Государственное общеобразовательное учреждение Республики Коми «Специальная (коррекционная) школа-интернат № 5» г. Сосногорска ГОУ РК «С(К)ШИ № 5» г. Сосногорска

Рекомендовано методическим объединением учителей Протокол № <u>/</u> от «<u>30» </u><u>08</u> 20<u>34</u>г. Согласовано педагогическим советом Протокол № <u>/</u> от «<u>30» </u><u>08</u> 20<u>34</u>г.



Рабочая программа по предмету «Труд (технология)» (столярное дело)

5-9 классы

срок реализации – 5 лет

Программа разработана:

Катаева М.Н.

Сосногорск

Пояснительная записка

Рабочая программа предметной области «Технология», предмета «Труд (технология)», профиль — **столярное** дело (далее — Программа) составлена на основе нормативно-правовых документов:

- 1. Федеральная адаптированная основная общеобразовательная программа (ФАООП) образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)/Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 ноября 2022 г. № 1026;
- 2. Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 17 июля 2024
- г. № 495 «О внесении изменений в некоторые приказы министерства просвещения российской федерации, касающиеся федеральных адаптированных образовательных программ»;
- 3. Федеральный закон Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» № 273-Ф3 от 29.12.2012 (в ред. Федеральных законов от 07.05.2013 № 99- Ф3, от 23.07.2013 № 203-Ф3);
- 4. Федеральный государственный образовательный стандарт общего образования для обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), утвержденный приказом Министерства Образования и науки РФ от 19.12.2014 № 1599 (в редакции от 08.11.2022 г.);
- 5. Постановление от 28.09.2020 г. № 28 Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
- 6. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 30.08.2013 № 1015 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
- 7. Учебный план Государственного общеобразовательного учреждения Республики Коми «Специальная (коррекционная) школа интернат № 5» г.Сосногорска (ГОУ РК «С(К)ШИ №5» г.Сосногорска);
- 8. Положение о рабочей программе Государственного общеобразовательного учреждения Республики Коми «Специальная (коррекционная) школа интернат № 5» г.Сосногорска (ГОУ РК «С(К)ШИ №5» г.Сосногорска);
- 9. Рабочая программа по учебному предмету. ФГОС образования обучающихся с интеллектуальными нарушениями. Вариант 1. 5–9 классы под ред. В.В. Воронковой (авторы коррекционного курса Г.Г.Мозговая, Г.Б.Картушина)- М.: Просвещение 2011г.

Цели и задачи обучения

Цель изучения предмета «Труд (технология)» заключается во всестороннем развитии личности обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениям) старшего возраста в процессе формирования их трудовой культуры.

Учебный предмет «Труд (технология)» должен способствовать решению следующих задач:

- 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 знаний о материалах и их свойствах, технологиях использования;
- 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;
- 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.

Коррекционные задачи направлены на:

- коррекцию и развитие познавательных психических процессов (восприятия, памяти, воображения, мышления, речи);
- коррекцию и развитие умственной деятельности (анализ, синтез, сравнение, классификация, обобщение);
- коррекцию и развитие сенсомоторных процессов в процессе формирования практических умений.

Воспитательные задачи:

- выявление и поддержка детских инициатив и самостоятельности;

- организация ранней профориентационной работы с обучающимися, расширение знаний о современных профессиях;
- развитие здоровьесберегающей предметно-пространственной и коммуникативной среды образовательной организации и реализация ее воспитательных возможностей;
- воспитание у обучающихся положительного отношения к труду как к важнейшей жизненной ценности, как основному способу достижения жизненного благополучия человека;
- воспитание трудолюбия и уважения к людям труда, к культурным традициям;
- воспитание социальной ценности трудового задания, умения согласованно и продуктивно работать в группах, выполняя определенный этап работы;
- воспитание нравственных, морально-волевых качеств (настойчивости, ответственности), навыков культурного поведения.

Общая характеристика учебного предмета

Курс предмета «Труд (технология)» является логическим продолжением изучения предмета «Труд (технология» в 1-4 классах. Распределение учебного материала, также, как и на предыдущем этапе, осуществляется концентрически, позволяет обеспечить постепенный переход OT исключительно практического изучения предмета к практико-теоретическому изучению, но с учетом значимости усваиваемых знаний обязательным формировании жизненных компетенций. Содержание программы, обеспечивая освоение базового минимума, расширено в сторону получения прикладных знаний, умений и навыков для подготовки к самостоятельной формирование ДЛЯ каждого ребёнка уровня максимально возможного самостоятельности.

Программа включает теоретические и практические занятия.

Предусматриваются лабораторные работы и упражнения, экскурсии на профильные производства. При составлении программы учтены принципы повторяемости пройденного учебного материала и постепенности ввода нового.

Преподавание базируется на знаниях, получаемых обучающимся на уроках математики, естествознания, истории и других предметов. Также прослеживается четкая взаимосвязь с уроками рисования.

Повышать сложность приёмов работы возможно лишь при усвоении учениками предыдущего материала.

В процессе обучения школьники знакомятся с разметкой деталей, пилением, строганием, сверлением древесины, скреплением деталей в изделия и украшением их. Приобретают навыки владения столярными инструментами и приспособлениями, узнают правила ухода за ними. Некоторые из инструментов и приспособлений изготовляют сами. Кроме того, ребята учатся работать на сверлильном, малогабаритном токарном, комбинированном, вертикально заточном, лобзиковом, распиловочном, элетроинструментом столярным лобзиком, дрелью, рубанком, шлифовальной машиной, гриндером, гравером, прибором для выжигания, применять лаки, клеи, красители. Также они учатся составлять и читать чертежи, планировать последовательности выполнения трудовых операций, оценивать результаты своей и чужой работы — все это входит в программу обучения.

Данная программа предполагает обязательное обсуждение характеристик изделий, продумывание плана предстоящей работы, оценку сделанного. Формирование этих умений и навыков является обязательным условием коррекционной направленности трудового обучения. В ходе выполнения программы у обучающихся развивается устойчивый интерес к труду, эстетический вкус при художественной отделке изделий, что способствует физическому, интеллектуальному и умственному развитию школьников.

На каждом занятии необходимо работать над трудовыми умениями и навыками, входящими во все группы или хотя бы в одну из них.

Воспитание школьников организуется в процессе их трудовой деятельности, с использованием разъяснения и убеждения, бесед и демонстраций, примеров правильного отношения к труду, оценки состояния окружающей среды, практических заданий и общественных поручений.

Предметом осуждения является брак в работе, неэкономное расходование материалов, сломанный инструмент, случай нарушения правил безопасности труда, дисциплины и др.

В целях воспитания рекомендуется применять на уроках коллективные формы труда, обеспечивать взаимопомощь, взаимный контроль, совместное обсуждение результатов работы.

Учебный предмет «Труд (технология)» предусматривает подготовку обучающихся специальных (коррекционных) образовательных учреждений к самостоятельному выполнению заданий по столярной обработке древесины со специализацией по профессии столяр или плотник.

В программе дан перечень изделий, имеющих общественно полезное значение: различные игрушки, кухонный инвентарь и др. Изготовление таких изделий, приуроченное к изучению программного материала общеобразовательных предметов, может способствовать более прочному усвоению этих знаний.

Продукты выполнения заданий могут выставляться на организуемых выставках (на родительских собраниях, при организации детских праздников и т.п.). Ознакомление с трудом, с его социальной значимостью должно проводиться с детьми систематически.

Необходимо обратить особое внимание на соблюдение правил безопасности работы и гигиены труда при проведении практических работ.

При оценке знаний и умений, обучающихся по профильному труду следует учитывать правильность приемов работы, степень самостоятельности выполнения задания (ориентировку в задании, планирование, практическое изготовление объекта, качество готового изделия, организацию рабочего места)

Описание места учебного предмета в учебном плане

Согласно базисному учебному плану специальных (коррекционных) образовательных учреждений (1 вариант) и учебному плану Государственного общеобразовательного учреждения Республики Коми «Специальная (коррекционная) школа - интернат №5» г. Сосногорска предмет «Труд (технология)» изучается:

Класс	5	6	7	8	9
Кол-во часов в неделю	7	7	7	7	7
Кол-во учебных недель	34	34	34	34	34
Итого	238	238	238	238	238

Личностные, предметные результаты освоения учебного предмета

Планируемые результаты освоения обучающимися программы по учебному предмету «Труд (технология)», направлены на получение следующих результатов:

5 класс			
Минимальный уровень Достаточный уровень			
Личностные результаты			

- осознание себя как гражданина России; формирование чувства гордости за свою Родину;
- воспитание уважительного отношения к иному мнению, истории и культуре других народов;
- сформированность адекватных представлений о собственных возможностях, о насущно необходимом жизнеобеспечении:
- овладение социально-бытовыми навыками, используемыми в повседневной жизни;
- владение навыками коммуникации и принятыми нормами социального взаимодействия;
- способность к осмыслению социального окружения, своего места в нем, принятие соответствующих возрасту ценностей и социальных ролей;
- принятие и освоение социальной роли обучающегося, проявление социально значимых мотивов учебной деятельности;
- сформированность навыков сотрудничества с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях;
- воспитание эстетических потребностей, ценностей и чувств;
- развитие этических чувств, проявление доброжелательности, эмоционально-нравственной отзывчивости и взаимопомощи, проявление сопереживания к чувствам других людей;
- понимание личной ответственности за свои поступки на основе представлений об этических нормах и правилах поведения в современном обществе;
- готовность к безопасному и бережному поведению в природе и обществе.

Предметные результаты				
-знание названий материалов; процесса их	-осознанное определение возможностей			
изготовления; изделий, которые из них	различных материалов, осуществление их			
изготавливаются и применяются в быту, игре,	целенаправленного выбора в соответствии с			
учебе, отдыхе;	физическими, декоративно-художественными			
-знание свойств материалов и правил	и конструктивными свойствам в зависимости			
хранения; санитарно – гигиенических	от задач предметно-практической			
требований при работе с производственными	деятельности;			
материалами;	-планирование предстоящей практической			

-знание принципов действия, общего устройства ручных инструментов и их основных частей;

-знание и применение правил безопасной работы с инструментами и оборудованием, санитарно-гигиенических требований при выполнении работы;

-владение основами современного промышленного производства;

-чтение технологической карты, используемой в процессе изготовления изделия;

-составление стандартного плана работы;

-определение утилитарной и эстетической ценности предметов, изделий;

-понимание и оценка красоты труда и его результатов;

-использование эстетических ориентиров/эталонов в быту, дома и в школе;

ориентиров/эталонов в оыту, дома и в школе, -эстетическая оценка предметов и их использование в повседневной жизни в соответствии с эстетической регламентацией, установленной в обществе;

-распределение ролей в группе, сотрудничество, осуществление взаимопомощи.

работы, соотнесение своих действий с поставленной целью;

-отбор в зависимости от свойств материалов и поставленных целей оптимальных и доступных технологических приемов ручной и машинной обработки материалов;

-создание материальных ценностей, имеющих потребительскую стоимость и

значение для удовлетворения общественных потребностей;

-самостоятельное определение задач предстоящей работы и оптимальной последовательности действий для реализации замысла;

-прогнозирование конечного результата и самостоятельный отбор средств и способов работы для его получения;

-владение некоторыми видам общественноорганизационного труда (выполнение обязанностей бригадира рабочей группы);

-понимание общественной значимости своего труда, своих достижений в области трудовой деятельности; способность к самооценке;

-понимание необходимости гармоничного сосуществования предметного мира с миром природы.

6 класс

Минимальный уровень Достаточный уровень

Личностные результаты

- осознание себя как гражданина России; формирование чувства гордости за свою Родину;
- воспитание уважительного отношения к иному мнению, истории и культуре других народов;
- сформированность адекватных представлений о собственных возможностях, о насущно необходимом жизнеобеспечении;
- овладение социально-бытовыми навыками, используемыми в повседневной жизни;
- владение навыками коммуникации и принятыми нормами социального взаимодействия;
- способность к осмыслению социального окружения, своего места в нем, принятие соответствующих возрасту ценностей и социальных ролей;
- принятие и освоение социальной роли обучающегося, проявление социально значимых мотивов учебной деятельности;
- сформированность навыков сотрудничества с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях;
- воспитание эстетических потребностей, ценностей и чувств;
- развитие этических чувств, проявление доброжелательности, эмоционально-нравственной отзывчивости и взаимопомощи, проявление сопереживания к чувствам других людей;
- понимание личной ответственности за свои поступки на основе представлений об этических нормах и правилах поведения в современном обществе;
- готовность к безопасному и бережному поведению в природе и обществе.

Предметные результаты

-знание названий материалов; процесса их изготовления; изделий, которые из них изготавливаются и применяются в быту, игре, учебе, отдыхе;

-осознанное определение возможностей различных материалов, осуществление их целенаправленного выбора в соответствии с физическими, декоративно-художественными

-знание свойств материалов и правил хранения; санитарно — гигиенических требований при работе с производственными материалами;

-знание принципов действия, общего устройства ручных инструментов, электро инструмеов и их основных частей;

-знание принципов действия, общего устройства электрических инструментов и их основных частей;

-знание и применение правил безопасной работы с инструментами и оборудованием, санитарно-гигиенических требований при выполнении работы;

-владение основами современного промышленного производства;

-чтение технологической карты, используемой в процессе изготовления изделия;

-составление стандартного плана работы;

-определение утилитарной и эстетической ценности предметов, изделий;

-понимание и оценка красоты труда и его результатов;

-использование эстетических ориентиров/эталонов в быту, дома и в школе;

-эстетическая оценка предметов и их использование в повседневной жизни в соответствии с эстетической регламентацией, установленной в обществе;

-распределение ролей в группе, сотрудничество, осуществление взаимопомощи.

и конструктивными свойствам в зависимости от задач предметно-практической деятельности;

-планирование предстоящей практической работы, соотнесение своих действий с поставленной целью;

-отбор в зависимости от свойств материалов и поставленных целей оптимальных и доступных технологических приемов ручной и машинной обработки материалов;

-создание материальных ценностей, имеющих потребительскую стоимость и

значение для удовлетворения общественных потребностей;

-самостоятельное определение задач предстоящей работы и оптимальной последовательности действий для реализации замысла;

-прогнозирование конечного результата и самостоятельный отбор средств и способов работы для его получения;

-владение некоторыми видам общественноорганизационного труда (выполнение обязанностей бригадира рабочей группы);

-понимание общественной значимости своего труда, своих достижений в области трудовой деятельности; способность к самооценке;

-понимание необходимости гармоничного сосуществования предметного мира с миром природы.

7 класс

Минимальный уровень

Достаточный уровень

Личностные результаты

- осознание себя как гражданина России; формирование чувства гордости за свою Родину;
- воспитание уважительного отношения к иному мнению, истории и культуре других народов;
- сформированность адекватных представлений о собственных возможностях, о насущно необходимом жизнеобеспечении;
- овладение социально-бытовыми навыками, используемыми в повседневной жизни;
- владение навыками коммуникации и принятыми нормами социального взаимодействия;
- способность к осмыслению социального окружения, своего места в нем, принятие соответствующих возрасту ценностей и социальных ролей;
- принятие и освоение социальной роли обучающегося, проявление социально значимых мотивов учебной деятельности;
- сформированность навыков сотрудничества с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях;
- воспитание эстетических потребностей, ценностей и чувств;
- развитие этических чувств, проявление доброжелательности, эмоционально-нравственной отзывчивости и взаимопомощи, проявление сопереживания к чувствам других людей;
- понимание личной ответственности за свои поступки на основе представлений об этических нормах и правилах поведения в современном обществе;

- готовность к безопасному и бережному поведению в природе и обществе.

Предметные результаты

- -знание названий материалов; процесса их изделий, которые изготовления; ИЗ изготавливаются и применяются в быту, игре, учебе, отдыхе;
- -знание свойств материалов правил хранения; гигиенических санитарно требований при работе с производственными материалами;
- -знание принципов действия, общего устройства ручных инструментов, электро инструментов и их основных частей;
- -знание и применение правил безопасной работы с инструментами и оборудованием, санитарно-гигиенических требований выполнении работы;
- -владение основами современного промышленного производства;
- -чтение технологической карты, используемой в процессе изготовления изделия;
- -составление стандартного плана работы;
- -определение утилитарной и эстетической ценности предметов, изделий;
- -понимание и оценка красоты труда и его результатов;
- -использование эстетических ориентиров/эталонов в быту, дома и в школе;
- -эстетическая оценка предметов ИΧ повседневной использование в жизни соответствии с эстетической регламентацией, установленной в обществе;
- -распределение ролей группе, осуществление сотрудничество, взаимопомоши.

- -осознанное определение возможностей различных материалов, осуществление целенаправленного выбора в соответствии с физическими, декоративно-художественными и конструктивными свойствам в зависимости предметно-практической ОТ задач деятельности;
- -планирование предстоящей практической работы, соотнесение своих действий поставленной целью;
- -отбор в зависимости от свойств материалов и поставленных целей оптимальных доступных технологических приемов ручной и машинной обработки материалов;
- -создание материальных ценностей, имеющих потребительскую стоимость и
- значение для удовлетворения общественных потребностей;
- -самостоятельное определение задач предстоящей работы оптимальной И последовательности действий для реализации замысла;
- -прогнозирование конечного результата и самостоятельный отбор средств и способов работы для его получения;
- -владение некоторыми видам общественноорганизационного труда (выполнение обязанностей бригадира рабочей группы);
- -понимание общественной значимости своего труда, своих достижений в области трудовой деятельности; способность к самооценке;
- -понимание необходимости гармоничного сосуществования предметного мира с миром природы.

