здоровья | предоставляемых | предоставляемых |
| | | | | государством молодым | государством молодым |
| | | | | рабочим с целью | рабочим с целью сохранения |
| | | | | сохранения их здоровья | их здоровья |
| | | | Плотничные работы | -16 часов | |
| 93-94 | Плотничные работы. | 2 | Знакомство с содержанием | Знакомятся с | Знакомятся с содержанием |
| | Теска древесины | | плотничных работ в | содержанием плотничных | плотничных работ в |
| | 1 | | строительстве. | работ в строительстве. | строительстве. |
| | | | Знакомство с инструментами | Знакомятся с | Знакомятся с инструментами |
| | | | для плотничных работ. | инструментами для | для плотничных работ. |
| | | | Знакомство с теской древесины: | плотничных работ. | Знакомятся с теской |
| | | | назначение технологической | Знакомятся с теской | древесины: назначение |
| | | | операции, организация | древесины: назначение | технологической операции, |
| | | | рабочего места, правила | технологической | организация рабочего места, |
| | | | безопасности | операции, организация | правила безопасности |
| | | | | рабочего места, правила | |
| | | | | безопасности | |
| 95-96 | Подготовка | 2 | Знакомство с подготовкой | Знакомятся с подготовкой | Знакомятся с подготовкой |
| | инструментов и | | инструментов и | инструментов и | инструментов и |
| | приспособлений к | | приспособлений к работе. | приспособлений к работе. | приспособлений к работе. |
| | работе | | Проверка правильности насадки | Проверяют правильности | Проверяют правильности |
| | Final | | топорища, заточка и правка | насадки топорища, | насадки топорища, затачивают |
| | | | топора на точиле и бруске | затачивают и правят топор | и правят топор на точиле и |
| | | | l serie in the initial in appears | на точиле и бруске с | бруске |
| | | | | помощью учителя | opyene |
| 97-98 | Технология тески | 2 | Знакомство с укладкой на | Знакомятся с укладкой на | Знакомятся с укладкой на |
| 7, 70 | бревен | | подкладки, крепление скобами | подкладки, крепление | подкладки, крепление скобами |
| | оровон | | и клиньями бревен. | скобами и клиньями | и клиньями бревен. |
| | | | п клиполии оровен. | бревен. | n kimibawa opeben. |
| | | 1 | | оревен. | |

| 99-100 | Выборка четвертей и пазов | 2 | Знакомство с разметкой торцов бревен и отбивкой линий обтески шнуром. Разметка торцов бревен и отбивка линий обтески шнуром. Теска бревен на канты. Оттеска кромок досок Знакомство с последовательностью | Знакомятся с разметкой торцов бревен и отбивкой линий обтески шнуром. Размечают торцы бревен и отбивают линии обтески шнуром с помощью учителя Знакомятся с последовательностью | Знакомятся с разметкой торцов бревен и отбивкой линий обтески шнуром. Размечают торцы бревен и отбивают линии обтески шнуром. Тешут бревна на канты. Оттесывают кромки досок Знакомятся с последовательностью |
|---------|---------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | выполнения технологической операции. Знакомство с выборкой четвертей и пазов: приемы выполнения. Знакомство с правилами безопасности при изготовлении строительных конструкций | выполнения технологической операции. Знакомятся с выборкой четвертей и пазов: приемы выполнения. Знакомятся с правилами безопасности при изготовлении строительных конструкций | выполнения технологической операции. Знакомятся с выборкой четвертей и пазов: приемы выполнения. Знакомятся с правилами безопасности при изготовлении строительных конструкций |
| 101-102 | Соединение бревна и бруска с помощью врубок | 2 | Знакомство с соединением бревна и бруска с помощью врубок: разметка врубок по шаблонам, сращивание, наращивание и соединение бревна и бруска под углом. Знакомство с последовательностью и приемами выполнения операции соединения бревна и бруска с помощью врубок. | Знакомятся с соединением бревна и бруска с помощью врубок: разметка врубок по шаблонам, сращивание, наращивание и соединение бревна и бруска под углом. Знакомятся с последовательностью и приемами выполнения | Знакомятся с соединением бревна и бруска с помощью врубок: разметка врубок по шаблонам, сращивание, наращивание и соединение бревна и бруска под углом. Знакомятся с последовательностью и приемами выполнения операции соединения бревна и бруска с помощью врубок. |

| | | | Выполнение образцов соединения, сращивания, | операции соединения бревна и бруска с | Выполняют образцы соединения, сращивания, |
|---------|--------------------|---|---------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| | | | наращивания бревна и бруска | помощью врубок. | наращивания бревна и бруска |
| | | | 1 | Выполняют образцы | |
| | | | под углом | <u> </u> | под углом |
| | | | | соединения бревна и | |
| 102 104 | | | D | бруска под углом | n |
| 103-104 | * * | 2 | Знакомство с особенностями | Знакомятся с | Знакомятся с особенностями |
| | и бруска в щит | | сплачивание доски и бруска | особенностями | сплачивание доски и бруска |
| | | | (делянки) в щит | сплачивание доски и | (делянки) в щит |
| | | | Сплачивание доски и бруска в | бруска (делянки) в щит | Сплачивают доски и бруска в |
| | | | щит (делянки) в щит на | Сплачивают доски и | щит (делянки) на образце. |
| | | | образце. | бруска в щит (делянки) на | Соблюдают технологические |
| | | | Знакомство с техническими | образце с помощью | технические требования к |
| | | | требованиями к качеству | учителя | качеству выполненной |
| | | | выполненной операции | | операции |
| 105-106 | Дисковая | 2 | Знакомство с дисковой | Знакомятся с дисковой | Знакомятся с дисковой |
| | электропила: | | электропилой: устройство, | электропилой: устройство, | электропилой: устройство, |
| | устройство, приемы | | приемы работы. | приемы работы. | приемы работы. |
| | работы | | Знакомство с правилами | Знакомятся с правилами | Знакомятся с правилами |
| | | | безопасной работы с | безопасной работы с | безопасной работы с |
| | | | электропилой | электропилой | электропилой |
| 107-108 | Электрорубанок: | 2 | Знакомство с электрорубанком: | Знакомятся с | Знакомятся с |
| | устройство, приемы | | устройство, приемы работы. | электрорубанком: | электрорубанком: устройство, |
| | работы. Тест | | Знакомство с правилами | устройство, приемы | приемы работы. |
| | - | | безопасной работы с | работы. | Знакомятся с правилами |
| | | | электрорубанком | Знакомятся с правилами | безопасной работы с |
| | | | | безопасной работы с | электрорубанком |
| | | | | электрорубанком | |