8 класс

Минимальный уровень

Достаточный уровень

Личностные результаты

положительное отношение и интерес к труду;

- -понимание значения и ценности труда;
- -отношение к труду как первой жизненной необходимости;
- -понимание красоты в труде, в окружающей действительности и возникновение эмоциональной реакции «красиво» или «некрасиво»;
- -осознание своих достижений в области трудовой деятельности;
- -способность к самооценке;
- -умение выражать свое отношение к результатам собственной и чужой творческой деятельности «нравится» или «не нравится;
- -привычка к организованности, порядку, аккуратности.

Предметные результаты

знание видов трудовых работ;

-знание правил организации рабочего места; -знание правил рациональной организации труда, включающих упорядоченность действий

- знание названий и свойств материалов;
- знание названий инструментов, приспособлений, оборудования их устройства, правил техники безопасной работы;
- -знание приёмов работы, используемые на профильного труда, уроках умение самостоятельно организовать своё рабочее место R зависимости ОТ характера выполняемой работы, рационально располагать инструменты, материалы приспособления на рабочем столе, сохранять порядок на рабочем месте;
- умение анализировать образец, подлежащий изготовлению, выделять и называть его признаки и свойства;
- -умение составлять стандартный план работы по пунктам;
- -умение владеть некоторыми технологическими приёмами изготовления;
- -умение выполнять несложный ремонт оборудования;
- -подбирать материалы, необходимые для работы;
- -принципы действия, общее устройства машины и ее основных частей;
- -подбирать инструменты, необходимые для работы;
- -руководствоваться правилами безопасной работы с инструментами и оборудованием, санитарно-гигиеническими требованиями при выполнении работы.

- и самодисциплину;
- -знание об исторической, культурной и эстетической ценности вещей; знание видов художественных ремесел;
- -умение находить необходимую информацию в материалах учебника, рабочей тетради;
- -умение руководствоваться правилами безопасной работы режущими и колющими инструментами, соблюдать санитарногигиенические требования при выполнении трудовых работ;
- -умение осознанно подбирать материалы их по физическим, декоративно-художественным и конструктивным свойствам;
- -умение отбирать в зависимости от свойств материалов и поставленных целей оптимальные и доступные технологические приемы ручной обработки; экономно расходовать материалы;
- -умение работать c разнообразной наглядностью: составлять план работы над предметноизделием опорой на операционные графические планы. распознавать простейшие технические рисунки, схемы, чертежи, читать действовать в соответствии с ними в процессе изготовления изделия;
- -умение осуществлять текущий самоконтроль выполняемых практических действий и корректировку хода практической работы;
- -оценивать свое изделие (красиво, некрасиво, аккуратное, похоже на образец);
- -устанавливать причинно-следственные связи между выполняемыми действиями и их результатами;
- -выполнять общественные поручения по уборке класса/мастерской после уроков трудового обучения.
- -осознанно определять возможности различных материалов, осуществлять их целенаправленный выбор в соответствии с их физическими, декоративно-художественными и конструктивными свойствам в зависимости от задач предметно- практической деятельности;
- -экономно расходовать материалы;
- -планировать предстоящую практическую работу, соотносить свои действия с поставленной целью;
- -осуществлять настройку и текущий ремонт инструмента;
- -отбирать в зависимости от свойств

материалов и поставленных целей оптимальные и доступные технологические приемы ручной и машинной обработки материалов;

- -создавать материальные ценности, имеющие потребительскую стоимость и значение для удовлетворения общественных потребностей;
- -самостоятельно определять задачи и выстраивать оптимальную последовательность действий для реализации замысла;
- -осуществлять текущий самоконтроль выполняемых практических действий и корректировку хода практической работы;
- -прогнозировать конечный результат и самостоятельно подбирать средства и способы работы для его получения;
- -овладеть некоторыми видам общественноорганизационного труда (выполнение обязанностей бригадира рабочей группы, старосты класса, звеньевого; и т.п.);
- -понимать общественную значимость своего труда, своих достижений в области трудовой деятельности; обладать способностью к самооценке;
- -понимать необходимость гармоничного сосуществования предметного мира с миром природы;
- -осознавать общественный долг, т. е. обладать готовностью к труду в тех сферах, которые особенно нужны обществу.
- -основное содержание учебного предмета
- -ознакомление с функциональными обязанностями рабочего по обслуживанию здания. Ознакомление с помещениями здания и их назначением.

9 класс

Минимальный уровень

Достаточный уровень

Личностные результаты

- осознание себя как гражданина России; формирование чувства гордости за свою Родину;
- воспитание уважительного отношения к иному мнению, истории и культуре других народов;
- -сформированность адекватных представлений о собственных возможностях, о насущно необходимом жизнеобеспечении;
- -овладение начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире;
- -овладение социально-бытовыми навыками, используемыми в повседневном мире;
- -овладение навыками коммуникации и принятыми ритуалами социального взаимодействия;
- способность к осмыслению социального окружения, своего места в нем, принятие соответствующих возрасту ценностей и социальных ролей;
- принятие и освоение социальной роли обучающегося, формирование и развитие социально значимых мотивов учебной деятельности;
- развитие навыков сотрудничества со взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях;

- -развитие этических чувств, доброжелательности и эмоционально-нравственной отзывчивости, понимания и сопереживания 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 результаты

- знание названий некоторых материалов, изделий, которые из них изготавливаются и применяются в быту, игре, учебе, отдыхе;
- представления об основных свойствах используемых материалов;
- знание правил хранения материалов; санитарно-гигиенических требований при работе с производственными материалами;
- -отбор (с помощью учителя) материалов и инструментов, необходимых для работы;
- -представления о принципах действия, общем устройстве станков и его основных частей;
- представления о правилах безопасной работы с инструментами и оборудованием, санитарногигиенических требованиях при выполнении работы;
- владение базовыми умениями, лежащими в основе наиболее распространенных производственных технологических процессов (пиление, строгание и т. д.);
- чтение (с помощью учителя) технологической карты, используемой в процессе изготовления изделия;
- понимание значимости организации рабочего места, и осознание необходимости соблюдения в процессе выполнения трудовых заданий порядка и аккуратности;
- выражение отношения к результатам собственной и чужой творческой деятельности («нравится» и (или) «не нравится»);
- организация (под руководством учителя) совместной работы в группе;
- выполнение общественных поручений по уборке мастерской после уроков трудового обучения;

- определение (с помощью учителя) возможностей различных материалов, их целенаправленный выбор (с помощью учителя) в соответствии с физическими, декоративно-художественными и конструктивными свойствам в зависимости от задач предметнопрактической деятельности;
- экономное расходование материалов;
- планирование (с помощью учителя) предстоящей практической работы;
- знание оптимальных и доступных технологических приемов ручной и машинной обработки материалов в зависимости от свойств материалов и поставленных целей;
- осуществление текущего самоконтроля выполняемых практических действий и корректировка хода практической работы;
- понимание общественной значимости своего труда, своих достижений в области трудовой деятельности

Содержание учебного предмета

Наименование разделов и тем учебного предмета	Количество часов, отведенных на изучение разделов и тем учебного предмета	Содержание тем учебного предмета	Практическая часть с указанием формы
		5 класс	
	238		158
Вводное. Пиление столярной ножовкой	23	Правила поведения обучающихся в мастерской. Правила безопасности в работе с инструментом. Изделие. Игрушечный строительный материал из брусков разного сечения и формы. Заготовки для последующих работ. Теоретические сведения. Понятие плоская поверхность. Миллиметр как основная мера длины в столярном деле. Виды брака при пилении. Правила безопасности при пилении и работе шкуркой. Столярные инструменты и приспособления: виды (измерительная линейка, столярный угольник, столярная ножовка, стусло), устройство, правила пользования и назначение. Понятие припуск на обработку. Материалы для изделия: шлифовальная шкурка, водные краски. Практическая работа по теме: «Заготовки для последующих работ». Практическая работа по теме: «Разметка длины деталей с помощью линейки и угольника». Практическая работа по теме: «Пиление поперек волокон в стусле». Практическая работа по теме: «Шлифование торцов деталей шкуркой». Практическая работа по теме: «Шлифование торцов деталей шкуркой». Практическая работа по теме: «Шлифование в	15 практических работ

		«пакете»». Практическая работа по теме: «Пиление под углом в стусле». Практическая работа по теме: «Контроль за правильностью размеров и формы детали с помощью линейки и угольника». Практическая работа по теме: «Пиление брусков, выстроганных по толщине и ширине». Практическая работа по теме: «Окрашивание изделий кисточкой»	
Промышленная заготовка древесины	5	Теоретические сведения. Дерево: основные части (крона, ствол, корень), породы (хвойное, лиственное). Древесина; использование, заготовка, разделка (бревна), транспортировка. Пиломатериал: виды, использование. Доска: виды (обрезная, необрезная), размеры (ширина, толщина). Брусок: (квадратный, прямоугольный), грани и ребра, их взаиморасположение (под прямым углом), торец	_
Игрушки из древесного материала	13	Изделие. Игрушечная мебель: стол, стул, банкетка и др. Теоретические сведения. Рисунок детали изделия: назначение, выполнение, обозначение размеров. Шило, назначение, пользование, правила безопасной работы. Практическая работа по теме: «Изображение детали (технический рисунок)». Практическая работа по теме: «Работа шилом. Техника безопасности при работе». Практическая работа по теме: «Разметка деталей из выстроганных по ширине брусков, реек и нарезанных по ширине полосок фанеры». Практическая работа по теме: «Подготовка отверстий для установки гвоздей с помощью шила». Практическая работа по теме: «Сборка и контроль изделий»	9 практических работ
Сверление отверстий на станке, электрической дрелью.	24	Изделие. Подставка для карандашей, кисточек из прямоугольного бруска, выстроганного по ширине и толщине (основание — из фанеры или дощечки). Теоретические сведения. Понятия сквозное и несквозное отверстие. Настольный сверлильный станок:	12 практических работ, 1 контрольная работа 1 работа над ошибками

назначение и основные части. Сверла: виды (спиральное, перовое), назначение. Электрическая дрель: назначение и основные части. Правила безопасной работы на настольном сверлильном станке и электрической дрели. Практическая работа по теме: «Сверление отверстий на станке». Практическая работа по теме: «Понятия сквозное и несквозное отверстие». Практическая работа по теме: «Понятия сквозное и несквозное отверстие». Правила безопасното поведения». Правила безопасното поведения». Правила безопасното поведения». Правила безопасното поведения». Правила безопасното работь работь по теме: «Разметка параллельных одинаково удаленых друг от друга линий по линейке и упольнику». Практическая работа по теме: «Разметка параллельных одинаково удаленых друг от друга линий по линейке и упольнику». Практическая работа по теме: «Сверление несквозных отверстий по меловой отметке на сперле или муфтой. Контроль глубины сверления. Правила безопасното поведения». Компрольная работа по теме: «Сверление отверстий по меловой отметке на смерле или муфтой. Контроль глубины сверления. Правила безопасното поведения». Компрольная работа по теме: «Сверление отверстий по меловой отметке на смерле или муфтой. Контроль глубины сверления. Правила безопасното предения». Компрольная работа по теме: «Соерление правила безопасной работы. Пурупы, отвертка: устройство, применение, правила безопасной работы. Пурупы, отвертка за потеме: «Работа по теме: «Работа по		Γ		
назначение. Электрическая дрель: пазначение и основные части. Правила безопасной работы на настольном сверлильном статике и электрической дрели. Практическая работа по теме: «Сверление отверстие». Практическая работа по теме: «Понятия сквозное и несквозное отверстие». Практическая работа по теме: «Понятия сквозное и несквозное отверстие». Практическая работа по теме: «Работа на настольном сверлильном станке и электрической дрелью. Правила безопасного поведения». Практическая работа по теме: «Крепление сверла в патроне сверлильного станка и электрической дрели. Правила безопасной работы». Практическая работа по теме: «Разметка параллельных одинаково удаленных друг от друга линий по динейке и угольнику». Практическая работа по теме: «Сверление песквозных отверстий по меловой отметке на сверле или муфтой. Контроль глубины сверления. Правила безопасного поведения. Правила безопасного поведения. Контроль дработы по теме: «Сверление отмежение отмежение отмежения работа на ошибками. Игрупки из древесины и других материалов Игрупки из тусеничной) трактора, грузового автомобиля. Теоретические сведения. Рашпиль, напильник драчевый, коловорот устройство, применение, правила безопасной работы. Шурупы, отвертка: устройство, применение, правила безопасной работы. Шурупы, отвертка: устройство, применение, правила безопасной работы. Практическая работа по теме: «Работа ротеме: «Работа ротеме: «Работа по теме: «Работа ротеме: «Работа по теме: «Работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме вретака. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Обработка				
Олектрическая дрель: назначение и основные части. Правила безопасной работы на настольном сверлильном станке и электрической дрели. Практическая работа по теме: «Сверление отверстий на станке». Практическая работа по теме: «Понятия сквозное и песквозное отверстие». Практическая работа по теме: «Понятия сквозное и песквозное отверстие». Практическая работа по теме: «Работа на настольном сверлильном станке и электрической дрелью. Правила безопасного поведения». Практическая работа по теме: «Крепление сверла в патроне сверлильного станка и электрической дрелы. Правила безопасной работы». Практическая работа по теме: «Разметка параллельных одинаково удаленных друг от друга линий по линейке и угольнику». Практическая работа по теме: «Сверление несквозных отверстий по меловой отметке на сверае или муфтой. Контроль глубины сверления. Правила безопасного поведения». Контрольная работа по теме: «Ссерление отверствий на станке и электрической орелью». Работа на ощибками. Игрупки из древесины Модели корабля, гусеничной) трактора, грузового автомобиля. Теоретической орелью». Работа на ощибками. Теоретические сведения. Рашпиль, напильник драческая оработы. Шурупы, отвертка: устройство, применение, правила безопасной работы. Пурупы, отвертка: устройство, применение, правила безопасной работы. Пурупы, отвертка: устройство, применение, правила безопасной работы. Практическая работа по теме: «Работа рашпилем, напильником, коловоротом. Т.Б Практическая работа по теме: «Работа рашпилем, напильником, коловоротом. Т.Б Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. Т.Б.». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. Т.Б.». Практическая работа по теме: «Обработка			Сверла: виды (спиральное, перовое),	
основные части. Правила безопасной работы на настольном сверлильном станке и электрической дрели. Практическая работа по теме: «Сверление отверстий на станке». Практическая работа по теме: «Полятия сквозное и песквозное отверстие». Практическая работа по теме: «Полятия сквозное и песквозное отверстие». Практическая работа по теме: «Работа на настольном сверлильном станке и электрической дрелью. Правкла безопасного поведения». Правклаческая работа по теме: «Крепление сверла в патроне сверлильного станка и электрической дрели. Правила безопасной работы». Практическая работа по теме: «Разметка параллельных одинаково удаленных друг от друга линий по линейке и угольнику». Практическая работо то теме: «Сверление несквозных отверстий по меловой отметке на сверле или муфтой. Контроль глубины сверления. Правила безопасного поведения». Контроль глубины сверления. Правила безопасного поведения. Контрольная работа по теме: «Сверление отверстий на станке и электрической орелью». Работа над ошибками. Игрушки из древесищы и туссінчной) трактора, грузового автомобиля. Теоретические сведения. Рашпиль, папильник драчевый, коловорот: устройство, применение, правила безопасной работы. Пруупы, отвертка: устройство, применение, правила безопасной работы. Практическая работа по теме: «Работа раппилем, напильником, коловоротом. ТБ». Практическая работа по теме: «Работа отверткой. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Собработка			назначение.	
работы на настольном сверлильном станке и электрической дрели. Практическая работа по теме: «Сверление отверстий на станке». Практическая работа по теме: «Понятия сквозное и несквозное отверстие». Практическая работа по теме: «Понятия сквозное и несквозное отверстие». Практическая работа по теме: «Работа па пастольпом сверлильном станке и электрической дрелью. Правила безопасного поведения». Практическая работа по теме: «Крепление сверла в патроне сверлильного станка и электрической дрелы. Правила безопасной работью. Практическая работа по теме: «Разметка парадлельных одинаково удаленных друг от друга линий по линейке и утольнику». Практическая работью. Практическая работа по теме: «Сверление несквозных отверстий по меловой отметке на сверле или муфтой. Контроль глубины сверления. Правила безопасного поведения». Контроль глубины сверления. Правила безопасного поведения». Контрольная работа по теме: «Сверление отверстий па станке и электрической дрелью». Работа над отмежений правила безопасной работы. Практических работ апо теме: «Работа рапшиле, правила безопасной работы. Практическая работа по теме: «Работа рапшилем, напильшиком, коловоротом ТБ». Практическая работа по теме: «Работа отверткой. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление» заготовок в заднем закиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление» заготовок в заднем зажиме верстака. ТСм. Приметем за те				
ответие и электрической дрели. Практическая работа по теме: «Сверление отверстий на станке». Практическая работа по теме: «Поизтия сквозное отверстие». Практическая работа по теме: «Работа па пастольном сверлильном станке и электрической дрелью. Правила безопасного поведения». Практическая работа по теме: «Крепление сверля в патроне сверлильного станка и электрической дрели. Правила безопасной работы». Практическая работа по теме: «Разметка параллельных одинаково удаленных друг от друга линий по линейке и утольнику». Практическая работа по теме: «Разметка параллельных одинаково удаленных друг от друга линий по линейке и утольнику». Практическая работа по теме: «Сверление песквозных отверстий по меловой отметке на сверпе или муфтой. Контроль глубины сверления. Правила безопасного поведения». Компрольная работа по теме: «Сверление отверствий на станке и электрической фравьо». Работа на отмейся свереничной) гусеничной) грактора другом			основные части. Правила безопасной	
Практическая работа по теме: «Сверление отверстий на станке». Практическая работа по теме: «Понятия сквозное и несквозное отверстие». Практическая работа по теме: «Понятия сквозное и несквозное отверстно». Практическая работа по теме: «Работа па пастольном сверлильном станке и электрической дрелью. Правила безопасното поведения». Практическая работа по теме: «Крепление сверля в патроне сверлильного станка и электрической дрели. Правила безопасної работью. Практическая работа по теме: «Размстка параллельных одинаково удаленных друг от друга линий по линейке и утольнику». Практическая работа по теме: «Сверление несквозных отверстий по меловой отметке на сверле или муфтой. Контроль глубины сверления. Правила безопасного поведения». Коитрольная работа по теме: «Сверление отверстий па станке и электрической фрелью». Работа на станке и электрической фрелью». Работа на станке и заектирической фрелью». Работа на ошибками. Игрушки из 22 Изделия. Модели корабля, гусенчной) трактора, грузового автомобиля. Теорстические сведения. Рашпиль, пашильник драчевый, коловорот: устройство, применение, правила безопасной работы. Шурупы, отвертка: устройство, применение, правила безопасной работы. Пурктине, правила безопасной работы. Пурктине, правила безопасной работы. Пурктине, правила безопасной работы. Практическая работа по теме: «Работа отверткой. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в запнем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в залнем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в залнем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в залнем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в залнем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в залнем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление». Практическая работа по теме			работы на настольном сверлильном	
«Сверление отверстий на станке». Практическая работа по теме: «Понятия сквозное отверстие». Практическая работа по теме: «Работа на настольном сверлильном станке и электрической дрелью. Правила безопасного поведения». Практическая работа по теме: «Крепление сверла в патроне сверлильного станка и электрической дрелы. Правила безопасной работы». Практическая работа по теме: «Разметка параллельных одинаково удаленных друг от друга линий по линейке и утольнику». Практическая работа по теме: «Сверление несквозных отверстий по меловой отметке на сверле или муфтой. Контроль глубины сверления. Правила безопасного поведения». Контроль глубины сверления. Правила безопасного поведения». Контрольная работа по теме: «Сверление отверстий на станке и электрической дрелью». Работа нао ошабками. Игрушки из 22 Изделия. Модели корабля, гусеничной) трактора, грузового автомобиля. Теорстические сведения. Рашпиль, папильник драчевый, коловорот: устройство, применение, правила безопасной работы. Пурупы, отвертка: устройство, правила безопасной работы. Пурупы, отвертка: устройство, правили не семера правили не семера правити не семера правити не станка правити н				
Практическая работа по теме: «Понятия сквозное и песквозное отверстие». Практическая работа по теме: «Работа на настольном сверлильном станке и электрической дрелью. Правила безопасного поведения». Практическая работа по теме: «Крепление сверла в патроне сверлильного станка и электрической дрели. Правила безопасной работы». Практическая работа по теме: «Разметка параллельных одинаково удаленных друг от друга линий по линейке и утольнику». Практическая работа по теме: «Сверление несквозных отверстий по меловой отметке на сверле или муфтой. Контроль глубины сверления. Правила безопасното поведения». Контроль глубины сверления. Правила безопасното поведения». Контроль глубины сверления. Правила безопасното поведения». Контроль глубины сверления других матерналов Игрушки из дрежене отверстий на станке и электрической фрелью». Работа надолилоками. Теоретические сведения. Рашпиль, папильнии драчевый, коловорот: устройство, применение, правила безопасной работы. Шуруны, отвертка: устройство, применение, правила безопасной работы. Практическая работа по теме: «Работа рашпилие, напильником, коловоротом. ТБ». Практическая работа по теме: «Работа отверткой. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление» «Коработка			Практическая работа по теме:	
«Понятия сквозное и несквозное отверстие». Практическая работа по теме: «Работа па пастольном сверлильном стапке и электрической дрелью. Правила безопасного поведения». Практическая работа по теме: «Крепление сверла в патроне сверлильного стапка и электрической дрели. Правила безопасной работы». Практическая работа по теме: «Разметка параллельных одинаково удаленных друг от друга липий по линейке и утольнику». Практическая работа по теме: «Сверление несквозных отверстий по меловой отметке на сверле или муфтой. Контроль глубины сверления. Правила безопасного поведения». Контроль глубины сверления. Правила безопасного поведения». Контроль глубины сверления. Правила безопасного поведения». Торемение оперстий на станке и электрической дрелью». Работа над ошибками. Игрушки из древесины и других материалов Теорстические сведения. Рашпиль, напильник драчевый, коловорот: устройство, применение, правила безопасной работы. Шурупы, отвертка: устройство, применение, правила безопасной работы. Практическая работа по теме: «Работа рашпилем, напильником, коловоротом. ТБ». Практическая работа по теме: «Работа отверткой. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Коработка			«Сверление отверстий на станке».	
отверстие». Практическая работа по теме: «Работа на настольном сверлильном станке и электрической дрелью. Правила безопасного поведения». Практическая работа по теме: «Крепление сверла в патроне сверлильного станка и электрической дрель. Практическая работа по теме: «Разметка параллельных одинаково удаленных друг от друга линий по линейке и утольнику». Практическая работа по теме: «Сверление несквозных отверстий по меловой отметке на сверле или муфтой. Контроль глубины сверления. Правила безопасного поведения». Контроль глубины сверления. Правила безопасного поведения». Контроль глубины сверления и электрической дрелью». Работа по теме: «Сверление отверстий по меловой отметке на сверле или муфтой. Контроль глубины сверления. Правила безопасного поведения». Контроль глубины сверстий по меловой отметке на сверле или муфтой. Контроль глубины сверсний по делаке и электрической дрелью». Работа по делеме: «Сверление отверстий на станке и электрических пработь. Практических работь. Практических работь. Практическая работа по теме: «Работа рашпилыем, напильником, коловоротом. ТБ». Практическая работа по теме: «Работа отверткой. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Коработка			Практическая работа по теме:	
теме: «Работа на настольном сверлильном станке и электрической дрелью. Правила безопасного поведения». Практическая работа по теме: «Крепление сверла в патроне сверлильного станка и электрической дрелы. Практическая работа по теме: «Разметка параллельных одинаково удаленных друг от друга линий по линейке и утольнику». Практическая работа по теме: «Сверление песквозных отверстий по меловой отметке на сверле или муфтой. Контроль глубины сверпения. Правила безопасного поведения». Контроль глубины сверпения. Правила безопасного поведения». Контрольная работа по теме: «Сверление отверстий на станке и электрической орелью». Работа нао онивбами. Игрушки из 22 Изделия. Модели корабля, гусеничной) трактора, грузового автомобиля. Теоретические сведения. Рашпиль, папильник драчевый, коловорот: устройство, применение, правила безопасной работы. Пурупы, отвертка: устройство, применение, правила безопасной работы. Пурупы, отвертка: устройство, применение, правила безопасной работы. Практическая работа по теме: «Работа рашпилем, напильником, коловоротом. ТБ». Практическая работа по теме: «Работа отверткой. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Обработка			«Понятия сквозное и несквозное	
сверлильном станке и электрической дрелью. Правила безопасного поведения». Практическая работа по теме: «Крепление сверла в патроне сверлильного станка и электрической дрели. Правила безопасной работы». Практическая работа по теме: «Разметка параллельных одинаково удаленных друг от друга линий по линейке и утольнику». Практическая работа по теме: «Сверление несквозных отверстий по меловой отметке на сверле или муфтой. Контроль глубины сверления. Правила безопасного поведения». Контроль глубины сверпения. Правила безопасного поведения». Контрольная работа по теме: «Сверление отверстий на станке и электрической дрелью». Работа надошибками. Игрушки из 22 Изделия. Модели корабля, гусеничной) трактора, грузового автомобиля. Теоретические сведения. Рашпиль, напильник драчевый, коловорот: устройство, применение, правила безопасной работы. Шурупы, отвертка: устройство, применение, правила безопасной работы. Практическая работа по теме: «Работа рашпилем, напильником, коловоротом ТБ». Практическая работа по теме: «Работа отверткой. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Обработка			отверстие». Практическая работа по	
дрелью. Правила безопасного поведения». Практическая работа по теме: «Крепление сверла в патроне сверлильного станка и электрической дрели. Правила безопасной работы». Практическая работа по теме: «Разметка параллельных одинаково удаленных друг от друга линий по линейке и утольнику». Практическая работа по теме: «Сверление несквозных отверстий по меловой отметке на сверле или муфтой. Контроль глубины сверления. Правила безопасного поведения». Контроль глубины сверления. Правила безопасного поведения». Контрольная работа по теме: «Сверление отверстий по меме: «Сверление отверстий по меме: «Сверление отверстий по меме: «Сверление отверстий по меме: «Сверление отверстий по теме: «Сверление отверстий по теме: «Свернение отверстий по теме: «Свернение отверстий по теме: «Свернение отверстий по теме: «Георетические сведения. Рашпиль, напильник драчевый, коловорот: устройство, применение, правила безопасной работы. Практическая работа по теме: «Работа рашпилем, напильником, коловоротом. ТБ». Практическая работа по теме: «Работа отверткой. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Обработка			теме: «Работа на настольном	
дрелью. Правила безопасного поведения». Практическая работа по теме: «Крепление сверла в патроне сверлильного станка и электрической дрели. Правила безопасной работы». Практическая работа по теме: «Разметка параллельных одинаково удаленных друг от друга линий по линейке и утольнику». Практическая работа по теме: «Сверление несквозных отверстий по меловой отметке на сверле или муфтой. Контроль глубины сверления. Правила безопасного поведения». Контроль глубины сверления. Правила безопасного поведения». Контрольная работа по теме: «Сверление отверстий по меме: «Сверление отверстий по меме: «Сверление отверстий по меме: «Сверление отверстий по меме: «Сверление отверстий по теме: «Сверление отверстий по теме: «Свернение отверстий по теме: «Свернение отверстий по теме: «Свернение отверстий по теме: «Георетические сведения. Рашпиль, напильник драчевый, коловорот: устройство, применение, правила безопасной работы. Практическая работа по теме: «Работа рашпилем, напильником, коловоротом. ТБ». Практическая работа по теме: «Работа отверткой. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Обработка			сверлильном станке и электрической	
поведения». Практическая работа по теме: «Крепление сверлильного станка и электрической дрели. Правила безопасной работы». Практическая работа по теме: «Разметка параллельных одинаково удаленных друг от друга линий по линейке и угольнику». Практическая работа по теме: «Сверление несквозных отверстий по меловой отметке на сверле или муфтой. Контроль глубины сверления. Правила безопасного поведения». Контрольная работа по теме: «Сверления. Правила безопасного поведения». Контрольная работа по теме: «Сверление и электрической дрелью». Работа надошибками. Игрушки из древесины и других материалов Теоретические сведения. Рашпиль, напильник драчевый, коловорот: устройство, применение, правила безопасной работы. Шурупы, отвертка: устройство, применение, правила безопасной работы. Практическая работа по теме: «Работа рашпилем, напильником, коловоротом. ТБ». Практическая работа по теме: «Работа отверткой. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Обработка			=	
теме: «Крепление сверла в патроне сверлильного станка и электрической дрели. Правила безопасной работы». Практическая работа по теме: «Разметка параллельных одинаково удаленных друг от друга линий по линейке и угольных одинаково удаленных друг от друга линий по линейке и угольнику». Практическая работа по теме: «Сверление несквозных отверстий по меловой отметке на сверле или муфтой. Контроль глубины сверления. Правила безопасного поведения». Контрольная работа по теме: «Сверление отверстий на станке и электрической дрелью». Работа надошибками. Игрушки из драслия. Модели корабля, гусеничной) трактора, грузового автомобиля. Теоретические сведения. Рашпиль, напильник драчевый, коловорот: устройство, применение, правила безопасной работы. Шурупы, отвертка: устройство, применение, правила безопасной работы. Практическая работа по теме: «Работа рашпилем, напильником, коловоротом. ТБ». Практическая работа по теме: «Работа отверткой. ТБ». Практическая работа по теме: «Работа отверткой. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Обработка				
сверлильного станка и электрической дрели. Правила безопасной работы». Практическая работа по теме: «Разметка параллельных одинаково удаленных друг от друга линий по линейке и угольнику». Практическая работа по теме: «Сверление несквозных отверетий по меловой отметке на сверле или муфтой. Контроль глубины сверления. Правила безопасного поведения». Контроль глубины сверления. Правила безопасного поведения». Контрольная работа по теме: «Сверления правила безопасного поведения». Контрольная работа по теме: «Сверление отверстий на станке и электрической дрелью». Работа над ошибками. Игрушки из древесины и других материалов Теоретические сведения. Рашпиль, напильник драчевый, коловорот: устройство, применение, правила безопасной работы. Шурупы, отвертка: устройство, применение, правила безопасной работы. Практическая работа по теме: «Работа рашпилем, напильником, коловоротом. ТБ». Практическая работа по теме: «Работа отверткой. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Обработка			1	
дрели. Правила безопасной работы». Практическая работа по теме: «Разметка параллельных одинаково удаленных друг от друга линий по линейке и утольнику». Практическая работа по теме: «Сверление несквозных отверстий по меловой отметке на сверле или муфтой. Контроль глубины сверления. Правила безопасного поведения». Контрольная работа по теме: «Сверление отверстий на станке и электрической дрелью». Работа надошибками. Игрушки из древесины и тусспичной) трактора, грузового автомобиля. Теоретические сведения. Рашпиль, напильник драчевый, коловорот: устройство, применение, правила безопасной работы. Шурупы, отвертка: устройство, применение, правила безопасной работы. Практическая работа по теме: «Работа рашпилем, напильником, коловоротом. ТБ». Практическая работа по теме: «Работа отверткой. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Обработка			1	
Практическая работа по теме: «Разметка параллельных одинаково удаленных друг от друга линий по линейке и угольнику». Практическая работа по теме: «Сверление несквозных отверстий по меловой отметке на сверле или муфтой. Контроль глубины сверления. Правила безопасного поведения». Контрольная работа по теме: «Сверление отверстий на станке и электрической дрелью». Работа над ошибками. Игрушки из древесины и других материалов Теоретические сведения. Рашпиль, напильник драчевый, коловорот: устройство, применение, правила безопасной работы. Шурупы, отвертка: устройство, применение, правила безопасной работы. Практическая работа по теме: «Работа рашпилем, напильником, коловоротом. ТБ». Практическая работа по теме: «Работа отверткой. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Обработка				
«Разметка параллельных одинаково удаленных друг от друга линий по линейке и угольнику». Практическая работа по теме: «Сверление несквозных отверстий по меловой отметке на сверле или муфтой. Контроль глубины сверления. Правила безопасного поведения». Контрольная работа по теме: «Сверление отверстий на станке и электрической дрелью». Работа над ошибками. Игрушки из 22 Изделия. Модели корабля, гусеничной) трактора, грузового автомобиля. Теоретические сведения. Рашпиль, напильник драчевый, коловорот: устройство, применение, правила безопасной работы. Шурупы, отвертка: устройство, применение, правила безопасной работы. Практическая работа по теме: «Работа рашпилем, напильником, коловоротом. ТБ». Практическая работа по теме: «Работа отверткой. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ», Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ», Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ», Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ», Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ», Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ», Практическая работа по теме: «Обработка				
удаленных друг от друга линий по линейке и угольнику». Практическая работа по теме: «Сверление несквозных отверстий по меловой отметке на сверле или муфтой. Контроль глубины сверления. Правила безопасного поведения». Контрольная работа по теме: «Сверление отверстий на станке и электрической дрелью». Работа над ошибками. Игрушки из древесины и других материалов 22 Изделия. Модели корабля, гусеничной) трактора, грузового автомобиля. Теоретические сведения. Рашпиль, напильник драчевый, коловорот: устройство, применение, правила безопасной работы. Шурупы, отвертка: устройство, применение, правила безопасной работы. Практическая работа по теме: «Работа рашпилем, напильником, коловоротом. ТБ». Практическая работа по теме: «Работа отверткой. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Обработка			<u> </u>	
линейке и угольнику». Практическая работа по теме: «Сверление несквозных отверстий по меловой отметке на сверле или муфтой. Контроль глубины сверления. Правила безопасного поведения». Контрольная работа по теме: «Сверление отверстий на станке и электрической дрелью». Работа над ошибками. Игрушки из древесины и гусеничной) трактора, грузового автомобиля. Теоретические сведения. Рашпиль, напильник драчевый, коловорот: устройство, применение, правила безопасной работы. Шурупы, отвертка: устройство, применение, правила безопасной работы. Практическая работа по теме: «Работа рашпилем, напильником, коловоротом. ТБ». Практическая работа по теме: «Работа отверткой. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работь по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работь по теме: «Обработка				
работа по теме: «Сверление несквозных отверстий по меловой отметке на сверле или муфтой. Контроль глубины сверпения. Правила безопасного поведения». Контрольная работа по теме: «Сверление отверстий на станке и электрической дрелью». Работа над ошибками. Игрушки из древесины и трактора, грузового автомобиля. Теоретические сведения. Рашпиль, напильник драчевый, коловорот: устройство, применение, правила безопасной работы. Шурупы, отвертка: устройство, применение, правила безопасной работы. Практическая работа по теме: «Работа рашпильем, напильником, коловоротом. ТБ». Практическая работа по теме: «Работа отверткой. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работь практическая работь по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работь по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работь по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работь по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работь по теме: «Обработка				
несквозных отверстий по меловой отметке на сверле или муфтой. Контроль глубины сверления. Правила безопасного поведения». Контрольная работа по теме: «Сверление отверстий на станке и электрической дрелью». Работа надошибками. Игрушки из 22 Изделия. Модели корабля, гусеничной) трактора, грузового автомобиля. Теорстические сведения. Рашпиль, напильник драчевый, коловорот: устройство, применение, правила безопасной работы. Шурупы, отвертка: устройство, применение, правила безопасной работы. Практическая работа по теме: «Работа рашпилем, напильником, коловоротом. ТБ». Практическая работа по теме: «Работа отверткой. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работка. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работка				
отметке на сверле или муфтой. Контроль глубины сверления. Правила безопасного поведения». Контрольная работа по теме: «Сверление отверстий на станке и электрической дрелью». Работа над ошибками. Игрушки из 22 Изделия. Модели корабля, гусеничной) трактора, грузового автомобиля. Теоретические сведения. Рашпиль, напильник драчевый, коловорот: устройство, применение, правила безопасной работы. Шурупы, отвертка: устройство, применение, правила безопасной работы. Практическая работа по теме: «Работа рашпилем, напильником, коловоротом. ТБ». Практическая работа по теме: «Работа отверткой. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работка			-	
Контроль глубины сверления. Правила безопасного поведения». Контрольная работа по теме: «Сверление отверстий на станке и электрической дрелью». Работа над ошибками. Игрушки из древесины и тусеничной) трактора, грузового автомобиля. Теоретические сведения. Рашпиль, напильник драчевый, коловорот: устройство, применение, правила безопасной работы. Шурупы, отвертка: устройство, применение, правила безопасной работы. Практическая работа по теме: «Работа рашпилем, напильником, коловоротом. ТБ». Практическая работа по теме: «Работа отверткой. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работка по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работка			-	
Правила безопасного поведения». Контрольная работа по теме: «Сверление отверстий на станке и электрической дрелью». Работа над ошибками. Игрушки из древесины и тусеничной) трактора, грузового автомобиля. Теоретические сведения. Рашпиль, напильник драчевый, коловорот: устройство, применение, правила безопасной работы. Шурупы, отвертка: устройство, применение, правила безопасной работы. Практическая работа по теме: «Работа рашпилем, напильником, коловоротом. ТБ». Практическая работа по теме: «Работа отверткой. ТБ». Практическая работа по теме: «Работа отверткой. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работка				
Контрольная работа по теме: «Сверление отверстий на станке и электрической дрелью». Работа над ошибками. Игрушки из древесины и других материалов Теоретические сведения. Рашпиль, напильник драчевый, коловорот: устройство, применение, правила безопасной работы. Шурупы, отвертка: устройство, применение, правила безопасной работы. Практическая работа по теме: «Работа рашпилем, напильником, коловоротом. ТБ». Практическая работа по теме: «Работа отверткой. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работка			l	
Электрической дрелью». Работа над ошибками. 17 практических гусеничной) трактора, грузового автомобиля. Теоретические сведения. Рашпиль, напильник драчевый, коловорот: устройство, применение, правила безопасной работы. Шурупы, отвертка: устройство, применение, правила безопасной работы. Практическая работа по теме: «Работа рашпилем, напильником, коловоротом. ТБ». Практическая работа по теме: «Работа отверткой. ТБ». Практическая работа по теме: «Работа отверткой. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работка			=	
Электрической дрелью». Работа над ошибками. 17 практических гусеничной) трактора, грузового автомобиля. Теоретические сведения. Рашпиль, напильник драчевый, коловорот: устройство, применение, правила безопасной работы. Шурупы, отвертка: устройство, применение, правила безопасной работы. Практическая работа по теме: «Работа рашпилем, напильником, коловоротом. ТБ». Практическая работа по теме: «Работа отверткой. ТБ». Практическая работа по теме: «Работа отверткой. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работка			«Сверление отверстий на станке и	
ошибками. 22 Изделия. Модели корабля, гусеничной) трактора, грузового автомобиля. Теоретические сведения. Рашпиль, напильник драчевый, коловорот: устройство, применение, правила безопасной работы. Шурупы, отвертка: устройство, применение, правила безопасной работы. Практическая работа по теме: «Работа рашпилем, напильником, коловоротом. ТБ». Практическая работа по теме: «Работа отверткой. ТБ». Практическая работа по теме: «Работа отверткой. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работка				
тусеничной) трактора, грузового автомобиля. Теоретические сведения. Рашпиль, напильник драчевый, коловорот: устройство, применение, правила безопасной работы. Шурупы, отвертка: устройство, применение, правила безопасной работы. Практическая работа по теме: «Работа рашпилем, напильником, коловоротом. ТБ». Практическая работа по теме: «Работа отверткой. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работка				
тусеничной) трактора, грузового автомобиля. Теоретические сведения. Рашпиль, напильник драчевый, коловорот: устройство, применение, правила безопасной работы. Шурупы, отвертка: устройство, применение, правила безопасной работы. Практическая работа по теме: «Работа рашпилем, напильником, коловоротом. ТБ». Практическая работа по теме: «Работа отверткой. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работка	Игрушки из	22	Изделия. Модели корабля,	17 практических
томобиля. Теоретические сведения. Рашпиль, напильник драчевый, коловорот: устройство, применение, правила безопасной работы. Шурупы, отвертка: устройство, применение, правила безопасной работы. Практическая работа по теме: «Работа рашпилем, напильником, коловоротом. ТБ». Практическая работа по теме: «Работа отверткой. ТЬ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работка	древесины и		гусеничной) трактора, грузового ав-	_
Теоретические сведения. Рашпиль, напильник драчевый, коловорот: устройство, применение, правила безопасной работы. Шурупы, отвертка: устройство, применение, правила безопасной работы. Практическая работа по теме: «Работа рашпилем, напильником, коловоротом. ТБ». Практическая работа по теме: «Работа отверткой. ТБ». Практическая работа по теме: «Работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работка	•			•
устройство, применение, правила безопасной работы. Шурупы, отвертка: устройство, применение, правила безопасной работы. Практическая работа по теме: «Работа рашпилем, напильником, коловоротом. ТБ». Практическая работа по теме: «Работа отверткой. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работка			Теоретические сведения. Рашпиль,	
безопасной работы. Шурупы, отвертка: устройство, применение, правила безопасной работы. Практическая работа по теме: «Работа рашпилем, напильником, коловоротом. ТБ». Практическая работа по теме: «Работа отверткой. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работка			напильник драчевый, коловорот:	
безопасной работы. Шурупы, отвертка: устройство, применение, правила безопасной работы. Практическая работа по теме: «Работа рашпилем, напильником, коловоротом. ТБ». Практическая работа по теме: «Работа отверткой. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работка			устройство, применение, правила	
правила безопасной работы. Практическая работа по теме: «Работа рашпилем, напильником, коловоротом. ТБ». Практическая работа по теме: «Работа отверткой. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работка			безопасной работы. Шурупы,	
Практическая работа по теме: «Работа рашпилем, напильником, коловоротом. ТБ». Практическая работа по теме: «Работа отверткой. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работка			отвертка: устройство, применение,	
«Работа рашпилем, напильником, коловоротом. ТБ». Практическая работа по теме: «Работа отверткой. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работка			правила безопасной работы.	
коловоротом. ТБ». Практическая работа по теме: «Работа отверткой. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Обработка				
Практическая работа по теме: «Работа отверткой. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Обработка			«Работа рашпилем, напильником,	
«Работа отверткой. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Обработка			коловоротом. ТБ».	
Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Обработка			*	
«Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Обработка			«Работа отверткой. ТБ».	
зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: «Обработка			Практическая работа по теме:	
работа по теме: «Обработка			«Крепление заготовок в заднем	
			зажиме верстака. ТБ». Практическая	
			-	
			закругленных поверхностей	
рашпилем (драчевым напильником).	1	1	рашпилем (працевым напильником)	