| | Круглые лесоматериалы, пиломатериалы, заготовки и изделия-8 часов | | | | | | |
|---------|-------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------|--|--|
| 109-110 | Хвойные и | 2 | Повторение хвойные и | Повторяют хвойные и | Повторяют хвойные и | | |
| | лиственные | | лиственные породы деревьев. | лиственные породы | лиственные породы деревьев. | | |
| | лесоматериалы | | Знакомство с хвойными и | деревьев. | Знакомятся с хвойными и | | |
| | - | | лиственными лесоматериалами: | Знакомятся с хвойными и | лиственными | | |
| | | | использование, обмер и | лиственными | лесоматериалами: | | |
| | | | хранение. | лесоматериалами: | использование, обмер и | | |
| | | | Выполнение обмера | использование, обмер и | хранение. | | |
| | | | лесоматериалов и запись в | хранение. | Выполняют обмер | | |
| | | | тетради | Выполняют обмер | лесоматериалов и записывают | | |
| | | | | лесоматериалов с | в тетради | | |
| | | | | помощью учителя и | | | |
| | | | | записывают в тетради | | | |
| 111-112 | Ассортимент | 2 | Знакомство с видами | Знакомятся с видами | Знакомятся с видами | | |
| | пиломатериалов и | | пиломатериалов: брусья, | пиломатериалов: брусья, | пиломатериалов: брусья, | | |
| | досок | | бруски, доски, обапол, шпалы, | бруски, доски, обапол, | бруски, доски, обапол, шпалы, | | |
| | | | рейки, дощечки, планки. | шпалы, рейки, дощечки, | рейки, дощечки, планки. | | |
| | | | Повторение видов досок в | планки. | Повторяют виды досок в | | |
| | | | зависимости от способа | Повторяют виды досок в | зависимости от способа | | |
| | | | распиловки бревна. | зависимости от способа | распиловки бревна. | | |
| | | | Определение видов | распиловки бревна. | Определяют виды | | |
| | | | пиломатериалов и досок по | Определяют виды | пиломатериалов и досок по | | |
| | | | образцу и рисунку | пиломатериалов и досок | образцу и рисунку | | |
| | | | | по образцу и рисунку с | | | |
| | | | | помощью учителя | | | |
| 113 | Ассортимент | 1 | Знакомство с заготовками: | Знакомятся с заготовками: | Знакомятся с заготовками: | | |
| | заготовок из | | назначение, виды по обработке | назначение, виды по | назначение, виды по | | |
| | пиломатериалов | | (пиленая, клееная, | обработке (пиленая, | обработке (пиленая, клееная, | | |
| | | | калиброванная). | клееная, калиброванная). | калиброванная). | | |
| | | | Определение вида заготовки по | Определяют вид заготовки | Определяют вид заготовки по | | |
| | | | образцу | по образцу с помощью | образцу | | |
| | | | | учителя | | | |

| 114 | Ассортимент фрезерованных деревянных деталей для строительства | 1 | Знакомство с фрезерованными деревянными деталями для строительства: плинтусы, наличники, поручни, обшивки, раскладки. Определение фрезерованных деревянных изделий по образцам | Знакомятся с фрезерованными деревянными деталями для строительства: плинтусы, наличники, поручни, обшивки, раскладки. Определяют фрезерованные | Знакомятся с фрезерованными деревянными деталями для строительства: плинтусы, наличники, поручни, обшивки, раскладки. Определяют фрезерованные деревянные изделия по образцам |
|-----|----------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | деревянные изделия по образцам с помощью учителя | |
| 115 | Материалы и изделия для настилки пола | 1 | Знакомство с материалами и изделиями для настилки пола (доски, бруски, линолеум, ковролин, плитка, плинтус): свойства и применение. Определение вида материала и изделий для настилки пола по образцам | Знакомятся с материалами и изделиями для настилки пола (доски, бруски, линолеум, ковролин, плитка, плинтус): свойства и применение. Определяют вид материала и изделий для настилки пола по образцам с помощью учителя | Знакомятся с материалами и изделиями для настилки пола (доски, бруски, линолеум, ковролин, плитка, плинтус): свойства и применение. Определяют вид материала и изделий для настилки пола по образцам |
| 116 | Виды паркета | 1 | Знакомство с паркетом штучным, паркетными досками и щитами: назначение, технические условия применения. Определение вида паркета штучного, паркетных досок и щитов по образцу и рисунку | Знакомятся с паркетом штучным, паркетными досками и щитами: назначение, технические условия применения. Определяют вид паркета штучного, паркетных досок и щитов по | Знакомятся с паркетом штучным, паркетными досками и щитами: назначение, технические условия применения. Определяют вид паркета штучного, паркетных досок и щитов по образцу и рисунку |

| | | | | - E | | | |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------|---------------------------|------------------------------|--|--|
| | | | | образцу и рисунку с | | | |
| | TT. | | | помощью учителя | 7 10 | | |
| | Изготовление строительных инструментов, приспособлений, инвентаря для плотничных работ-10 часов | | | | | | |
| 117-118 | Характеристика | 2 | Знакомство с характеристикой | Знакомятся с | Знакомятся с характеристикой | | |
| | строительных | | строительных инструментов, | характеристикой | строительных инструментов, | | |
| | инструментов, | | приспособлений, инвентаря для | строительных | приспособлений, инвентаря | | |
| | приспособлений, | | плотничных работ (терки, | инструментов, | для плотничных работ (терки, | | |
| | инвентаря для | | гладилки, соколы, малки и др.). | приспособлений, | гладилки, соколы, малки и | | |
| | плотничных работ | | назначение инструментов. | инвентаря для | др.). назначение | | |
| | | | Знакомство с материалами для | плотничных работ (терки, | инструментов. | | |
| | | | их изготовления. | гладилки, соколы, малки и | Знакомятся с материалами для | | |
| | | | Знакомство с техническими | др.). назначение | их изготовления. | | |
| | | | требованиями к качеству | инструментов. | Соблюдают технологические | | |
| | | | выполненной операции | Знакомятся с материалами | технические требования к | | |
| | | | | для их изготовления | качеству выполнения | | |
| | | | | | | | |
| 119-120 | Знакомство с | 2 | Знакомство с малкой для | Знакомятся с малкой для | Знакомятся с малкой для | | |
| | изделием (малка для | | штукатурных работ: назначение | штукатурных работ: | штукатурных работ: | | |
| | штукатурных работ) | | малки, материалы для ее | назначение малки, | назначение малки, материалы | | |
| | | | изготовления. | материалы для ее | для ее изготовления. | | |
| | | | Знакомство с техническими | изготовления. | Соблюдают технологические | | |
| | | | требованиями к качеству | Соблюдают | технические требования к | | |
| | | | выполненной операции. | технологические | качеству выполнения. | | |
| | | | Знакомство с рациональной | технические требования к | Знакомятся с рациональной | | |
| | | | последовательность | качеству выполнения. | последовательность | | |
| | | | выполнения заготовительных, | Знакомятся с | выполнения заготовительных, | | |
| | | | обрабатывающих и отделочных | рациональной | обрабатывающих и | | |
| | | | операций | последовательность | отделочных операций | | |
| | | | | выполнения | | | |
| | | | | заготовительных, | | | |
| | | | | обрабатывающих и | | | |
| | | | | отделочных операций | | | |