		ТБ». Практическая работа по теме: «Сборка изделия с помощью гвоздей, шурупов и клея. ТБ». Практическая работа по теме: «Работы на верстаке. ТБ». Практическая работа по теме: «Изготовление изделия по выбору учителя»	
Выжигание	17	Объекты работы. Ранее выполненное изделие (игрушечная мебель, подставка и др.). Теоретические сведения. Электровыжигатель: устройство, действие, правила безопасности при выжигании. Правила безопасности при работе с лаком. Практическая работа по теме: «Подготовка изделия к выжиганию. ТБ». Практическая работа по теме: «Перевод рисунка на изделие с помощью копировальной бумаги». Практическая работа по теме: «Раскраска рисунка. Нанесение лака на поверхность изделия. ТБ». Практическая работа по теме: «Изготовление изделия (по выбору учащегося)»	15 практических работ
Пиление лучковой пилой	14	Изделие. Заготовка будущего изделия. Теоретические сведения. Пиление: виды (поперек и вдоль волокон), разница между операциями. Лучковая пила. Назначение, устройство, зубья для поперечного и продольного пиления, правила безопасной работы и переноски. Брак при пилении: меры предупреждения. Практическая работа по теме: «Пиление поперек и вдоль волокон. ТБ». Практическая работа по теме: «Крепление заготовки в заднем зажиме верстака. ТБ». Практическая работа по теме: вдоль волокон. ТБ».	9 практических работ
Строгание рубанком	19	Изделие. Заготовка изделия. Теоретические сведения. Широкая и узкая грани бруска, ребро бруска (доски). Длина, ширина, толщина бруска (доски): измерение, последовательность разметки при строгании. Общее представление о строении древесины: характере волокнистости и ее влияние на	11 практических работ, 1 контрольная работа, 1 работа над ошибками, 1 лабораторная работа

		понала отпорания Рубана	
		процесс строгания. Рубанок:	
		основные части, правила безопасного	
		пользования, подготовка к работе.	
		Практическая работа по теме:	
		«Определение широкой, узкой грани	
		бруска». Практическая работа по	
		теме: «Разметка ширины и толщины	
		заготовки с помощью линейки и	
		карандаша». Практическая работа по	
		теме: «Крепление черновой	
		заготовки на верстаке».	
		Практическая работа по теме:	
		«Подготовка рубанка к работе. ТБ».	
		Практическая работа по теме:	
		«Проверка выполненной работы».	
		Лабораторная работа по теме:	
		«Строение древесины, определение	
		волокнистости и ее влияние на	
		процесс сгорания».	
		Контрольная работа по теме:	
		«Строгание рубанком». Работа над	
		ошибками.	
Соединение	32	Теоретические сведения. Шило	18 практических
деталей с помощью		граненое, буравчик: назначение,	работ
шурупов		применение. Шуруп, элементы,	•
		взаимодействие с древесиной. Раз-	
		зенковка, устройство и применение.	
		Дрель ручная, шуруповерт	
		аккумуляторный: применение,	
		устройство, правила работы. Правила	
		безопасности при работе шилом,	
		отверткой, дрелью и шуруповертом.	
		Чертеж: назначение (основной	
		документ для выполнения изделия),	
		виды линии, видимый контур,	
		размерная, выносная.	
		Практическая работа по теме: «	
		Работа шилом. ТБ». Практическая	
		работа по теме: «Раззенковка,	
		устройство и применение».	
		Практическая работа по теме:	
		«Сверление отверстий на отходах материалов ручной дрелью и	
		материалов ручной дрелью и шуруповёртом. ТБ». Практическая	
		работа по теме: «Выполнение	
		чертежа»	
Изготовление	24	Изделия. Разделочная доска,	14
кухонной утвари	∠ ⊤	кухонная лопаточка, ящик для хра-	практических
J J-12mp11		нения кухонного инструмента на	работ
		занятиях по домоводству.	r
		Теоретические сведения. Черчение:	
		Firm the transfer to the termio.	

	238		182
		U ROIGICE	400
Повторение	13	Пиление столярной ножовкой. Промышленная заготовка древесины. Сверление отверстий на станке. Экскурсия на производство. 6 класс	2 экскурсии 9 практических работы
Соединение рейки с бруском врезкой	32	построение, нанесение размеров, отличие от технического рисунка. Древесина для изготовления кухонных инструментов и приспособлений. Выполняемое изделие: назначение, эстетические требования. Практическая работа по теме: «Черновая разметка заготовки по чертежу изделия». Практическая работа по теме: «Подбор материала и подготовка рабочего места». Практическая работа по теме: «Подбор материала и подготовка рабочего места». Практическая работа по теме: «Проверка качества работа по теме: «Проверка качества работа по теме: «Проверка качества работы» Изделие. Подставка из реек для цветов. Теоретические сведения. Врезка как способ соединения деталей. Паз: назначение, ширина, глубина. Необходимость плотной подгонки соединений. Требования к качеству разметки. Стамеска: устройство, применение, размеры, правила безопасной работы. Практическая работа по теме: «Соединение деталей врезкой. ТБ». Практическая работа по теме: «Измерение ширины и глубины паза, изготовление паза». Практическая работа по теме: «Измерение ширины и глубины паза, изготовление паза». Практическая работа по теме: «Измерение ширины и глубины паза, изготовление паза». Практическая работа по теме: «Измерение ширины и глубины паза, изготовление соединений. ТБ». Практическая работа по теме: «Удаление стамеской подрезанного брака». Практическая работа по теме: «Удаление стамеской подрезанного материала. (Выполняется на материалоотходах). ТБ». Практическая работа по теме: «Изготовление 3-х или 4-х изделий (по выбору учителя) ТБ». Промежуточная аттериалоа ошибками	20 практических работ 1 промежуточная аттестация, 1 работа над ошибками

		классе. Правила безопасного	
		поведения в мастерской.	
Изготовление	15	Изделия. Швабра. Детская лопатка.	12
изделия из		Ручка для лопатки. Грабли.	практических
деталей круглого		Теоретические сведения.	работ
сечения.		Шлифовальная машинка,	
		электрический гравер названия	
		элементов, назначение, устройство.	
		Диагонали. Нахождение центра квад-	
		рата, прямоугольника проведением	
		диагоналей. Материал для ручки	
		лопаты, швабры, граблей. Правила	
		безопасности при строгании и	
		отделке изделия.	
		Практическая работа по теме:	
		«Разметка центра на торце	
		заготовки». Практическая работа по	
		теме: «Выстрагивание бруска	
		квадратного сечения. ТБ».	
		Практическая работа по теме:	
		«Выпиливание заготовки по	
		заданным размерам. ТБ».	
		Практическая работа по теме:	
		«Сострагивание ребер	
		восьмигранника (скругление). ТБ».	
		Практическая работа по теме:	
		«Обработка напильником и шлифование шлифмашинкой ТБ».	
		Практическая работа по теме:	
		«Проверка готовой продукции».	
Строгание.	16	Изделие. Заготовка для будущего	13
Разметка		изделия.	практических
рейсмусом.		Теоретические сведения.	работ
perionly contr		Столярный рейсмус: виды, устрой-	Pweer
		ство, назначение, правила безопасной	
		работы. Лицевая сторона бруска:	
		выбор, обозначение,	
		последовательность строгания	
		прямоугольной заготовки.	
		Практическая работа по теме:	
		«Установка рейсмуса». Практическая	
		работа по теме: «Выбор лицевой	
		стороны». Практическая работа по	
		теме: «Измерение заготовки	
		(определение припусков на	
		обработку». Практическая работа по	
		теме: «Строгание лицевой пласти и	
		лицевой кромки». Практическая	
		работа по теме: «Разметка толщины	
		бруска и строгание до риски».	
		Практическая работа по теме:	
		«Отпиливание бруска в размер по	
	<u> </u>	" pusition of the passion in the second of t	

		длине. ТБ». Практическая работа по	
		теме: «Проверка выполненной	
		работы».	
Угловое концевое	19	Изделие. Подрамник.	16
соединение		Теоретические сведения. Шип:	практических
вполдерева		назначение, размеры (длина, ширина,	работ
брусков		толщина), элементы (боковые грани,	•
		заплечики). Основные свойства	
		столярного клея. Последовательность	
		подготовки клея к работе. Условия	
		прочного склеивания деталей:	
		плотность подгонки деталей, сухой	
		материал, прессование, скорость	
		выполнения операций.	
		Практическая работа по теме:	
		«Разметка и выпиливание шипов.	
		ТБ». Практическая работа по теме:	
		«Подгонка соединения».	
		Практическая работа по теме: «Нанесение клея на детали. ТБ».	
		Практическая работа по теме:	
		«Проверка прямоугольности	
		соединений, прессование (установка	
		соединения в зажимах)».	
Сверление	14	Теоретические сведения.	11
1		Сверлильный станок и электродрель.	практических
		Правила безопасности при работе.	работ
		Зажимной патрон: назначение,	_
		устройство. Спиральное сверло с	
		цилиндрическим хвостовиком:	
		элементы. Диаметры. Инструменты	
		для выполнения больших отверстий.	
		Понятие диаметр отверстия.	
		Обозначение диаметра отверстия на	
		чертеже Практическая работа по теме:	
		«Работа на сверлильном станке и	
		электродрелью по бросовому	
		материалу. ТБ». Практическая работа	
		по теме: «Работа на сверлильном	
		станке и электродрелью по	
		бросовому материалу. ТБ».	
		Практическая работа по теме:	
		«Работа на сверлильном станке и	
		электродрелью по бросовому	
Varra www	20	материалу. ТБ».	12
Криволинейное	20	Изделия Плечики-вешалка.	13 практических
пиление. Обработка		Кронштейн для ампельных растений. Полочка с криволинейными	работ 1 контрольная
криволинейной		Полочка с криволинейными деталями.	работа,
кромки		Теоретические сведения. Пила	работа, 1 работа над
		выкружная (для криволинейного	ошибками
		ry (April April Domination	