| 121-122 | Подбор материала и его раскрой | 2 | Повторение правил разметки. Подбор материала для изделия. Разметка. Раскрой материала в расчете на несколько изделий. Изготовление черновой | Повторяют правила разметки. Подбирают материала для изделия. Размечают. Раскраивают материал в расчете на несколько | Повторяют правила разметки. Подбирают материала для изделия. Размечают. Раскраивают материал в расчете на несколько изделий. Изготовляют черновую |
|---------|------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | заготовки | изделий. Изготовляют черновую заготовку с помощью учителя | заготовку |
| 123-126 | Изготовление изделия. Тест | 4 | Знакомство с рациональной последовательностью выполнения заготовительных, обрабатывающих и отделочных операций. Выполнение обрабатывающих и отделочных операций | Знакомятся с рациональной последовательностью выполнения заготовительных, обрабатывающих и отделочных операций. Выполняют обрабатывающие и отделочные операции с помощью учителя | Знакомятся с рациональной последовательностью выполнения заготовительных, обрабатывающих и отделочных операций. Выполняют обрабатывающие и отделочные операции |
| | | | ство. Изготовление несложной м | ебели с облицовкой поверх | ности-31 часов |
| 127-128 | Шпон: виды, свойства, производство | 2 | Знакомство с назначением облицовки столярного изделия. Знакомство со шпоном: виды (лущеный, строганный), свойства видов, производство шпона. Определение вида шпона по образцам | Знакомятся с назначением облицовки столярного изделия. Знакомятся со шпоном: виды (лущеный, строганный), свойства видов, производство шпона. | Знакомятся с назначением облицовки столярного изделия. Знакомятся со шпоном: виды (лущеный, строганный), свойства видов, производство шпона. Определяют вид шпона по образцам |

| | | | | Определяют вид шпона | |
|---------|-----------------------|---|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| | | | | по образцам с помощью | |
| | | | | учителя | |
| 129-130 | Технология | 2 | Знакомство с технологией | Знакомятся с технологией | Знакомятся с технологией |
| | облицовки | | облицовки поверхности | облицовки поверхности | облицовки поверхности |
| | поверхности шпоном | | шпоном. | шпоном. | шпоном. |
| | | | Знакомство с применяемыми | Знакомятся с | Знакомятся с применяемыми |
| | | | клеями. Знакомство с видами | применяемыми клеями. | клеями. Знакомство с видами |
| | | | набора шпона («в елку», «в | Знакомство с видами | набора шпона («в елку», «в |
| | | | конверт», «в шашку»). | набора шпона («в елку», | конверт», «в шашку»). |
| | | | Подготовка шпона и клеевого | «в конверт», «в шашку»). | Готовят шпон и клеевой |
| | | | раствора к работе по облицовке | Готовят шпон и клеевой | раствор к работе по облицовке |
| | | | изделия | раствор к работе по | изделия |
| | | | | облицовке изделия с | |
| | | | | помощью учителя | |
| 131-134 | Облицовка | 4 | Знакомство с правилами | Знакомятся с правилами | Знакомятся с правилами |
| | поверхности шпоном | | подготовки шпона и клеевого | подготовки шпона и | подготовки шпона и клеевого |
| | (на материалоотходах) | | раствора. | клеевого раствора. | раствора. |
| | | | Знакомство с наклеиванием | Знакомятся с | Знакомятся с наклеиванием |
| | | | шпона запрессовкой и с | наклеиванием шпона | шпона запрессовкой и с |
| | | | помощью притирочного | запрессовкой и с | помощью притирочного |
| | | | молотка. | помощью притирочного | молотка. |
| | | | Знакомство с правилами | молотка. | Знакомятся с правилами |
| | | | безопасной работы при | Знакомятся с правилами | безопасной работы при |
| | | | облицовке поверхности | безопасной работы при | облицовке поверхности |
| | | | шпоном. | облицовке поверхности | шпоном. |
| | | | Выполнение облицовки | шпоном. | Выполняют облицовку |
| | | | поверхности шпоном (на | Выполняют облицовку | поверхности шпоном (на |
| | | | отходах материала). | поверхности шпоном (на | отходах материала). |
| | | | Снятие свесов и | отходах материала). | Снимают свесы и |
| | | | гуммированной ленты | | гуммированную ленту |

| | | | | Снимают свесы и гуммированную ленту с | |
|---------|-----------------------|---|-------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| | | | | помощью учителя | |
| 135-138 | Выполнение | 4 | Знакомство с облицовочным | Знакомятся с | Знакомятся с облицовочным |
| | облицовки | | пленочным и листовым | облицовочным пленочным | пленочным и листовым |
| | поверхности пленкой | | материалом: виды, свойства. | и листовым материалом: | материалом: виды, свойства. |
| | (на материалоотходах) | | Определение вида | виды, свойства. | Определяют вид |
| | | | облицовочного материала | Определяют вид | облицовочного материала. |
| | | | Знакомство с технологией | облицовочного материала | Знакомятся с технологией |
| | | | облицовки поверхности изделия | с помощью учителя. | облицовки поверхности |
| | | | пленками. | Знакомятся с технологией | изделия пленками. |
| | | | Знакомство с | облицовки поверхности | Знакомятся с |
| | | | последовательностью работы | изделия пленками. | последовательностью работы |
| | | | по облицовке поверхностей | Выполняют облицовку | по облицовке поверхностей |
| | | | пленками. | поверхности пленкой (на | пленками. |
| | | | Выполнение облицовки | отходах материала) с | Выполняют облицовку |
| | | | поверхности пленкой (на | помощью учителя | поверхности пленкой (на |
| | | | отходах материала) | | отходах материала) |
| 139-140 | Знакомство с | 2 | Знакомство с навесной | Знакомятся с навесной | Знакомятся с навесной |
| | изделием (навесная | | книжной полкой: детали | книжной полкой: детали | книжной полкой: детали |
| | книжная полка) | | изделия, материалы для его | изделия, материалы для | изделия, материалы для его |
| | Последовательность | | изготовления, способы | его изготовления, способы | изготовления, способы |
| | изготовления изделия | | соединения деталей полки. | соединения деталей | соединения деталей полки. |
| | | | Знакомство со сборочными | полки. | Знакомятся со сборочными |
| | | | чертежами изделия. | Знакомятся со | чертежами изделия. |
| | | | Чтение сборочных чертежей. | сборочными чертежами | Читают сборочные чертежи. |
| | | | Составление | изделия. | Составляют |
| | | | последовательности | Составляют | последовательность |
| | | | изготовления книжной полки в | последовательность | изготовления книжной полки |
| | | | коллективной беседе | изготовления книжной | в коллективной беседе |
| | | | | полки в коллективной | |
| | | | | беседе | |

| 141-146 | Изготовление навесной книжной полки | 6 | Повторение правил построения чертежа и технического рисунка книжной полки. Повторение правил разметки, размера припусков на обработку. Подбор материала, разметка с припуском на обработку. Выпиливание деталей полочки | Повторяют правила разметки, размер припусков на обработку. Подбирают материал, размечают с припуском на обработку. Выпиливают детали полочки с помощью учителя | Повторяют правила построения чертежа и технического рисунка книжной полки. Повторяют правила разметки, размер припусков на обработку. Подбирают материал, размечают с припуском на обработку. Выпиливают детали полочки |
|---------|---------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 147-152 | Облицовка поверхности деталей пленкой | 6 | Повторение правил облицовки пленкой. Облицовка поверхности деталей пленкой. Обработка лицевых кромок | Повторяют правила облицовки пленкой. Облицовывают поверхность деталей пленкой с помощью учителя. Обрабатывают лицевую кромку с помощью учителя | Повторяют правила облицовки пленкой. Облицовывают поверхность деталей пленкой. Обрабатывают лицевую кромку |
| 153-158 | Сборка изделия «насухо» | 6 | Повторение правил сборки мебели. Изготовление круглых вставных шипов. Выполнение несквозных отверстий в деталях под шипы. Сборка изделия «насухо» | Повторяют правила сборки мебели. Изготавливают круглые вставные шипы. Выполняют несквозные отверстия в деталях под шипы с помощью учителя. Собирают изделие «насухо» с помощью учителя | Повторяют правила сборки мебели. Изготавливают круглые вставные шипы. Выполняют несквозные отверстия в деталях под шипы. Собирают изделие «насухо» |

| 159-164 | Окончательная | 6 | Знакомство с правилами | Знакомятся с правилами | Знакомятся с правилами |
|---------|------------------|---|------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| 137-104 | отделка книжной | U | окончательной отделки | окончательной отделки | окончательной отделки |
| | полки. Тест | | книжной полочки. | книжной полочки. | книжной полочки. |
| | полки. Тест | | | | |
| | | | Окончательная отделка | Устанавливают заднюю | Окончательно отделывают |
| | | | книжной полки. | стенку. | книжную полку. |
| | | | Установка задней стенки. | Застрагивают и зачищают | Устанавливают заднюю |
| | | | Застрагивание и зачистка | выступающие кромки с | стенку. |
| | | | выступающих кромок. | помощью учителя. | Застрагивают и зачищают |
| | | | Установка ушек заподлицо с | Устанавливают ушки | выступающие кромки. |
| | | | задней стенкой. | заподлицо с задней | Устанавливают ушки |
| | | | Установка направляющих | стенкой. | заподлицо с задней стенкой. |
| | | | полозков для стекол. | Устанавливают | Устанавливают направляющие |
| | | | Знакомство с техническими | направляющие полозки | полозки для стекол. |
| | | | требованиями к качеству | для стекол с помощью | Соблюдают технологические |
| | | | выполненной операции | учителя | технические требования к |
| | | | _ | | качеству выполненной |
| | | | | | операции |
| | | | Мебельная фурнитура и крепеж | ные изделия-8 часов | |
| 165-168 | Фурнитура для | 4 | Знакомство с фурнитурой для | Знакомятся с фурнитурой | Знакомятся с фурнитурой для |
| | подвижного | | подвижного соединения | для подвижного | подвижного соединения |
| | соединения | | сборочных единиц (петли, | соединения сборочных | сборочных единиц (петли, |
| | сборочных единиц | | направляющие). | единиц (петли, | направляющие). |
| | _ | | Знакомство с видами петель. | направляющие). | Знакомятся с видами петель. |
| | | | Выполнение соединения | Знакомятся с видами | Выполняют соединение |
| | | | деталей с помощью петель | петель. | деталей с помощью петель |
| | | | · | Выполняют соединение | · |
| | | | | деталей с помощью | |
| | | | | петель с помощью | |
| | | | | · | |
| | | | | учителя | |

| 169-172 | Функуунун | 1 | 2xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx | 2xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx | Dyrayay gmag a dyrayyymym = ==== |
|---------|----------------------|---|---------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| 109-1/2 | Фурнитура для | 4 | Знакомство с фурнитурой для | Знакомятся с фурнитурой | Знакомятся с фурнитурой для |
| | неподвижного | | неподвижного соединения | для неподвижного | неподвижного соединения |
| | соединения | | сборочных единиц (стяжки, | соединения сборочных | сборочных единиц (стяжки, |
| | сборочных единиц | | крепежные изделия, замки, | единиц (стяжки, | крепежные изделия, замки, |
| | | | задвижки, защелки, | крепежные изделия, | задвижки, защелки, |
| | | | кронштейны, держатели, | замки, задвижки, защелки, | кронштейны, держатели, |
| | | | остановы). | кронштейны, держатели, | остановы). |
| | | | Знакомство с фурнитурой для | остановы). | Знакомятся с фурнитурой для |
| | | | открывания дверей и | Знакомятся с фурнитурой | открывания дверей и |
| | | | выдвигания ящиков. | для открывания дверей и | выдвигания ящиков. |
| | | | Выполнение соединения | выдвигания ящиков. | Выполняют соединение |
| | | | деталей с помощью стяжек. | Прикрепляют ручку с | деталей с помощью стяжек. |
| | | | Установка мебельного замка. | помощью учителя | Устанавливают мебельный |
| | | | Прикрепления ручки | | замок. |
| | | | | | Прикрепляют ручку |
| | | (| Столярные и плотничные ремонт | гные работы-12 часов | |
| 173-174 | Дефекты столярно- | 2 | Знакомство с дефектами | Знакомятся с дефектами | Знакомятся с дефектами |
| | строительного | | столярно- строительного | столярно- строительного | столярно- строительного |
| | изделия и способы их | | изделия: виды, приемы | изделия: виды, приемы | изделия: виды, приемы |
| | устранения | | выявления и устранения. | выявления и устранения. | выявления и устранения. |
| | | | Знакомство с инструментами, | Знакомятся с | Знакомятся с инструментами, |
| | | | применяемые для устранения | инструментами, | применяемые для устранения |
| | | | дефектов. | применяемые для | дефектов. |
| | | | Знакомство с правилами | устранения дефектов. | Знакомятся с правилами |
| | | | безопасности при выявлении и | Знакомятся с правилами | безопасности при выявлении и |
| | | | устранении дефектов. | безопасности при | устранении дефектов. |
| | | | Определение дефектов | выявлении и устранении | Определяют дефекты |
| | | | столярно- строительных | дефектов. | столярно- строительных |
| | | | изделий на образцах | Определяют дефекты | изделий на образцах |
| | | | | столярно- строительных | |
| | | | | изделий на образцах с | |
| | | | | помощью учителя | |