пиления). Учет направления волокон древесины при разметке деталей. Исправимый и неисправимый брак при пилении. Напильник драчевый, виды, назначение, формы. Стальная очистки напильника. шетка для Правила безопасной работы стамеской, напильником, шлифовальной шкуркой. Выпуклые и вогнутые кромки детали. Радиус. Обозначение радиуса на чертеже. Скругление угла, очки сопряжения. Умение. Работа выкружной пилой, драчевым напильником. Практические работы. Разметка криволинейной детали по шаблону. Подготовка выкружной пилы к работе. Пиление по кривым линиям. Контроль прямоугольности пропила направлении толщины доски. Строгание выпуклых кромок. стамес Обработка кромок кой, напильником и шкуркой. Практическая работа ПО теме: «Подготовка выкружной пилы к работе. ТБ». Практическая работа по «Разметка криволинейной теме: детали ПО шаблону. ТБ». Практическая работа теме: ПО «Пиление по кривым линиям. ТБ». Практическая работа ПО теме: «Работа напильником. ТБ». Практическая работа ПО теме: «Работа ТБ». напильником. Практическая работа ПО теме: «Строгание выпуклых кромок. ТБ». Практическая работа ПО теме: «Обработка кромок стамеской. напильником И шкуркой. ТБ». Практическая работа ПО теме: «Контроль прямоугольности пропила в направлении толщины доски». Практическая работа ПО теме: «Скругление угла. ТБ». Практическая работа ПО теме: «Изготовление подрамника, полочки криволинейными ТБ». деталями. Обработка криволинейной кромки». Контрольная работа no «Криволинейное пиление. Работа над ошибками. Изделия. Учебный брусок. Средник 10 практических

20

Долбление

сквозного и		для лучковой пилы.	работ
несквозного гнезд.		Теоретические сведения. Гнездо как	Pweer
		элемент столярного соединения.	
		Виды (сквозное и глухое), размеры	
		(длина, ширина, глубина).	
		Электростамеска, стамеска,	
		столярное долото: назначение,	
		устройство, сравнение со стамеской,	
		определение качества, заточка,	
		правила безопасного пользования.	
		Прием долбления при ширине гнезда	
		больше ширины долота и лезвия	
		электростамески.	
		-	
		1	
		предупреждения. Установка рейсму-	
		са для разметки гнезда. Линия	
		невидимого контура чертежа.	
		Практическая работа по теме: «Разметка несквозного (глухого) и	
		«газметка несквозного (глухого) и сквозного гнезда». Практическая	
		работа по теме: «Крепление детали	
		при долблении». Практическая	
		работа по теме: «Последовательность	
		долбления сквозного гнезда. ТБ».	
		Практическая работа по теме: «Подчистка гнезда стамеской. ТБ».	
Свойства	10	Теоретические сведения. Хвойные	A HPOKETHIOOKIY
	10	(сосна, ель, пихта, лиственница,	4 практических работ
основных пород древесины		кедр), лиственные (дуб, ясень, бук,	раоот 2 лабораторных
древесины		клен, вяз, береза, осина, ольха, лила,	2 лаоораторных работы
		тополь), породы: произрастание,	раооты 1 контрольная
		свойства древесины (твердость,	работа,
		прочность, цвет, текстура),	работа, 1 работа над
		промышленное применение.	ошибками
		Лабораторная работа по теме:	ошноками
		«Определение древесных пород по	
		образцам древесины». Лабораторная	
		работа по теме: «Определение	
		свойств древесины».	
		Контрольная работа по теме:	
		«Свойства основных пород	
		древесины». Работа над ошибками.	
Угловое	34	Изделия. Скамейка. Подставка под	22 практических
серединное	-	цветочные горшки.	работ,
соединение на		Теоретические сведения.	1 контрольная
шип одинарный		Соединения	работа,
сквозной УС-3		УС-3: применение, элементы	I работа над
		1 ,	1 работа над ошибками
		УС-3: применение, элементы (торцевая грань шипа, заплечики, боковые грани шипа, толщина,	
		(торцевая грань шипа, заплечики,	
		(торцевая грань шипа, заплечики, боковые грани шипа, толщина,	
		(торцевая грань шипа, заплечики, боковые грани шипа, толщина, ширина, длина шила; глубина, стенки	

			1
· I		от плотности подгонки деталей.	
		Пилы для выполнения шиповых	
		соединений. Значение лицевых	
		сторон деталей при сборке изделия.	
		Правила безопасности при обработке	
		шипа и сборке соединения.	
		Практическая работа по теме:	
		«Подбор материала». Практическая	
		работа по теме: «Черновая разметка». Практическая работа по теме:	
		1	
		«Разметка деталей». Практическая работа по теме: «Крой заготовок».	
		Практическая работа по теме:	
		«Выполнение соединений. ТБ».	
		Практическая работа по теме:	
		«Сборка «насухо»». Практическая	
		работа по теме: «Подгонка и сборка	
		на клею. ТБ». Практическая работа	
		по теме: «Выполнение чистовых	
		заготовок». Практическая работа по	
		теме: «Изготовление средника для	
		лучковой пилы, скамейки. ТБ».	
		Контрольная работа по теме:	
		«Угловое серединное соединение на	
		шип одинарный сквозной УС-3».	
		Работа над ошибками.	
Угловое концевое	31	Изделия. Рамка для табурета.	22
соединение на		Подрамник для стенда.	практических
******			mpuntin reenin
шип открытый		Теоретические сведения.	работ,
сквозной		Применение соединения УК- 1. Учет	работ, 1 контрольная
-		Применение соединения УК- 1. Учет лицевых сторон деталей при	работ, 1 контрольная работа,
сквозной		Применение соединения УК- 1. Учет лицевых сторон деталей при разметке и сборке изделия. Условия	работ, 1 контрольная работа, 1 работа над
сквозной		Применение соединения УК- 1. Учет лицевых сторон деталей при разметке и сборке изделия. Условия прочности соединения. Чертеж и	работ, 1 контрольная работа,
сквозной		Применение соединения УК- 1. Учет лицевых сторон деталей при разметке и сборке изделия. Условия прочности соединения. Чертеж и образец соединения УК-1. Правила	работ, 1 контрольная работа, 1 работа над
сквозной		Применение соединения УК- 1. Учет лицевых сторон деталей при разметке и сборке изделия. Условия прочности соединения. Чертеж и образец соединения УК-1. Правила безопасности при выполнении	работ, 1 контрольная работа, 1 работа над
сквозной		Применение соединения УК- 1. Учет лицевых сторон деталей при разметке и сборке изделия. Условия прочности соединения. Чертеж и образец соединения УК-1. Правила безопасности при выполнении соединения.	работ, 1 контрольная работа, 1 работа над
сквозной		Применение соединения УК- 1. Учет лицевых сторон деталей при разметке и сборке изделия. Условия прочности соединения. Чертеж и образец соединения УК-1. Правила безопасности при выполнении соединения. Практическая работа по теме:	работ, 1 контрольная работа, 1 работа над
сквозной		Применение соединения УК- 1. Учет лицевых сторон деталей при разметке и сборке изделия. Условия прочности соединения. Чертеж и образец соединения УК-1. Правила безопасности при выполнении соединения. Практическая работа по теме: «Чертеж и образец соединения УК-	работ, 1 контрольная работа, 1 работа над
сквозной		Применение соединения УК- 1. Учет лицевых сторон деталей при разметке и сборке изделия. Условия прочности соединения. Чертеж и образец соединения УК-1. Правила безопасности при выполнении соединения. Практическая работа по теме: «Чертеж и образец соединения УК-1». Практическая работа по теме:	работ, 1 контрольная работа, 1 работа над
сквозной		Применение соединения УК- 1. Учет лицевых сторон деталей при разметке и сборке изделия. Условия прочности соединения. Чертеж и образец соединения УК-1. Правила безопасности при выполнении соединения. Практическая работа по теме: «Чертеж и образец соединения УК-1». Практическая работа по теме: «Разметка проушины с кромок и	работ, 1 контрольная работа, 1 работа над
сквозной		Применение соединения УК- 1. Учет лицевых сторон деталей при разметке и сборке изделия. Условия прочности соединения. Чертеж и образец соединения УК-1. Правила безопасности при выполнении соединения. Практическая работа по теме: «Чертеж и образец соединения УК-1». Практическая работа по теме: «Разметка проушины с кромок и торца». Практическая работа по теме:	работ, 1 контрольная работа, 1 работа над
сквозной		Применение соединения УК- 1. Учет лицевых сторон деталей при разметке и сборке изделия. Условия прочности соединения. Чертеж и образец соединения УК-1. Правила безопасности при выполнении соединения. Практическая работа по теме: «Чертеж и образец соединения УК-1». Практическая работа по теме: «Разметка проушины с кромок и торца». Практическая работа по теме: «Запиливание проушины внутрь от	работ, 1 контрольная работа, 1 работа над
сквозной		Применение соединения УК- 1. Учет лицевых сторон деталей при разметке и сборке изделия. Условия прочности соединения. Чертеж и образец соединения УК-1. Правила безопасности при выполнении соединения. Практическая работа по теме: «Чертеж и образец соединения УК-1». Практическая работа по теме: «Разметка проушины с кромок и торца». Практическая работа по теме: «Запиливание проушины внутрь от линий разметки. ТБ». Практическая	работ, 1 контрольная работа, 1 работа над
сквозной		Применение соединения УК- 1. Учет лицевых сторон деталей при разметке и сборке изделия. Условия прочности соединения. Чертеж и образец соединения УК-1. Правила безопасности при выполнении соединения. Практическая работа по теме: «Чертеж и образец соединения УК-1». Практическая работа по теме: «Разметка проушины с кромок и торца». Практическая работа по теме: «Запиливание проушины внутрь от линий разметки. ТБ». Практическая работа по теме:	работ, 1 контрольная работа, 1 работа над
сквозной		Применение соединения УК- 1. Учет лицевых сторон деталей при разметке и сборке изделия. Условия прочности соединения. Чертеж и образец соединения УК-1. Правила безопасности при выполнении соединения. Практическая работа по теме: «Чертеж и образец соединения УК-1». Практическая работа по теме: «Разметка проушины с кромок и торца». Практическая работа по теме: «Запиливание проушины внутрь от линий разметки. ТБ». Практическая работа по теме: Практическая работа по теме: «Разметка шипа». Практическая работа по теме:	работ, 1 контрольная работа, 1 работа над
сквозной		Применение соединения УК- 1. Учет лицевых сторон деталей при разметке и сборке изделия. Условия прочности соединения. Чертеж и образец соединения УК-1. Правила безопасности при выполнении соединения. Практическая работа по теме: «Чертеж и образец соединения УК-1». Практическая работа по теме: «Разметка проушины с кромок и торца». Практическая работа по теме: «Запиливание проушины внутрь от линий разметки. ТБ». Практическая работа по теме: «Разметка шипа». Практическая работа по теме: «Разметка шипа». Практическая работа по теме: «Запиливание шипа слева и справа от	работ, 1 контрольная работа, 1 работа над
сквозной		Применение соединения УК- 1. Учет лицевых сторон деталей при разметке и сборке изделия. Условия прочности соединения. Чертеж и образец соединения УК-1. Правила безопасности при выполнении соединения. Практическая работа по теме: «Чертеж и образец соединения УК-1». Практическая работа по теме: «Разметка проушины с кромок и торца». Практическая работа по теме: «Запиливание проушины внутрь от линий разметки. ТБ». Практическая работа по теме: «Разметка шипа». Практическая работа по теме: «Запиливание шипа слева и справа от риски». Практическая работа по	работ, 1 контрольная работа, 1 работа над
сквозной		Применение соединения УК- 1. Учет лицевых сторон деталей при разметке и сборке изделия. Условия прочности соединения. Чертеж и образец соединения УК-1. Правила безопасности при выполнении соединения. Практическая работа по теме: «Чертеж и образец соединения УК-1». Практическая работа по теме: «Разметка проушины с кромок и торца». Практическая работа по теме: «Запиливание проушины внутрь от линий разметки. ТБ». Практическая работа по теме: «Разметка шипа». Практическая работа по теме: «Разметка шипа». Практическая работа по теме: «Запиливание шипа слева и справа от	работ, 1 контрольная работа, 1 работа над
сквозной		Применение соединения УК- 1. Учет лицевых сторон деталей при разметке и сборке изделия. Условия прочности соединения. Чертеж и образец соединения УК-1. Правила безопасности при выполнении соединения. Практическая работа по теме: «Чертеж и образец соединения УК-1». Практическая работа по теме: «Разметка проушины с кромок и торца». Практическая работа по теме: «Запиливание проушины внутрь от линий разметки. ТБ». Практическая работа по теме: «Разметка шипа». Практическая работа по теме: «Запиливание шипа слева и справа от риски». Практическая работа по теме: «Запиливание шипа слева и справа от риски». Практическая работа по теме: «Долбление проушины с двух	работ, 1 контрольная работа, 1 работа над
сквозной		Применение соединения УК- 1. Учет лицевых сторон деталей при разметке и сборке изделия. Условия прочности соединения. Чертеж и образец соединения УК-1. Правила безопасности при выполнении соединения. Практическая работа по теме: «Чертеж и образец соединения УК-1». Практическая работа по теме: «Разметка проушины с кромок и торца». Практическая работа по теме: «Запиливание проушины внутрь от линий разметки. ТБ». Практическая работа по теме: «Запиливание шипа слева и справа от риски». Практическая работа по теме: «Запиливание шипа слева и справа от риски». Практическая работа по теме: «Долбление проушины с двух сторон. ТБ». Практическая работа по	работ, 1 контрольная работа, 1 работа над

		работа по теме: «Выполнение соединения из материалоотходов». Контрольная работа по теме: «Угловое концевое соединение на шип открытый сквозной одинарный УК-1». Работа над ошибками.	
заточка стамески и долота	20	Объекты работы. Электростамеска, стамеска, долото. Теоретические сведения. Названия элементов электростамески, стамески и долота. Угол заточки (заострения). Виды абразивных материалов. Бруски для заточки и правки электростамески, стамески и долота. Способы определения качества заточки. Правила безопасной работы при затачивании. Предупреждение неравномерного износа абразивного бруска. Практическая работа по теме: «Названия элементов электростамески, стамески и долота. ТБ». Практическая работа по теме: «Выполнение угла заточки». Практическая работа по теме: «Заточка электростамески, стамески и долота на бруске. ТБ». Практическая работа по теме: «Правка лезвия. ТБ». Практическая работа по теме: «Правка лезвия. ТБ». Практическая работа по теме: «Проверка правильности заточки.	16 практических работ
Склеивание	24	Объект работы. Детали изделия. Теоретические сведения. Клей; назначение, виды (животного происхождения, синтетический). свойства, применение, сравнение. Критерии выбора клен. Определение качества клеевого раствора. Последовательность и режим склеивания при разных видах клея. Склеивание и хомутовых струбцинах и механических ваймах. Практическая работа по теме: «Определение качества клеевого раствора». Практическая работа по теме: «Последовательность и режим склеивания при разных видах клея. ТБ».Практическая работа по теме: «Склеивание в хомутовых струбцинах и механических ваймах. ТБ». Практическая работа по теме: «Рамка для табурета. Заточка	16 практических работ 2 лабораторных работ, 1промежуточная аттестация, 1 работа над ошибками

Повторение	238	стамески. ТБ». Лабораторная работа по теме: «Определение вида клея по внешнему виду и запаху. ТБ». Промежуточная аттестация». Работа над ошибками. Повторение пройденного по теме: «Криволинейное пиление. Обработка криволинейной кромки». Повторение. Экскурсия на производство 7 класс	2 экскурсии 11 практических работ 184
Вводное занятие	1	Повторение пройденного в 6 классе. Правила безопасности работы в мастерской.	
Фугование	9	Изделия. Подкладная доска для трудового обучения в младших классах. Чертежная доска. Теоретические сведения. Фуговальный станок: устройство, назначение и основные части. Правила безопасной работы Фугование: назначение, сравнение со строганием рубанком, приемы работы. Устройство фуганка и полуфуганка. Практическая работа по теме: «Подготовка полуфуганка к работе». «Разборка и сборка полуфуганка». Практическая работа по теме: «Фугование кромок делянок». «Проверка точности обработки». Практическая работа по теме: «Склеивание щита в приспособлении». Практическая работа по теме: «Склеивание пцита в приспособлении». Практическая работа по теме: «Строгание лицевой пласти щита». «Заключительная проверка изделия».	7 практических работ
Хранение и сушка древесины	7	Теоретические сведения. Значение правильного хранения материала. Способы хранения древесины. Естественная и камерная сушка. Виды брака при сушке. Виды брака при сушке. Правила безопасности при укладывании материала в штабель и при его разборке Контрольная работа по теме:	3 практических работ, 1 контрольная работа, 1 работа над ошибками

		«Хранение и сушка древесины».	
		Работа над ошибками.	
Угловое концевое	14	Изделия. Табурет. Подставка для	12
соединение на шип		цветов.	практических
с полупотемком		Понятие шероховатость	работ
несквозной УК-4.		обработанной поверхности детали.	_
		Практическая работа по теме:	
		«Определение неровностей	
		поверхности».	
		Шерхебель: назначение, устройство,	
		особенности заточки ножа, правила	
		безопасной работы.	
		Практическая работа по теме:	
		«Разметка глухого гнезда. Контроль	
		долбления глухого гнезда».	
		Практическая работа по теме:	
		«Спиливание шипа на полутемок.	
		ТБ». Соединения УК-4: применение,	
		конструктивные особенности	
		Ширина пропила.	
		Практическая работа по теме:	
		«Сборка изделия без клея». «Зажим	
		соединений в приспособлении для	
		склеивания.	
		Практическая работа по теме:	
		«Обработка чистовой заготовки».	
		«Изготовление образца соединения	
		УК-4 из материалоотходов».	
		Непрозрачная отделка столярного	
		изделия	
		Объекты работы. Изделие,	
		выполненное ранее.	
		Назначение непрозрачной отделки. Отделка клеевой, масляной и	
		эмалевой красками. Практическая работа по теме:	
		практическая расота по теме. «Отделка клеевой, масляной и	
		эмалевой красками. ТБ».	
		Основные свойства этих красок.	
		Ознакомление с	
		производственными способами	
		нанесения красок. Правила	
		безопасной работы при окраске.	
		Практическая работа по теме:	
		«Нанесение краски различными	
		способами. ТБ». Время выдержки	
		окрашенной поверхности.	
		Практическая работа по теме:	
		«Шпатлевание углублений, трещин,	
		торцов. ТБ».	
		Сушка и зачистка шлифовальной	
		шкуркой. Отделка олифой.	
		/1 /3T	1

		Практическая работа по теме:	
		«Зачистка шлифовальной шкуркой.	
		ТБ».	
		Практическая работа по теме:	
		«Отделка олифой. ТБ». «Промывка	
		и хранение кистей».	
Непрозрачная	15	Объекты работы. Изделие,	11
отделка столярного		выполненное ранее.	практических
изделия		Назначение непрозрачной отделки.	работ,
		Отделка клеевой, масляной и	1 контрольная
		эмалевой красками.	работа,
		Практическая работа по теме:	1 работа над
		«Отделка клеевой, масляной и	ошибками
		эмалевой красками. ТБ».	
		Основные свойства этих красок.	
		Ознакомление с	
		производственными способами	
		нанесения красок. Правила	
		безопасной работы при окраске.	
		Практическая работа по теме:	
		«Нанесение краски различными	
		способами. ТБ». Время выдержки	
		окрашенной поверхности.	
		Практическая работа по теме:	
		«Шпатлевание углублений, трещин,	
		торцов. ТБ».	
		Сушка и зачистка шлифовальной	
		шкуркой. Отделка олифой.	
		Практическая работа по теме:	
		«Зачистка шлифовальной шкуркой.	
		ТБ».	
		Практическая работа по теме:	
		«Отделка олифой. ТБ». «Промывка	
		и хранение кистей».	
		Контрольная работа по теме:	
		«Непрозрачная отделка столярного	
T	20	изделия». Работа над ошибками.	22
Токарные работы	38	Изделия. Городки. Детали	33 практических
		игрушечного строительного	работ
		материала. Шашки.	I
		Токарный станок по дереву,	контрольная работа
		настольный токарный станок по дереву: устройство основных	раоота, т раоота над ошибками
		дереву: устройство основных частей, название и назначение,	пад Ошиоками
		правила безопасной работы.	
		правила осзопасной работы. Организация рабочего места.	
		Пробный пуск станка.	
		Проопый пуск стапка. Кронциркуль (штангенциркуль):	
		назначение, применение.	
		Основные правила	
		электробезопасности	
		Практическая работа по теме:	
	<u> </u>	Pacora no rome.	