| 175-176 | Ремонт столярных | 2 | Знакомство с правилами | Знакомятся с правилами | Знакомятся с правилами |
|---------|---------------------|---|-------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| 1/3-1/0 | соединений | 4 | подготовки изделия к ремонту. | подготовки изделия к | подготовки изделия к |
| | сосдинении | | - _ - | | |
| | | | Знакомство с правилами | ремонту. | ремонту. |
| | | | ремонта столярных соединений: | Знакомятся с правилами | Знакомятся с правилами |
| | | | замена деталей с отщепами, | ремонта столярных | ремонта столярных |
| | | | сколами, трещинами, | соединений: замена | соединений: замена деталей с |
| | | | покоробленностью; заделка | деталей с отщепами, | отщепами, сколами, |
| | | | трещин. | сколами, трещинами, | трещинами, |
| | | | Знакомство со способами | покоробленностью; | покоробленностью; заделка |
| | | | устранения дефектов. | заделка трещин. | трещин. |
| | | | Составление дефектной | Знакомятся со способами | Знакомятся со способами |
| | | | ведомости. Определение | устранения дефектов. | устранения дефектов. |
| | | | последовательности операций | Определяют | Составляют дефектную |
| | | | по устранению дефектов | последовательность | ведомость. Определяют |
| | | | | операций по устранению | последовательность операций |
| | | | | дефектов с помощью | по устранению дефектов |
| | | | | учителя | |
| 177-178 | Ремонт оконных рам, | 2 | Знакомство с ремонтом | Знакомятся с ремонтом | Знакомятся с ремонтом |
| | дверей, встроенной | | оконных рам, дверей, | оконных рам, дверей, | оконных рам, дверей, |
| | мебели, перегородок | | встроенной мебели, | встроенной мебели, | встроенной мебели, |
| | , 1 | | перегородок: исправление | перегородок: исправление | перегородок: исправление |
| | | | ослабленных соединений, | ослабленных соединений, | ослабленных соединений, |
| | | | установка дополнительных | установка | установка дополнительных |
| | | | креплений, ремонт и заменена | дополнительных | креплений, ремонт и заменена |
| | | | деталей. | креплений, ремонт и | деталей. |
| | | | Составление дефектной | заменена деталей. | Составляют дефектную |
| | | | ведомости для ремонта рам, | Составляют дефектную | ведомость для ремонта рам, |
| | | | | i | |
| | | | дверей, мебели. Определение | ведомость для ремонта | дверей, мебели. |
| | | | последовательности операций | рам, дверей, мебели с | Определяют |
| | | | по устранению дефектов | помощью учителя | последовательность операций |
| | | | | | по устранению дефектов |

| 170 104 | D | | П | п | П |
|---------|--------------------|---|-------------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| 1/9-184 | Выполнение ремонта | 6 | Повторение видов, приемов | Повторяют виды, приемы | Повторяют виды, приемы |
| | столярно- | | выявления и устранения | выявления и устранения | выявления и устранения |
| | строительного | | дефектов. | дефектов. | дефектов. |
| | изделия | | Анализ изделия. | Составляют дефектную | Анализируют изделия. |
| | | | Выявление дефектов. | ведомость с помощью | Выявляют дефекты. |
| | | | Составление дефектной | учителя. | Составляют дефектную |
| | | | ведомости. Подготовка изделия | Готовят изделия к | ведомость. |
| | | | к ремонту. Устранение | ремонту. Устраняют | Готовят изделия к ремонту. |
| | | | дефектов. | дефекты с помощью | Устраняют дефекты. |
| | | | Проверка качества работы | учителя | Проверяют качество работы |
| | | | Изоляционные и смазочные м | атериалы-6 часов | |
| 185-186 | Теплоизоляционные | 2 | Знакомство с видами | Знакомятся с видами | Знакомятся с видами |
| | материалы | | теплоизоляционного материала: | теплоизоляционного | теплоизоляционного |
| | | | вата минеральная и | материала: вата | материала: вата минеральная и |
| | | | теплоизоляционные плиты из | минеральная и | теплоизоляционные плиты из |
| | | | нее, пакля, войлок. | теплоизоляционные плиты | нее, пакля, войлок. |
| | | | Знакомство с плитами из | из нее, пакля, войлок. | Знакомятся с плитами из |
| | | | пенопласта, мягкими | Знакомятся с плитами из | пенопласта, мягкими |
| | | | древесноволокнистыми | пенопласта, мягкими | древесноволокнистыми |
| | | | плитами, их применение. | древесноволокнистыми | плитами, их применение. |
| | | | Определение | плитами, их применение. | Определяют |
| | | | теплоизоляционные материалы | Определяют | теплоизоляционные |
| | | | по образцам | теплоизоляционные | материалы по образцам |
| | | | | материалы по образцам с | |
| | | | | помощью учителя | |
| 187-188 | Гидроизоляционная | 2 | Знакомство с | Знакомятся с | Знакомятся с |
| | пленка | | гидроизоляционной пленкой: | гидроизоляционной | гидроизоляционной пленкой: |
| | | | виды и применение. | пленкой: виды и | виды и применение. |
| | | | Определение видов | применение. | Определяют виды |
| | | | гидроизоляционной пленки | Определяют виды | гидроизоляционной пленки |
| | | | _ | гидроизоляционной | _ |

| | _ | | | | |
|---------|--------------------|--------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| | | | | пленки с помощью | |
| | | | | учителя | |
| 189-190 | Смазочные | 2 | Знакомство со смазочными | Знакомятся со | Знакомятся со смазочными |
| | материалы. Тест | | материалами: назначение, виды, | смазочными материалами: | материалами: назначение, |
| | | | свойства. | назначение, виды, | виды, свойства. |
| | | | Знакомство с маслом для | свойства. | Знакомятся с маслом для |
| | | | консервирования | Знакомятся с маслом для | консервирования |
| | | | металлических изделий. | консервирования | металлических изделий. |
| | | | Выполнение смазки | металлических изделий. | Выполняют смазку |
| | | | инструментов и оборудования. | Выполняют смазку | инструментов и оборудования. |
| | | | Подбор смазочного материала в | инструментов и | Подбирают смазочный |
| | | | соответствии с его назначением | оборудования. | материал в соответствии с его |
| | | | | Подбирают смазочный | назначением |
| | | | | материал в соответствии | |
| | | | | с его назначением с | |
| | | | | помощью учителя | |
| | Сведо | ения о | механизации и автоматизации м | ебельного производства-8 ч | асов |
| 191-192 | Механизация и | 2 | Знакомство с механизацией и | Знакомятся с | Знакомятся с механизацией и |
| | автоматизация на | | автоматизацией на | механизацией и | автоматизацией на |
| | деревообрабатывающ | | деревообрабатывающем | автоматизацией на | деревообрабатывающем |
| | ем предприятии | | предприятии. | деревообрабатывающем | предприятии. |
| | | | Знакомство с изготовлением | предприятии. | Знакомятся с изготовлением |
| | | | мебели на крупных и мелких | Знакомятся с | мебели на крупных и мелких |
| | | | фабриках: положительные и | изготовлением мебели на | фабриках: положительные и |
| | | | отрицательные стороны | крупных и мелких | отрицательные стороны |
| | | | производства. | фабриках: положительные | производства. |
| | | | Сравнение механизированного | и отрицательные стороны | Сравнивают |
| | | | и ручного труда по | производства. | механизированный и ручной |
| | | | производительности и качеству | Сравнивают | труд по производительности и |
| | | | работы | механизированный и | качеству работы |
| | | | | ручной труд по | |