		«Изготовка изделия по выбору учителя».	
		Практическая работа по теме:	
		«Шлифование шкурой в прихвате.	
		ТБ». Практическая работа по теме:	
		«Отрезание изделия резцом. ТБ».	
		Практическая работа по теме:	
		«Изготовка изделия по выбору	
		учителя».	
		Контрольная работа по теме:	
		«Токарные работы». Работа над ошибками.	
Обработка деталей	33	Изделия. Ручки для молотка,	22
из древесины		стамески, долота	практических
твердых пород		Лиственные твердые породы дерева.	работ
		Шлифмашинка ленточная,	
		устройство основных частей,	2 лабораторных
		название и назначение, правила безопасной работы.	работы
		Технические характеристики	
		каждой породы: твердость,	
		прочность, обрабатываемость	
		режущим инструментом.	
		Лабораторная работа по теме:	
		«Определение лиственных пород дерева».	
		Практическая работа по теме:	
		«Определение	
		технических характеристик каждой	
		породы».	
		Правила безопасности при работе со	
		столярными инструментами. Резец столярного инструмента: угол	
		заточки. Сталь (качество).	
		Требования к материалу для ручки	
		инструмента.	
		Приемы насадки ручек стамесок,	
		долот, молотков. Практическая работа по теме:	
		Практическая работа по теме: «Работа резцом. ТБ».	
		Практическая работа по теме:	
		«Подбор материала».	
		Практическая работа по теме:	
		Приемы насадки ручек стамесок,	
		долот, молотков. Практическая работа по теме:	
		«Изготовка изделия по выбору	
		учителя».	
Угловое концевое	16	Изделие. Рамка для портрета.	10
соединение на ус		Применение бруска с профильной	практических
со вставным		поверхностью.	работ

плоским шипом		Инструменты для строгания	
сквозным		профильной поверхности.	
УК-2		Правила безопасной работы	
J K Z		зензубелем и фальцгобелем.	
		Механическая обработка	
		профильной поверхности.	
		Электрорубанок, фуговальный	
		станок: устройство основных	
		частей, название и назначение,	
		правила безопасной работы.	
		Практическая работа по теме:	
		«Механическая обработка	
		профильной поверхности».	
		Устройство и назначение зензубеля,	
		фальцгобеля.	
		Разборка и сборка фальцгобеля,	
		зензубеля.	
		Практическая работа по теме:	
		«Разметка и строгание фальца	
		фальцгобелем». «Подчистка фальца	
		зензубелем. ТБ».	
		Практическая работа потеме:	
		«Изготовление соединения УК-2 из	
		материалоотходов. ТБ».	
		«Изготовление рамки для	
**	1.0	портрета».	
Круглые	10	Бревна, кряжи, чураки	4
лесоматериалы		Хранение круглых лесоматериалов.	практических
		Стойкость пород древесины к	работ
		поражению насекомыми, грибами,	
		гнилями, а также к растрескиванию. Защита древесины от гниения с	
		помощью химикатов.	
		Вредное воздействие средств для	
		пропитки древесины на организм	
		человека	
		Способы распиловки бревен	
		Практическая работа по теме:	
		«Распиловка бревен. ТБ».	
Угловые ящичные	24	Изделия. Ящик для стола,	18 практических
соединения УЯ-1 и			
Coedimental 231 1 II		картотека: Аптечка.	работ
УЯ-2		картотека: Аптечка. Угловое ящичное соединение: виды.	=
		-	=
		Угловое ящичное соединение: виды.	работ 1
		Угловое ящичное соединение: виды. Электролобзик, устройство основных частей, название и назначение, электростамеска	работ 1 контрольная
		Угловое ящичное соединение: виды. Электролобзик, устройство основных частей, название и	работ 1 контрольная работа,
		Угловое ящичное соединение: виды. Электролобзик, устройство основных частей, название и назначение, электростамеска	работ 1 контрольная работа, 1 работа над
		Угловое ящичное соединение: виды. Электролобзик, устройство основных частей, название и назначение, электростамеска правила безопасной работы. Шпунтубель: устройство, применение, наладка.	работ 1 контрольная работа, 1 работа над
		Угловое ящичное соединение: виды. Электролобзик, устройство основных частей, название и назначение, электростамеска правила безопасной работы. Шпунтубель: устройство, применение, наладка. Практическая работа по теме:	работ 1 контрольная работа, 1 работа над
		Угловое ящичное соединение: виды. Электролобзик, устройство основных частей, название и назначение, электростамеска правила безопасной работы. Шпунтубель: устройство, применение, наладка. Практическая работа по теме: «Выполнение углового ящичного	работ 1 контрольная работа, 1 работа над
		Угловое ящичное соединение: виды. Электролобзик, устройство основных частей, название и назначение, электростамеска правила безопасной работы. Шпунтубель: устройство, применение, наладка. Практическая работа по теме:	работ 1 контрольная работа, 1 работа над

«Запиливание и долбление	
проушин, выполнение шипов. ТБ».	
Малка и транспортир, устройство,	
применение.	
Практическая работа по теме:	
«Измерение углов транспортиром».	
Практическая работа по теме:	
«Установка на малке заданного угла	
по транспортиру».	
Практическая работа по теме:	
«Разметка по малке или шаблону	
Практическая работа по теме:	
«Сборка «насухо» и склеивание	
ящичных соединений».	
Практическая работа по теме:	
«Изготовка изделия по выбору	
учителя».	
Контрольная работа по теме:	
«Угловые ящичные соединения УЯ-1	
и УЯ-2».	
Работа над ошибками.	7 6
Свойства 13 Древесина: внешний вид, запах,	1 1
древесины микроструктура, влажность, усушка	-
и разбухание, плотность, электро и	
теплопроводность.	
Лабораторная работа по теме:	
«Определение влажности древесины	
весовым методом».	
Основные механические свойства.	
Лабораторная работа по теме:	
«Изучение основных механических	
древесины».	4.1
Выполнение 54 Изделие. Ручка для ножовки	41 практических
криволинейного Выпуклая и вогнутая поверхности.	работ,
отверстия и Электролобзик, станок	1
выемки. Обработка лобзиковый, фрезер,	промежуточная
криволинейной электростамеска название и	аттестация,
кромки. назначение,	1 работа над
Практическая работа по теме:	ошибками
«Определение выпуклой и выгнутой	
поверхности».	
Сопряжения поверхностей разной	
формы.	
Практическая работа по теме:	
«Сопряжения поверхностей разной	
формы».	
Гнездо, паз, проушина, сквозное и	
несквозное отверстия	
Практическая работа по теме:	
«Гнездо, паз, проушина, сквозное и	

		определение».	
		Сверло: виды сверла. ТБ при работе	
		сверлом.	
		Практическая работа по теме:	
		«Определение видов сверла, их	
		устройство».	
		Зенкеры простой и	
		комбинированный	
		1	
		Практическая работа по теме:	
		«Подбор материала для изделия».	
		Правила заточки спирального	
		сверла.	
		Практическая работа по теме:	
		«Заточка спирального сверла. ТБ».	
		Практическая работа по теме:	
		1	
		«Разметка деталей криволинейной	
		формы с помощью циркуля и по	
		шаблону».	
		Соотношение радиуса и диаметра	
		Практическая работа по теме:	
		«Разметка центров отверстий для	
		высверливания по контуру».	
		Изготовление ручки для ножовки	
		Практическая работа по теме:	
		-	
		«Высверливание по контуру. ТБ».	
		Практическая работа по теме:	
		«Обработка гнезд стамеской и	
		напильником. ТБ».	
		Практическая работа по теме:	
		«Изготовление изделия (выбору	
		учителя)»	
		Промежуточная аттестация.	
		Работа над ошибками.	
Порток	(6 mm ox
Повторение	6	Повторение пройденного по теме:	б практических
		«Криволинейное пиление.	работ
		Обработка криволинейной кромки».	
		Повторение.	
		8 класс	
	238		171
Вводное занятие	3	Повторение пройденного материала	-
		за 7 класс. Правила безопасности.	
Заделка пороков и	61	Объекты работы. Заготовки для	40
		предстоящих работ и	практических
дефектов		1	
древесины.		материалоотходы.	работ,
		Теоретические сведения. Дефекты и	1 контрольная
		пороки древесины. Группы пороков	работа,
		древесины. Дефекты обработки и	1 работа над
		хранения.	ошибками
		Шпатлевка, назначение, виды (сухая,	
		жидкая), характеристика по	
		основному составу	
		пленкообразующего вещества	

		дощечки, планки), назначение и характеристика основных видов,	1
тиломатериалы.	3	Пиломатериалы: виды (брусья,	практических
Пиломатериалы.	5	доски, бруски, обапол, шпалы, рейки,	4 практических работ
		(масляная, клеевая, лаковая и др.). Станок одношпиндельный сверлильный: назначение, конструкция, устройство механизмов. Ознакомление с многошпиндельным сверлильным и сверлильно-пазовальным станками, вертикальным фрезером. Устройство для крепления сверла. Устройство для крепления фрезы. Правила безопасной работы при сверлении и фрезеровании. Уборка и смазка сверлильного станка. Организация рабочего места для сверления. Подготовка сверлильного станка к работе. Сверление сквозных и глухих отверстий. Выдалбливание (электростамеска) сквозных и несквозных гнезд с предварительным сверлением. Практическая работа по теме: «Определение пороков и дефектов	

		стоимость.	
		Практическая работа по теме:	
		«Определение вида пиломатериала	
		на рисунке и по образцу».	
Изготовление	34	Изделия. Скамейка. Табурет.	28
столярно-		Выставочная витрина.	практических
мебельного		Теоретические сведения. Мебель:	работ
изделия.		виды (стул, кресло, стол, шкаф,	
		тумба, комод, сервант, диван, диван-кровать, кушетка, тахта), назначение	
		и комплектование для разных	
		помещений. Ознакомление с	
		производственным изготовлением	
		мебели с применением	
		электроинструментов. Содержание	
		сборочного чертежа: спецификация и	
		обозначение составных частей изделия (сборочных единиц).	
		Практическая работа по теме:	
		«Определение вида мебели на	
		рисунке и по натуральному образцу».	
		Практическая работа по теме:	
		«Чтение технической	
		документации». Практическая работа	
		по теме: «Изготовление рамок,	
		коробок, подвижных и неподвижных элементов мебели с применением	
		электроинструментов. ТБ».	
		Практическая работа по теме:	
		«Изготовление табурета, аптечки с	
		применением электроинструментов	
**		ТБ».	
Изготовление	23	Изделия. Угольник столярный.	21
размёточного		Ярунок. Рейсмус. Теоретические сведения.	практических
инструмента.		Разметочный инструмент: материал,	работ
		качество изготовления, точность.	
		Ярунок: назначение, применение.	
		Практическая работа по теме:	
		«Проверка состояния и пригодности	
		к работе имеющихся в мастерской	
		линеек и угольников». Практическая работа по теме: «Проверка ярунка».	
		Практическая работа по теме:	
		«Подбор материала для изделия».	
		Практическая работа по теме:	
		«Подготовка рубанка для строгания	
		древесины твердой породы. ТБ».	
		Практическая работа по теме: «Изготовление инструмента».	
		«Изготовление инструмента». Практическая работа по теме:	
		трактическая работа по теме.	

	Γ	<u> </u>	
		«Проверка изготовленного угольника	
		контрольным угольником и на доске	
		с отфугованной кромкой».	
		Практическая работа по теме:	
		«Установка малки по транспортиру».	
Токарные работы.	28	Изделия. Ручки для напильников,	18
		стамесок, долот. Ножки для табурета,	практических
		журнального столика. Солонка.	-
		Коробочка для мелочи.	работ,
		Теоретические сведения. Токарный	1 контрольная
			работа,
		3 1	1 работа над
		неисправности, виды и меры по	ошибками
		предупреждению. Правила безопас-	ошиоками
		ной работы. Скоба и	
		штангенциркуль. Устройство	
		штангенциркуля. Использование	
		нулевого деления нониуса (отсчет до	
		целых миллиметров).	
		Практическая работа по теме:	
		«Сверление с использованием задней	
		бабки. ТБ». Практическая работа по	
		теме: «Снятие конуса резцом. ТБ».	
		Практическая работа по теме:	
		«Выполнение шипов у ножек. ТБ».	
		Практическая работа по теме:	
		«Проверка размеров изделия	
		кронциркулем и штангенциркулем».	
		-	
		, 13 /	
		солонки. ТБ».	
		Контрольная работа по теме:	
		«Токарные работы»	
		Работа над ошибками.	
Изготовление	15	Изделие. Шерхебель.	11
строгального		Теоретические сведения.	практических
инструмента.		Элекринструмент для строгания	работ
interprincing.		плоскости: технические требования.	rucoi
		Материал для изготовления.	
		Расположение годичных колец на	
		торцах колодки. Экономические и	
		эстетические требования к	
		инструментам.	
		Практическая работа по теме:	
		«Подбор заготовки для колодки	
		Практическая работа по теме:	
		«Фугование заготовки для колодки.	
		ТБ». Практическая работа по теме:	
		«Разметка и обработка колодки».	
		Практическая работа по теме:	
		«Подгонка «постели» по ножу».	
		Практическая работа по теме:	
		-	

		«Обработка и подгонка клина».	
		Практическая работа по теме:	
		«Проверка выполненного изделия».	
Представление о	6	Объект работы. Дереворежущий	2
процессе резания		инструмент.	лабораторные
древесины.		Теоретические сведения. Резец:	работы
		элементы, основные грани и углы	
		при прямолинейном движении. Виды	
		резания в зависимости от	
		направления движения резца	
		относительно волокон древесины	
		(продольное, поперечное, торцевое).	
		Движения резания и подачи. Влияние на процесс резания	
		1 , 1	
		изменения основных углов резца.	
		Лабораторная работа по теме:	
		«Определение формы (элементов	
		геометрии) резцов разных	
**	20	дереворежущих инструментов».	
Изготовление	20	Изделия. Несложная мебель в масштабе 1:5.	11
столярно-		Теоретические сведения.	практических
мебельного		Технология изготовления сборочных	работ
изделия.		единиц (рамки, коробки, щиты,	1 контрольная
		опоры) с применением	работа,
		электроинструмента. Способы	1 работа над
		соединения в сборочных зажимах и	ошибками
		приспособлениях. Зависимость	
		времени выдержки собранного узла	
		от вида клея, температурных	
		условий, конструкции узла и условий	
		последующей обработки. Брак при	
		сборке изделия: предупреждение,	
		исправление. Металлическая фурнитура для соединения	
		фурнитура для соединения сборочных единиц. Учет	
		производительности труда.	
		Бригадный метод работы.	
		Практическая работа по теме:	
		«Подбор материала для изделия».	
		Практическая работа по теме:	
		«Организация рабочего места».	
		Практическая работа по теме:	
		«Изготовление деталей и сборочных	
		единиц, Работа на станке с ЧПУ».	
		Практическая работа по теме:	
		«Зависимость времени выдержки	
		собранного узла от условий	
		последующей обработки».	
		Практическая работа по теме: «Предупреждение и исправление	
		«Предупреждение и исправление	

		брака при сборке напалиям	
		брака при сборке изделия». Практическая работа по теме: «Учет	
		и коллективное обсуждение	
		производительности труда».	
		Практическая работа по теме:	
		«Организация пооперационной	
		работы». Практическая работа по	
		теме: «Изготовление столярного	
		угольника, выставочной витрины.	
		ТБ». Практическая работа по теме:	
		«Сборка и отделка изделия.	
		Проверка изделий». Практическая	
		работа по теме: «Изготовление	
		изделия (по выбору учителя)».	
		Контрольная работа по теме:	
		«Изготовление столярно-мебельного	
		изделия». Работа над ошибками.	
Ремонт столярного	16	Объекты работы. Стул. Стол.	9
изделия.		Шкаф.	практических
		Теоретические сведения. Износ	работ
		мебели: причины, виды. Ремонт:	1 контрольная
		технические требования к качеству,	-
		виды (восстановление шиповых	работа,
		соединений, покрытий лицевой	1 работа над
		поверхности, использование вставок,	ошибками
		замена деталей), правила	
		безопасности при выполнении.	
		Практическая работа по теме:	
		«Изготовление игрушечной мебели.	
		ТБ». Практическая работа по теме:	
		«Ремонт мебели. ТБ». Практическая	
		работа по теме: «Изготовление	
		несложной мебели. ТБ».	
		Практическая работа по теме:	
		«Изготовление и замена	
		поврежденных деталей. ТБ».	
		Практическая работа по теме:	
		«Ремонт школьной мебели. ТБ».	
		Контрольная работа по теме:	
		«Ремонт столярного изделия».	
		Работа над ошибками.	
Безопасность труда	7	Теоретические сведения. Значение	2
	,	техники безопасности при работе	практических
во время		электроинструментом, станках (га-	работ
столярных работ.		рантия от несчастных случаев и	1
		травм). Причины травмы: неисп-	промежулонная
		равность инструмента или станка,	промежуточная аттестация,
		1 -	аттестация, 1 работа над
		неправильное складирование или	г раоота над ошибками
		переноска рабочего материала,	ошиоками
		ошибки при заточке или наладке ин-	
		струмента, неосторожное обращение	
		с электричеством. Меры пре-	

		дохранения от травм. Возможность	
		быстрого возгорания древесных	
		материалов, материалоотходов,	
		красок, лаков и других	
		легковоспламеняющихся жидкостей.	
		Предупреждение пожара. Действия	
		при пожаре.	
		Практическая работа по теме:	
		«Отработка практических навыков	
		1 1	
		Промежуточная аттестация.	
	1.0	Работа над ошибками	_
Крепежные	10	Теоретические сведения. Гвоздь:	5
изделия и		виды (строительный, тарный,	практических
мебельная		обойный, штукатурный, толевый,	работ
фурнитура.		отделочный), использование. Шуруп:	
Albumi har		виды, назначение. Стандартная	
		длина гвоздя и шурупа. Болт, винт,	
		стяжка, задвижка, защелка,	
		магнитный держатель, полкодер-	
		жатель, петля: виды, назначение.	
		Работа щуруповертом.	
		Практическая работа по теме:	
		«Изготовление изделий (по выбору	
		учителя)». Практическая работа по	
		1 7	
		теме: «Определение длины гвоздя на	
		глаз». Практическая работа по теме:	
		«Определение названий крепежных	
		изделий и мебельной фурнитуры по	
		образцам». Практическая работа по	
		теме: «Изготовление крепежных	
		изделий». Практическая работа по	
		теме: «Изготовление крепежных	
		изделий».	
Повторение	10	Повторение пройденного по теме:	10 практических
		«Крепежные изделия и мебельная	работ
		фурнитура.».	•
		Повторение.	
		9 класс	<u> </u>
	238		157
Вводное занятие	2	Правила поведения обучающихся в	-
	_	мастерской. Правила безопасности в	
		работе с инструментом. Повторение	
***		пройденного в 8 классе	22
Художественная	32	Изделие. Шкатулка. Коробка для	23 практическая
отделка столярного		шашек, шахмат.	работа
изделия.		Теоретические сведения.	
		Эстетические требования к изделию.	
		Материал для маркетри. Цвет,	
		текстура разных древесных пород.	
		Окрашивание ножевой фанеры.	
		Перевод рисунка на фанеру.	
		Trepobod prio fina na manopy.	

		Провина поморую боложом т	1
		Правила пожарной безопасности, в	
		столярной мастерской. Причины	
		возникновения пожара. Меры	
		предупреждения пожара. Правила	
		пользования	
		электронагревательными приборами.	
		Правила поведения при пожаре.	
		Использование первичных средств	
		для пожаротушения.	
		Столярные инструменты и	
		приспособления для	
		художественной отделки изделия:	
		косяк, циркуль-резак, рейсмус-резак.	
		Материалы для изделия:	
		шлифовальная шкурка, водные	
		краски.	
		Практическая работа по теме:	
		«Организация рабочего места».	
		Практическая работа по теме: «Набор	
		на бумагу геометрического	
		орнамента». Практическая работа по	
		теме: «Разметка штапиков и	
		геометрического рисунка».	
		Практическая работа по теме:	
		«Нарезание прямых полос».	
		Практическая работа по теме:	
		«Нарезание штапиков».	
		Практическая работа по теме:	
		«Нарезание геометрических фигур».	
		Практическая работа по теме:	
		«Изготовление изделия».	
Мебельное	30	Изделия. Игрушечная мебель в	26 практических
производство		масштабе	работ
		1:2 (1:5) от натуральной для	I
		школьной игровой комнаты.	
		Теоретические сведения. Виды	
		мебели: по назначению (бытовая,	
		офисная, комбинированная), по	
		способу соединения частей	
		(секционная, сборно-разборная,	
		складная, корпусная, брусковая).	
		Эстетические и технико-	
		экономические требования к мебели.	
		Элементы деталей столярного	
		изделия: брусок, обкладка, штапик,	
		филенка, фаска, смягчение,	
		1 1	
		закругление, галтель, калевка, фальц (четверть), свес, гребень, паз.	
		Практическая работа по теме:	
		/May way way way way and a second sec	
		«Изучение чертежей изготовления	
		«Изучение чертежей изготовления деталей и сборки изделия». Практическая работа по теме:	

		T	
		«Выполнение заготовительных	
		операций». Практическая работа по	
		теме: «Разметка и обработка	
		деталей». Практическая работа по	
		теме: «Сборка узлов «насухо»».	
		Практическая работа по теме:	
		«Подгонка деталей и	
		комплектующих изделий, сборка на	
		клею». Практическая работа по теме:	
		«Проверка выполненных работ».	
Трудовое	4	Теоретические сведения. Порядок	
1 **	7	<u> </u>	
законодательство		приема и увольнения с работы.	
		Особенности приема и увольнения с	
		работы на малых предприятиях	
		региона. Трудовой договор. Права и	
		обязанности рабочих на	
		производстве. Перевод на другую	
		работу, отстранение от работы. Виды	
		оплаты труда Охрана труда Порядок	
		разрешения трудовых споров.	
		Трудовая и производственная	
		дисциплина. Продолжительность	
		рабочего времени. Перерывы для	
		отдыха и питания. Выходные и	
		праздничные дни. Труд молодежи.	
		Действия молодого рабочего при	
		ущемлении его прав и интересов на	
		производственном предприятии. Тест	
		_ = =	
		1 2	
C=====================================	21	законодательство»	10
Строительное	21	Теоретические сведения.	10 практических
производство.		Содержание плотничных работ на	_
Плотничные		строительстве, с применением	1 контрольная
работы.		электроинструмента и станов. Теска	работа
		древесины: организация рабочего	1 работа над
		места, правила безопасности.	ошибками
		Подготовка инструментов и	
		приспособлений к работе: проверка	
		правильности насадки топорища,	
		заточка и правка топора на точиле и	
		бруске. Укладка на подкладки,	
		крепление скобами и клиньями	
		бревен. Разметка торцов бревен и	
		отбивка линий обтески шнуром.	
		Теска бревен на канты. Теска кромок	
		досок. Выборка четвертей и пазов.	
		_ =	
		Соединение бревна и бруска с	
		помощью врубок: разметка врубок по	
		шаблонам, сращивание, наращивание	
		и соединение бревна и бруска под	
i		углом. Сплачивание доски и бруска	
		(делянки) в щит.	

		Практическая работа по теме: «Подготовка инструментов и приспособлений к работе: проверка правильности насадки топорища, заточка и правка топора на точиле и бруске». Практическая работа по теме: «Укладка на подкладки, крепление скобами и клиньями бревен». Практическая работа по теме: «Разметка торцов бревен и отбивка линий обтески шнуром». Практическая работа по теме: «Теска бревен на канты». Практическая работа по теме: «Оттёска кромок досок». Практическая работа по теме: «Соединение бревна и бруска с помощью врубок. ТБ». Практическая работа по теме: «Выполнение изделия (по выбору учителя). Проверка качества выполненной работы». Практическая работа по теме: «Устройство дисковой электропилы и электрорубанка». Контрольная работа по теме: «Строительное производство. Плотничные работы». Работа над ошибками.	
Круглые лесоматериалы, пиломатериалы, заготовки и изделия.	21	Теоретические сведения. Хвойные и лиственные лесоматериалы: использование, обмер и хранение. Виды пиломатериала: брусья, доски, бруски, обапол, шпалы, рейки, дощечки, планки. Виды доски в зависимости от способа распиловки бревна. Заготовка: назначение, виды по обработке (пиленая, клееная, калиброванная). Фрезерный и распиловочный станок. Фрезерованные деревянные детали для строительства: плинтусы, наличники, поручни, обшивки, раскладки. Материалы и изделия для настилки пола (доски, бруски, линолеум, ковролин, плитка, плинтус): свойства и применение. Паркет штучный, паркетные доски и щиты: назначение, технические условия применения. Практическая работа по теме: «Определение хвойных и лиственных лесоматериалов». Практическая	14 практических работ 1 контрольная работа 1 работа над ошибками

		работа по теме: «Определение видов пиломатериалов». Практическая работа по теме: «Определение видов доски в зависимости от способа распиловки бревна». Практическая работа по теме: «Заготовка: назначение, виды по обработке (пиленая, клееная, калиброванная)». Практическая работа по теме: «Фрезерованные деревянные детали для строительства: плинтусы, наличники, поручни, обшивки, раскладки». Практическая работа по теме: «Определение материалов и изделий для настилки пола». Практическая работа по теме: «Определение названий пиломатериалов, заготовок и изделий по образцам». Контрольная работа по теме: «Круглые лесоматериалы, пиломатериалы, заготовки и изделия».	
Изготовление строительных	12	Изделия. Тёрки. Гладилка. Соколы. Растворный ящик. Малка для	8 практических работ
инструментов,		штукатурных работ. Ручки для	
приспособлений,		штукатурных инструментов.	
инвентаря для		Теоретические сведения.	
плотничных работ		Характеристика изготовляемых изделий, назначение, технические	
		требования к качеству выполнения.	
		Понятия черновая и чистовая	
		заготовки. Ленточная шлифовальная	
		машина	
		Практическая работа по теме:	
		«Подбор материала». Практическая работа по теме: «Раскрой материала в	
		расчете на несколько изделий».	
		Практическая работа по теме:	
		«Проверка готовых деталей и	
		изделий». Практическая работа по	
		теме: «Изготовление изделия (по	
		выбору учителя Работа на станке с ЧПУ)».	
Мебельная	17	Теоретические сведения. Фурнитура	9 практических
фурнитура и		для подвижного соединения	работ
крепежные		сборочных единиц (петли,	
изделия.		направляющие). Виды петель. Фурнитура для неподвижного	
İ			
		соединения сборочных единиц (стяжки, крепежные изделия, замки,	

Столярные и	19	держатели, остановы). Фурнитура для открывания дверей и выдвигания ящиков. Практическая работа по теме: «Работа с фурнитурой подвижного соединения. ТБ». Практическая работа по теме: «Определение видов петель». Практическая работа по теме: «Работа с фурнитурой неподвижного соединения». Практическая работа по теме: «Фурнитура для открывания дверей и выдвигания ящиков Работа на станке с ЧПУ». Объект работы. Изделие с	15 практических
плотничные	17	дефектом.	работ
ремонтные работы.		Теоретические сведения. Дефект	P#001
r-merring parotisi.		столярно-строительного изделия:	
		виды, приемы выявления и	
		устранения. Правила безопасности	
		при выявлении и устранении	
		дефектов. Ремонт столярных соединений: замена деталей с	
		отщепами, сколами, трещинами,	
		покоробленностью; заделка трещин.	
		Ремонт оконной рамы, двери,	
		столярной перегородки, встроенной	
		мебели: исправление ослабленных соединений, установка до-	
		полнительных креплений, ремонт и	
		замена деталей.	
		Практическая работа по теме:	
		«Осмотр изделия, подлежащего	
		ремонту». Практическая работа по	
		теме: «Составление дефектной ведомости». Практическая работа по	
		теме: «Ремонт столярных	
		соединений». Практическая работа	
		по теме: «Подготовка изделия к	
		ремонту Работа на станке с ЧПУ».	
		Практическая работа по теме: «Исправление ослабленных	
		соединений, установка	
		дополнительных креплений, ремонт	
		и замена деталей».	
Мебельное	35	Теоретические сведения.	23
производство		Механизация и автоматизация на де-	практических
		ревообрабатывающем предприятии. Изготовление мебели на крупных и	работ
		мелких фабриках. Сравнение	
		механизированного и ручного труда	
		по производительности и качеству	

	0	работы. Механизация и автоматизация столярных работ. Универсальные электроинструменты. Станки с программным управлением. Механизация облицовочных, сборочных и транспортных работ. Механическое оборудование для сборки столярных изделий. Значение повышения производительности труда для снижения себестоимости продукции. Практическая работа по теме: «Изготовление простейшей мебели (по выбору учителя Работа на станке с ЧПУ). ТБ». Практическая работа по теме: «Изготовление простейшей мебели (по выбору учителя) или ремонт мебели. ТБ». ТБ». Практическая работа по теме: «Отделка готового изделия. ТБ». Практическая работа по теме: «Экскурсия на мебельное производство».	
Строительное производство	8	Изделия. Перегородка и пол в нежилых зданиях.	4 практических
		Теоретические устройство перегородки. Способы установки и крепления панельной деревянной каркасно-обшивной перегородки к стене и перекрытию. Устройство дощатого пола. Технология настилки дощатого пола из досок и крепления гвоздями к лагам. Виды сжима для сплачивания пола. Настилка пола. Устранение провесов при настилке. Правила безопасности при выполнении плотничных работ. Практическая работа по теме: «Монтаж перегородки. ТБ».	работ
Строительное производство. Кровельное и облицовочные материалы	12	Теоретические сведения. Назначение кровельного и облицовочного материалов. Рубероид, толь, пергамин кровельный, стеклорубероид, битумные мастики: свойства, применение.Лист асбоцементный: виды (плоский, волнистый), свойства. Кровельный материал: виды (сталь «кровельное	б практических работ 1 контрольная работа 1 работа над ошибками
		железо», черепица, металлочерепица), область применения. Картон облицовочный, лист	

	T		
Настилка линолеума	10	гипсокартонный, применение. Практическая работа по теме: «Определение кровельного и облицовочного материала по образцам». Практическая работа по теме: «Свойства асбоцементного листа». Практическая работа по теме: «Определение кровельного материала по образцу». Практическая работа по теме: «Работа с картоном облицовочным, листом гипсокартонным». Контрольная работа по теме: «Строительное производство. Кровельное и облицовочные материалы». Работа над ошибками Теоретические сведения. Линолеум: применение при строительстве зданий, виды для покрытия пола, характерные особенности видов. Мастики для наклеивания. Виды оснований и линолеума к настилке. Инструменты для резки линолеума. Правила резки линолеума с учетом припуска по длине. Виды и приемы наклеивания линолеума на основание. Виды дефектов в линолеумных полах. Их предупреждение и устранение. Организация рабочего места и правила безопасной работы при настилке линолеума. Практическая работа по теме: «Характерные особенности видов линолеума». Практическая работа по теме: «Характерные особенности видов линолеума». Практическая работа по теме: «Правила и приемы работы по теме: «Правила и приемы работы с мастикой. ТБ». Практическая работа по теме: «Резка линолеума. ТБ». Практическая работа по теме: «Резка линолеума. ТБ». Практическая работа по теме: «Определение видов оснований и линолеума к настилке». Практическая работа по теме: «Наклеивание линолеума. ТБ». Практическая работа по теме: «Определение видов основание. ТБ». Практическая работа по теме: «Определение видов основание. ТБ». Практическая работа по теме: «Определение видов основание. ТБ». Практическая работа по теме: «Определение. ТБ».	5 практических работ 1 контрольная работа 1 работа над ошибками
		устранение. тъ». Контрольная работа по теме: «Линолеум. Виды и приемы	
		«линолеум. виоы и приемы наклеивания линолеума». Работа над ошибками.	
Фохуанс	5		2
Фанера и древесные плиты	J	Технические сведения. Практическая работа по теме:	3 практических работ

		«Определение видов фанеры». Практическая работа по теме: «Определение свойств фанеры». Практическая работа по теме: «Определение сортов и пороков фанеры». Практическая работа (по выбору учителя. Работа на станке с ЧПУ). Годовая контрольная работа (тесты)	Годовая контрольная работа (тесты). Работа над ошибками
Повторение	10	Работа над ошибками Виды пиломатериалов. Виды пил по назначению. Виды отделки древесины. Склеивание древесины. Устройство токарного станка. Инструменты и приспособления для токарных работ. ТБ. Понятие о шиповом соединении. Соединение брусков вполдерева. Технология установки врезного замка. Практическая работа (по выбору учителя, Работа на станке с ЧПУ). Итоговая аттестация. Итоговая аттестация.	3 практических работ Итоговая аттестация Итоговая аттестация

Календарно – тематическое планирование

	5 класс				
№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Основные виды учебной деятельности обучающихся	Коррекционноразвивающая направленност ь при изучении раздела	
I	Вводное. Пиление столярной ножовкой.	23			
1	Правила поведения обучающихся в мастерской. Правила безопасности в работе с инструментом.	1	Знать правила безопасности на уроке труда при работе с инструментами, с древесиной, правила поведения в мастерской.	Развитие памяти, устной связной речи	
2	Игрушечный строительный материал из брусков разного сечения и формы.	1	Понятие «плоская поверхность». Работа, направленная на формирование умения слушать и повторять рассуждение учителя	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления	
3, 4	Практическая работа по теме: «Заготовки для последующих работ».	2	Подготовка заготовок для работ	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.	
5	Миллиметр как основная мера длины в столярном деле.	1	Сравнивать числа, полученные при измерении длины, выраженные одними и разными мерами. Уметь выполнять действия с числами, полученными при измерении	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления	
6, 7	Практическая работа по теме: «Разметка длины деталей с помощью линейки и угольника».	2	Понятия «линейка», «угольник». Способы работы с ними. Разметка длины деталей с помощью линейки и угольника	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.	