| | | | | производительности и качеству работы | |
|---------|----------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 193-194 | Механизация и автоматизация столярных работ | 2 | Знакомство с механизацией и автоматизацией столярных работ. Знакомство с универсальными электроинструментами, станками с программным управлением | Знакомятся с механизацией и автоматизацией столярных работ. Знакомятся с универсальными электроинструментами, станками с программным управлением | Знакомятся с механизацией и автоматизацией столярных работ. Знакомятся с универсальными электроинструментами, станками с программным управлением |
| 195-196 | Механизация облицовочных, сборочных и транспортных работ | 2 | Знакомство с механизацией облицовочных, сборочных и транспортных работ. Знакомство с механическим оборудованием для сборки столярных изделий | Знакомятся с механизацией облицовочных, сборочных и транспортных работ. Знакомятся с механическим оборудованием для сборки столярных изделий | Знакомятся с механизацией облицовочных, сборочных и транспортных работ. Знакомятся с механическим оборудованием для сборки столярных изделий |
| 197-198 | Производительность труда и себестоимость продукции | 2 | Знакомство со значением повышения производительности труда для снижения себестоимости продукции. Знакомство с конкурентоспособностью предприятия | Соблюдают технологические значение повышения производительности труда для снижения себестоимости продукции. Знакомятся с конкурентоспособность ю предприятия | Соблюдают технологические значение повышения производительности труда для снижения себестоимости продукции. Знакомятся с конкурентоспособностью предприятия |

| | Изготовление секционной мебели-28 часов | | | | | | |
|---------|-----------------------------------------|---|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--|--|
| 199-200 | Секционная мебель | 2 | Знакомство с секционной | Знакомятся с секционной | Знакомятся с секционной | | |
| | | | мебелью: разновидности, | мебелью: разновидности, | мебелью: разновидности, | | |
| | | | преимущества, конструктивные | преимущества, | преимущества, | | |
| | | | элементы, основные узлы и | конструктивные | конструктивные элементы, | | |
| | | | детали (корпус, дверь, ящик, | элементы, основные узлы | основные узлы и детали | | |
| | | | полуящик), фурнитура. | и детали (корпус, дверь, | (корпус, дверь, ящик, | | |
| | | | Выполнение технического | ящик, полуящик), | полуящик), фурнитура. | | |
| | | | рисунка изделия в тетради | фурнитура. | Выполняют технический | | |
| | | | | Выполняют технический | рисунок изделия в тетради | | |
| | | | | рисунок изделия в | | | |
| | | | | тетради с помощью | | | |
| | | | | учителя | | | |
| 201-202 | Способы установки и | 2 | Знакомство с разработкой | Знакомятся с разработкой | Знакомятся с разработкой | | |
| | соединения | | одного из видов секционной | одного из видов | одного из видов секционной | | |
| | | | мебели (мебельной стенки для | секционной мебели | мебели (мебельной стенки для | | |
| | | | кабинета, стола для учителя и | (мебельной стенки для | кабинета, стола для учителя и | | |
| | | | т.п.). | кабинета, стола для | т.п.). | | |
| | | | Знакомство с техническим | учителя и т.п.). | Знакомятся с техническим | | |
| | | | рисунком изделия и отдельных | Разрабатывают один из | рисунком изделия и | | |
| | | | узлов. | видов секционной | отдельных узлов. | | |
| | | | Разработка одного из видов | мебели, составляя его из | Разрабатывают один из видов | | |
| | | | секционной мебели, составляя | отдельных | секционной мебели, составляя | | |
| | | | его из отдельных | конструктивных | его из отдельных | | |
| | | | конструктивных элементов | элементов с помощью | конструктивных элементов | | |
| | | | | учителя | | | |

| 203-204 | Способы установки и соединения стенок секции | 2 | Знакомство со способами установки и соединения стенок секции. Повторение видов фурнитуры для неподвижного соединения сборочных единиц. Подбор фурнитуры. Выполнение соединения деталей ни образце | Повторяют виды фурнитуры для неподвижного соединения сборочных единиц. Подбирают фурнитуру с помощью учителя. Выполняют соединение деталей ни образце с помощью учителя | Знакомятся со способами установки и соединения стенок секции. Повторяют виды фурнитуры для неподвижного соединения сборочных единиц. Подбирают фурнитуру. Выполняют соединение деталей ни образце |
|---------|----------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 205-206 | Изготовление секций. Подбор материала | 2 | Повторение правил построения чертежа и технического рисунка секции. Составление плана изготовления секции в коллективной беседе. Подбор и подготовка материала | Составляют план изготовления секции в коллективной беседе. Подбирают и готовят материал с помощью учителя | Повторяют правила построения чертежа и технического рисунка секции. Составляют план изготовления секции в коллективной беседе. Подбирают и готовят материал |
| 207-210 | Изготовление деталей секций | 4 | Повторение правил разметки чистовых заготовок. Разметка чистовых заготовок. Изготовление чистовых заготовок Отпиливание, обработка деталей | Повторяют правила разметки чистовых заготовок. Размечают чистовые заготовки. Изготавливают чистовые заготовки. Отпиливают, обрабатывают детали с помощью учителя | Повторяют правила разметки чистовых заготовок. Размечают чистовые заготовки. Изготавливают чистовые заготовки. Отпиливают, обрабатывают детали |
| 211-218 | Отделка деталей секций | 8 | Повторение правил безопасной работы стамеской, напильником, шлифовальной шкуркой. | Повторяют правила безопасной работы стамеской, напильником, шлифовальной шкуркой. | Повторяют правила безопасной работы стамеской, напильником, шлифовальной шкуркой. |

| | | | Отделка деталей изделия. Знакомство с техническими требованиями к качеству выполненной операции | Отделывают детали изделия с помощью учителя | Отделывают детали изделия. Знакомятся с техническими требованиями к качеству выполненной операции |
|---------|----------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 219-224 | Сборка изделия | 6 | Знакомство со сборкой изделия из секций. Подгонка и установка дверей, ящиков, полок. Повторение правил установки фурнитуры. Установка фурнитуры. Проверка качества выполненной работы | Знакомятся со сборкой изделия из секций. Подгоняют и устанавливают двери, ящики, полки. Повторяют правила установки фурнитуры. Устанавливают фурнитуру с помощью учителя | Знакомятся со сборкой изделия из секций. Подгоняют и устанавливают двери, ящики, полки. Повторяют правила установки фурнитуры. Устанавливают фурнитуру. Проверяют качество выполненной работы |

| 225-226 | Монтаж секционной мебели | 2 | Знакомство с правилами монтажа секционной мебели. Разборка, перенос и монтаж секционной мебели на месте эксплуатации. Проверка открывания дверей. Оценка качества готового изделия | Знакомятся с правилами монтажа секционной мебели. Разбирают, переносят и производят монтаж секционной мебели на месте эксплуатации с помощью учителя. Проверяют открывания дверей | Знакомятся с правилами монтажа секционной мебели. Разбирают, переносят и производят монтаж секционной мебели на месте эксплуатации. Проверяют открывания дверей. Оценивают качество готового изделия |
|---------|--------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | I | Кровельные и облицовочные | 1 * * 4 | |
| 227-228 | Кровельные материалы | 2 | Знакомство с назначением кровельных материалов: рубероид, толь, пергамин кровельный, стеклорубероид, | Знакомятся с назначением кровельных материалов: рубероид, толь, пергамин кровельный, | Знакомятся с назначением кровельных материалов: рубероид, толь, пергамин кровельный, стеклорубероид, |
| | | | битумные мастики: свойства, применение. Знакомство с листом асбестоцементным: виды (плоский, волнистый), свойства. Знакомство с кровельным материалом: виды (сталь «кровельное железо», черепица, | стеклорубероид, битумные мастики: свойства, применение. Знакомятся с листом асбестоцементным: виды (плоский, волнистый), свойства. Знакомство с кровельным | битумные мастики: свойства, применение. Знакомятся с листом асбестоцементным: виды (плоский, волнистый), свойства. Знакомство с кровельным материалом: виды (сталь |
| | | | металлочерепица), область применения. Определение вида кровельного материала по образцам | материалом: виды (сталь «кровельное железо», черепица, металлочерепица), область применения. Определяют вид кровельного материала по образцам с помощью учителя | «кровельное железо», черепица, металлочерепица), область применения. Определяют вид кровельного материала по образцам |

| | | | · | | |
|---------|---------------------|---|------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| 229-230 | Облицовочные | 2 | Знакомство с назначением | Знакомятся с назначением | Знакомятся с назначением |
| | материалы | | облицовочного материала. | облицовочного материала. | облицовочного материала. |
| | | | Знакомство с картоном | Знакомятся с картоном | Знакомятся с картоном |
| | | | облицовочным, листом | облицовочным, листом | облицовочным, листом |
| | | | гипсокартонным: их | гипсокартонным: их | гипсокартонным: их |
| | | | применение. | применение. | применение. |
| | | | Определение вида | Определяют вид | Определяют вид |
| | | | облицовочного материала по | облицовочного | облицовочного материала по |
| | | | образцам | материала по образцам с | образцам |
| | | | | помощью учителя | |
| | | | Фанера и древесные пл | иты-8 часов | |
| 231-232 | Фанера: виды, | 2 | Знакомство с особенностями | Знакомятся с | Знакомятся с особенностями |
| | изготовление, | | изготовление фанеры, ее виды | особенностями | изготовление фанеры, ее виды |
| | применение | | (клеевая, облицовочная | изготовление фанеры, ее | (клеевая, облицовочная |
| | | | строганным шпоном, | виды (клеевая, | строганным шпоном, |
| | | | декоративная), размеры и | облицовочная строганным | декоративная), размеры и |
| | | | применение. Знакомство со | шпоном, декоративная), | применение. |
| | | | свойствами фанеры, ее | размеры и применение. | Знакомятся со свойствами |
| | | | отношение к влаге. Сорта и | Знакомятся со свойствами | фанеры, ее отношение к влаге. |
| | | | пороки фанеры. | фанеры, ее отношение к | Сорта и пороки фанеры. |
| | | | Определение вида фанеры, ее | влаге. | Определяют вид фанеры, ее |
| | | | вида | Определяют вид | вида |
| | | | | фанеры, ее вида с | |
| | | | | помощью учителя | |
| 233 | Древесностружечные | 1 | Знакомство с | Знакомятся с | Знакомятся с |
| | И | | древесностружечными и | древесностружечными и | древесностружечными и |
| | древесноволокнистые | | древесноволокнистыми | древесноволокнистыми | древесноволокнистыми |
| | ПЛИТЫ | | плитами: виды, изготовление, | плитами: виды, | плитами: виды, изготовление, |
| | | | применение, размеры и | изготовление, | применение, размеры и |
| | | | дефекты, особенности | применение, размеры и | дефекты, особенности |
| | | | обработки. | дефекты, особенности | обработки. |
| | | | | обработки. | |

| | | | Определение вида | Определяют вид | Определяют вид |
|---------|----------------------|---|-------------------------------|------------------------|------------------------------|
| | | | древесностружечных и | древесностружечных и | древесностружечных и |
| | | | древесноволокнистых плит | древесноволокнистых | древесноволокнистых плит |
| | | | | плит с помощью учителя | |
| 234 | Лабораторная работа. | 1 | Повторение видов фанеры, | Повторяют виды фанеры, | Повторяют виды фанеры, |
| | Определение | | древесностружечных и | древесностружечных и | древесностружечных и |
| | названий, пороков и | | древесноволокнистых плит. | древесноволокнистых | древесноволокнистых плит. |
| | дефектов по образцам | | Определение названий, пороков | плит. | Определяют названия, пороки |
| | разных видов фанеры | | и дефектов по образцам разных | Определяют названия, | и дефекты по образцам разных |
| | и древесных плит | | видов фанеры и древесных плит | пороки и дефекты по | видов фанеры и древесных |
| | | | | образцам разных видов | плит |
| | | | | фанеры и древесных | |
| | | | | плит с помощью учителя | |
| 235-238 | Контрольная работа. | 4 | Знакомство с | Соблюдают | Соблюдают технологические |
| | Выполнение | | последовательностью | технологические | последовательность |
| | соединения деталей с | | изготовления изделия. | последовательность | изготовления изделия. |
| | помощью петель. Тест | | Знакомство с техническими | изготовления изделия. | Соблюдают технологические |
| | | | требованиями к качеству | Выполняют соединение | с техническими требованиями |
| | | | выполненной операции. | деталей с помощью | к качеству выполненной |
| | | | Анализ объекта труда. | петель | операции. |
| | | | Выполнение соединения | | Анализируют объект труда. |
| | | | деталей с помощью петель | | Выполняют соединение |
| | | | | | деталей с помощью петель |

Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение:

- 1. Учебно-метолическое обеспечение:
- Пособие Трудовое обучение. Столярное дело . 5-9 классы: контрольно-измерительные материалы, / авт.-сост. О.В. Павлова. Волгоград: Учитель, 2011 г.
- 2. Новая модель обучения в специальных (коррекционных) образовательных учреждениях VIII вида: книга первая, Москва, «Издательство НЦ ЭНАС», 2012г. (под редакцией А.М.Щербаковой).
- 3. Мирский С.Л. Методика профессионально-трудового обучения во вспомогательной школе. М., Просвещение, 1980.
- 4. Перелетов А.Н. Учебник для специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида. Профессионально-трудовое обучение. Столярное дело. 5-9 класс, Владос, 2011 г.
- 5. Виноградова Г.Г. Дидактический материал по черчению. М., Просвещение, 1996.
- 6. Справочник плотника учебное пособие для начального проф

Учебник:

- 1. Мельников М.В. Столяр-плотник: учебное пособие для учащихся ПУ, Ростов на Дону, издательство «Феникс», 2012 г.
- 2. Справочник столяра учебное пособие для начального профессионального обучения, автор-составитель Григорьев М.А. Ростов на Дону, издательство «Феникс», 2011 год.
- 3. Журавлев Б.А. Столярное дело 5 9класс. М., Просвещение, 1984.

Компьютерные и информационно-коммуникативные средства:

- http://www.edu.ruФедеральный портал "Российское образование"
- http://window.edu.ruИнформационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам"
- http://school-collection.edu.ruЕдиная коллекция цифровых образовательных ресурсов
- http://fcior.edu.ruФедеральный центр информационно-образовательных ресурсов
- http://www.mon.gov.ru/ Министерство образования и науки Российской Федерации
- http://www.uznai-prezidenta.ru/ Детский сайт Президента Российской Федерации
- http://www.school.edu.ru Российский общеобразовательный портал
- http://www.vidod.edu.ru Федеральный портал «Дополнительное образование детей»
- http://vschool.km.ru Виртуальная школа Кирилла и Мефодия

- www.nachalka.info/ru Начальная школа Уроки Кирилла и Мефодия
- <u>www.nachalka.com</u>. Начальная школа детям, родителям, учителям
- www.school-collection.ru Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов
- http://www.edu.ru Федеральный портал «Российское образование»
- http://www.computer-museum.ru Виртуальный компьютерный музей

Презентации к урокам:

- http://ppt4web.ru/
- http://www.myshared.ru/
- http://viki.rdf.ru/
- http://nsportal.ru/
- http://prezentacii.com/
- http://pwpt.ru/
- http://powers-point.ru/
- http://presentaci.ru/
- http://www.proshkolu.ru/
- http://pedsovet.su/
- http://www.zavuch.info/
- http://xn--80ablbaanka7beun6ae4de9e.xn--p1ai/ (учебные презентации. Р.Ф.)
- http://900igr.net/

4. Перечень основных технических средств.

| № п/п | Инвентарный | Наименование | Количество |
|-------|--------------|-----------------------------|------------|
| | номер | | |
| 1 | 32 | Токарный станок с долбежкой | 1 |
| 2 | 000001320020 | Пильно-фугальный станок | 1 |
| 3 | 000001380040 | Фугальный 1 станок | 1 |
| 4 | 140 | Стулья Аскона | 1 |
| 5 | 40 | Электродрель IP 13B STERN | 1 |
| 6 | 01010600126 | Стол двутумбовый с ящиками | 1 |
| 7 | 001010400015 | Токарный станок по дереву | 1 |
| 8 | 01010600125 | Стол однотумбовый с ящиками | 1 |
| 9 | 7 | Электроточило | 1 |

| 10 | 021010400082 | Верстак комбинированный ВК - 1 | 1 |
|----|---------------|--------------------------------------|---|
| 11 | 021010400083 | Верстак комбинированный ВК - 1 | 1 |
| 12 | 021010400084 | Верстак столярный ВСТ - 1 | 1 |
| 13 | 021010400085 | Верстак столярный ВСТ - 1 | 1 |
| 14 | 021010400086 | Верстак столярный ВСТ - 1 | 1 |
| 14 | 021010400087 | Верстак столярный ВСТ - 1 | 1 |
| 16 | 18(03.10.11г) | 008 электропила торцовочная «Корвет | 1 |
| | | -8» | |
| 17 | 11010400204 | Бензопила «Калибр –БП-2500/20» | 1 |
| 18 | 11010400205 | Машина заточная «Корвет Эксперт | 1 |
| | | 499» | |
| 19 | 27(03.10.11г) | Перфоратор Rhe-800-30 (3.07.01. 009) | 1 |
| 20 | 28(03.10.11г) | Пила ТВ/сил 200 *30*56 ламин (к эл. | 1 |
| | | Пиле) | |
| 21 | 11010400207 | Станок сверлильный «Корвет – 42» с | 1 |
| | | тисками | |
| 22 | 11010400208 | Станок фрезерный «Корвет – 83» | 1 |
| 23 | 11010400206 | Фрезерная головка со сменными | 1 |
| | | ножами Д-72 | |
| 24 | 53(04.10.11г) | Доска классная одноствор. 1, 5м | 2 |
| | | зеленая ДА - 123 | |
| 25 | 82(04.10.11г) | Лавочка для спортивной раздевалки | 2 |
| | | одностор. | |
| 26 | 22 | Верстак складной 605*800 | 1 |
| 27 | 23 | Дрель ударная HOBBI 3B- 530 K | 1 |
| 28 | 24 | Дрель-шуруповерт аккамуляторный | 2 |
| | | CD -18-05 | |
| | | HOBBY | |
| 29 | 26 | Лобзик JSE -11 | 1 |
| 30 | 29 | Рубанок EP – 05 FR | 1 |
| 31 | 31 | Станок заточный СПЕЦ С3- 200 | 1 |
| 32 | 36 | Шлифмашина SK 11. УШМ 125 мм | 1 |
| | | 600вт | |

| 33 | 37 | Шлифмашина угловая AMG -1300 | 1 |
|----|-------------|--------------------------------|---|
| 34 | 38 | Шлифмашина ЭШМ MATRIX ES | 1 |
| | | 430- 1 | |
| 35 | 9 | Мебельный гарнитур (шкаф 1 шт) | 1 |
| 36 | 11010400232 | Токарный станок по металу | 1 |
| 37 | 11010400234 | Лобзик ЈЕТ | 1 |
| 38 | 11010400228 | Машина шлифовальная | 1 |
| 39 | 11010400231 | Пила циркулярная | 1 |