	Виды брака при пилении.	1	Слушание объяснений	Развитие памяти,
	Правила безопасности при	1	учителя и обучающихся.	устной связной
	пилении и работе шкуркой.		Ответы на вопросы	речи,
8	пилении и расоте шкуркои.		учителя. Работа с	логического
			раздаточным	мышления
			материалом и учебником	Мышления
	Практическая работа по	2	Пиление поперек	Коррекция
	теме: «Пиление поперек		волокон в стусле	мелкой
	волокон в стусле».			моторики кисти
9, 10				и пальцев рук,
,				зрительно-
				двигательной
				координации.
	Столярные инструменты и	1	Понятия «измерительная	Развитие памяти,
	приспособления: виды		линейка», «столярный	устной связной
11	(измерительная линейка,		угольник», «столярная	речи,
	столярный угольник,		ножовка», «стусло».	логического
	столярная ножовка, стусло).		Знать применение.	мышления
	Практическая работа по	2	Шлифование торцов	Коррекция
	теме: «Шлифование торцов		деталей шкуркой	мелкой
	деталей шкуркой».			моторики кисти
12, 13				и пальцев рук,
				зрительно-
				двигательной
				координации.
	Устройство, правила	1	Слушание объяснений	Развитие памяти,
	пользования и назначение.		учителя и обучающихся.	устной связной
14			Работа с раздаточным	речи,
			материалом и учебником	логического
				мышления
	Практическая работа по	2	Шлифование в «пакете»	Коррекция
	теме: «Шлифование в			мелкой
15 16	«пакете».			моторики кисти
15, 16				и пальцев рук,
				зрительно-
				двигательной
	Похуджую (жизический	1	Carrage	координации.
	Понятие «припуск на	1	Слушание объяснений	Развитие памяти,
17	обработку».		учителя и обучающихся.	устной связной
1 /			Ответы на вопросы	речи,
			учителя.	логического
	Практическая работа по	2	Пипания полужном в	мышления Коррекция
	практическая расота по теме: «Пиление под углом в	2	Пиление под углом в	мелкой
	теме. «Пиление под углом в стусле».		стусле	
18, 19	crycac.			моторики кисти и пальцев рук,
10, 17				зрительно-
				двигательной
				координации.
	Материалы для изделия:	1	Слушание объяснений	Развитие памяти,
20	шлифовальная шкурка,	1	учителя и обучающихся.	устной связной
20	водные краски.		Ответы на вопросы	речи
	водиме краски.		O I Be I BI II a Boil poebi	I PC III

			удунтана Вабата а	
			учителя. Работа с	
			раздаточным	
	П	1	материалом и учебником	TC
	Практическая работа по	1	Измерение размеров и	Коррекция
21	теме: «Контроль за		формы детали с	мелкой
21	правильностью размеров и		помощью линейки и	моторики:
	формы детали с помощью		угольника. Сравнение с	развитие
	линейки и угольника».		имеющимся образцом	дифференциаци
	Практическая работа по	1	Пиление брусков,	и движения
22	теме: «Пиление брусков,		выстроганных по	пальцев,
	выстроганных по толщине		толщине и ширине.	мышечного
	и ширине».			усилия,
	Практическая работа по	1	Окрашивание изделий	координации
23	теме: «Окрашивание		кисточкой.	движения рук
	изделий кисточкой».			
II	Промышленная заготовка	5		
11	древесины.			
	Дерево: основные части,	1	Знать названия деревьев.	Коррекция
	породы.		Соотнесение названия	памяти,
24			дерева с рисунками;	внимания,
<i>∆</i> 4			называние частей дерева.	формирование
			Различие хвойных и	умения
			лиственных деревьев	преодолевать
	Древесина: использование,	1	Знать возможности	трудности;
	заготовка, разделка,		использования	умение работать
	транспортировка.		древесины. Называть	по словесным
25			изделия, выполненные из	инструкциям
			древесины. Способы	
			транспортировки,	
			специальный транспорт	
	Пиломатериал: виды,	1	Знать виды	
	использование.		пиломатериалов.	
			Соотнесение вида с	
26			изображением.	
-			Возможности	
			использования	
			пиломатериалов в быту.	
	Доска: виды, размеры.	1	Знать виды доски. Уметь	1
27	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	-	измерять ее ширину и	
= *			толщину	
	Брусок: грани и ребра, их	1	Знать понятие «брусок»,	1
	взаиморасположение,	-	«грани», «ребра»,	
	торец.		«торец». Различие	
	1-1-4-4.		квадратного и	
28			прямоугольного бруска.	
20			Уметь находить грани,	
			ребра, торец на	
			изображении и	
			натуральном объекте	
	Игрушки из древесного	13	патуральном объекте	
III	материала.	13		
29	Игрушечная мебель: стол,	1	Работа с раздаточным	Развитие памяти,
	In pyme man medent. cron,	1	таоота с раздаточным	т азыние намини,

	стул, банкетка и др.		материалом и	устной связной
	Рисунок детали изделия:		учебником. Работа,	речи,
	назначение, выполнение,		направленная на	логического
	обозначение размеров.		формирование умения	мышления
			слушать и повторять	
			рассуждения учителя	
	Практическая работа по	2	Изображение детали	Коррекция
30, 31	теме: «Изображение детали		(технический рисунок)	мелкой
	(технический рисунок)».			моторики кисти
	111	1	H	и пальцев рук.
	Шило, назначение,	1	Понятие «шило».	Развитие памяти,
22	пользование, правила		Основные виды работ с	устной связной
32	безопасной работы.		ним. Техника	речи
			безопасности при работе с шилом.	
	Практическая работа по	2	Работа шилом.	Коррекция
	теме: «Работа шилом».		1 accia militori.	мелкой
				моторики:
				развитие
				дифференциаци
33, 34				и движения
				пальцев,
				мышечного
				усилия,
				координации
				движения рук
	Разметка деталей из	1	Работа с раздаточным	Коррекция
	выстроганных по ширине		материалом и	наглядно-
35	брусков, реек и нарезанных		учебником. Работа,	образного
33	по ширине полосок фанеры.		направленная на формирование умения	представления, связной речи.
	фанеры.		слушать и повторять	связной речи.
			рассуждения учителя	
	Практическая работа по	2	Разметка деталей из	Коррекция
	теме: «Разметка деталей из		выстроганных по	мелкой
	выстроганных по ширине		ширине брусков, реек и	моторики:
	брусков, реек и нарезанных		нарезанных по ширине	развитие
	по ширине полосок		полосок фанеры	дифференциаци
36, 37	фанеры».			и движения
				пальцев,
				мышечного
				усилия,
				координации
	Пиление полосок фонерал в	1	Работа с раздаточным	движения рук Коррекция
	Пиление полосок фанеры в приспособлении.	1	материалом и	коррекция наглядно-
	приспосоолении.		учебником. Работа,	образного
38			направленная на	представления,
			формирование умения	связной речи.
			слушать и повторять	r
			рассуждения учителя	
39	Практическая работа по	1	Подготовка отверстий	Коррекция

40, 41 IV 42	теме: «Подготовка отверстий для установки гвоздей с помощью шила». Практическая работа по теме: «Сборка и контроль изделий». Сверление отверстий на станке. Правила безопасности при	2 24	для установки гвоздей с помощью шила Сборка и контроль изделий	мелкой моторики: развитие дифференциаци и движения пальцев, мышечного усилия, координации движения рук.
42	работе с инструментами.	1	Знать правила безопасности на уроках профильного труда при работе с инструментами	устной связной речи
43	Сверление отверстий за станке и электрической дрелью.	1	Знать алгоритм работы по сверлению отверстий на станке и электрической дрелью Работа с учебником. Работа, направленная на формирование умения слушать и повторять рассуждения учителя	Развитие логического мышления, связной речи
44, 45	Практическая работа по теме: «Сверление отверстий на станке и электрической дрелью».	2	Сверление отверстий на станке и электрической дрелью.	Коррекция мелкой моторики: развитие дифференциаци и движения пальцев, мышечного усилия, координации движения рук. Развитие технического мышления.
46	Подставка для карандашей, кисточек из прямоугольного бруска. Понятия сквозное и несквозное отверстие.	1	Понятия «сквозное отверстие», «несквозное отверстие», различия в их выполнении. Работа с раздаточным материалом и учебником. Работа, направленная на формирование умения слушать и повторять рассуждения учителя	Развитие памяти, воображения, устной связной речи
47, 48	Практическая работа по теме: «Понятия сквозное и несквозное отверстие».	2	Понятия сквозное и несквозное отверстие	Коррекция мелкой моторики:

49, 50	Настольный сверлильный станок: назначение и основные части. Электрическая дрель назначение и основные части. Правила безопасного поведения.	2	Знать назначение и основные части настольного сверлильного станка и электрической дрели. Работа с учебником и изображением. Правила безопасного поведения при работе за станком и	развитие дифференциаци и движения пальцев, мышечного усилия, координации движения рук Развитие памяти, устной связной речи
51, 52	Практическая работа по теме: «Работа на настольном сверлильном станке и электрической дрелью».	2	электрической дрелью. Работа на настольном сверлильном станке и электрической дрелью.	Коррекция мелкой моторики: развитие дифференциаци и движения пальцев, мышечного усилия, координации движения рук. Развитие технического мышления.
53, 54	Сверла: виды (спиральное, перовое), назначение.	2	Знать основные виды сверла — спиральное, перовое. Их назначение при выполнении различных работ. Работа с раздаточным материалом и учебником.	Развитие памяти, устной связной речи
55, 56	Практическая работа по теме: «Крепление сверла в патроне сверлильного станка и электрической дрели . Правила безопасной работы».	2	Крепление сверла в патроне сверлильного станка и электрической дрели.	Коррекция мелкой моторики: развитие дифференциаци и движения пальцев, мышечного усилия, координации движения рук. Развитие

				технического мышления.
57	Правила безопасной работы на настольном сверлильном станке и электрической дрели.	1	Знать правила безопасности при работе на настольном станке и электрической дрели.	Развитие памяти, устной связной речи
58	Разметка параллельных одинаково удаленных друг от друга линий по линейке и угольнику.	1	Работа с линейкой и угольником. Работа с раздаточным материалом и учебником. Работа, направленная на формирование умения слушать и повторять рассуждения учителя	Развитие логического мышления, связной речи
59, 60	Практическая работа по теме: «Разметка параллельных одинаково удаленных друг от друга линий по линейке и угольнику».	2	Разметка параллельных одинаково удаленных друг от друга линий по линейке и угольнику	Коррекция мелкой моторики: развитие дифференциаци и движения пальцев, мышечного усилия, координации движения рук
61	Работа на сверлильном станке с применением страховочного упора.	1	Работа с раздаточным материалом и учебником. Работа, направленная на формирование умения слушать и повторять рассуждения учителя	Развитие логического мышления, связной речи
62, 63	Практическая работа по теме: «Сверление на настольном сверлильном станке и электрической дрелью несквозных отверстий по меловой отметке на сверле или муфтой. Контроль глубины сверления».	2	Сверление несквозных отверстий по меловой отметке на сверле или муфтой. Контроль глубины сверления	Коррекция мелкой моторики: развитие дифференциаци и движения пальцев, мышечного усилия, координации движения рук. Развитие технического мышления.
64	Контрольная работа по теме: «Сверление отверстий на станке и электрической дрелью несквозных».	1	Знать правила сверления отверстий на станке и электрической дрелью. Знать алгоритм работы на станке. Уметь	Коррекция памяти, внимания, умение работать по словесным

65	Работа над ошибками.	1	сверлить отверстия на станке и электрической дрелью. Находить ошибки в работе и исправлять их	инструкциям, формирование умения анализировать свою деятельность; развитие инициативности, стремления доводить начатое дело до конца.
V	Игрушки из древесины и других материалов.	22		
66	Модели корабля, гусеничного трактора, грузового автомобиля. Рашпиль, напильник драчевый, коловорот: устройство, применение, правила безопасной работы.	1	Модели транспорта. Работа с раздаточным материалом. Знать назначение и основные части рашпиля, напильника драчевого, коловорота, их применение. Правила безопасной работы с инструментами	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
67, 68	Практическая работа по теме: «Работа рашпилем, напильником, коловоротом. Техника безопасности».	2	Работа рашпилем, напильником, коловоротом	Коррекция мелкой моторики: развитие дифференциаци и движения пальцев, мышечного усилия, координации движения рук. Развитие технического мышления.
69	Шурупы, отвертка: устройство, применение, правила безопасной работы	1	Знать назначение и основные части шурупа и отвертки. Их применение и правила безопасной работы	Развитие памяти, устной связной речи
70, 71	Практическая работа по теме: «Работа отверткой. Техника безопасности».	2	Работа отверткой	Коррекция мелкой моторики: развитие дифференциаци и движения пальцев, мышечного усилия,

				координации движения рук.
72	Крепление заготовок в заднем зажиме верстака.	1	Работа с раздаточным материалом и учебником. Работа, направленная на формирование умения слушать и повторять рассуждения учителя	Развитие логического мышления, памяти, связной речи
73, 74	Практическая работа по теме: «Крепление заготовок в заднем зажиме верстака. Техника безопасности».	2	Крепление заготовок в заднем зажиме верстака	Коррекция мелкой моторики: развитие дифференциаци и движения пальцев, мышечного усилия, координации движения рук. Развитие технического мышления.
75	Изготовление деталей. Обработка закругленных поверхностей рашпилем (драчевым напильником).	1	Знать алгоритм обработки закругленных поверхностей рашпилем. Работа с учебником. Работа, направленная на формирование умения слушать и повторять рассуждения учителя	Развитие логического мышления, связной речи
76, 77	Практическая работа по теме: «Обработка закругленных поверхностей рашпилем (драчевым напильником). Техника безопасности».	2	Обработка закругленных поверхностей рашпилем (драчевым напильником)	Коррекция мелкой моторики: развитие дифференциаци и движения пальцев, мышечного усилия, координации движения рук.
78	Сборка изделия с помощью гвоздей, шурупов и клея.	1	Знать алгоритм сборки изделия с помощью гвоздей, шурупов и клея. Работа с раздаточным материалом и учебником. Работа, направленная на формирование умения слушать и повторять рассуждения учителя	Развитие логического мышления, связной речи

79, 80	Практическая работа по	2	Сборка изделия с	Коррекция
	теме: «Сборка изделия с		помощью гвоздей,	мелкой
	помощью гвоздей, шурупов		шурупов и клея	моторики:
	и клея. Техника			развитие
	безопасности».			дифференциаци
81, 82	Практическая работа по	2	Работы на верстаке	и движения
	теме: «Работы на верстаке.			пальцев,
	Техника безопасности».			мышечного
83-87	Практическая работа по	5	Изготовление изделия	усилия,
	теме: «Изготовление			координации
	изделия по выбору			движения рук.
	учителя».			Развитие
				технического
				мышления.
				Развитие
X/T	D	15		воображения.
VI	Выжигание.	17	Defense a server	Danner was some
	Электровыжигатель:		Работа с раздаточным	Развитие памяти,
	устройство, действие,		материалом. Знать	устной связной
88	правила безопасности при выжигании. Правила	1	назначение и основные части	речи
00	безопасности при работе с	1	электровыжигателя.	
	лаком.		Правила безопасной	
	Jakow.		работы с	
			электровыжигателем,	
			лаком	
89	Практическая работа по	1	Подготовка изделия к	Коррекция
	теме: «Подготовка изделия	-	выжиганию	мелкой
	к выжиганию. ТБ».			моторики:
				развитие
				дифференциаци
				и движения
				пальцев,
				мышечного
				усилия,
				координации
				движения рук.
90	Способы нанесения	1	Различные способы	Развитие памяти,
	рисунка на изделие.		нанесения рисунка на	устной связной
			изделие, необходимые	речи,
			материалы. Работа с	воображения
01.02	П	2	раздаточным материалом	TC
91-93	Практическая работа по	3	Перевод рисунка на	Коррекция
	теме: «Перевод рисунка на		изделие с помощью	мелкой
	изделие с помощью		копировальной бумаги	моторики:
04.06	копировальной бумаги».	3	Drawnovasa	развитие
94-96	Практическая работа по	3	Выжигание по дереву	дифференциаци
	теме: «Выжигание по			и движения
	дереву. Техника безопасности».			пальцев,
97-100	оезопасности». Практическая работа по	4	Dackbacks province	мышечного
7/-100	практическая раоота по теме: «Раскраска рисунка.	4	Раскраска рисунка. Нанесение лака на	усилия, координации
	теме. «гаскраска рисунка.		танссение лака на	координации

	Нанесение лака на поверхность изделия.		поверхность изделия	движения рук. Развитие
101-104	Техника безопасности». Практическая работа по теме: «Изготовление изделия (по выбору учащегося)».	4	Изготовление изделия	воображения.
VII	Пиление лучковой пилой.	14		
105,106	Заготовка будущего изделия. Пиление: виды (поперек и вдоль волокон), разница между операциями. Техника безопасности.	2	Знать понятие «пиление», виды пиления и различия между этими операциями. Работа с учебником. Работа, направленная на формирование умения слушать и повторять рассуждения учителя. Соблюдение техники безопасности при пилении	Развитие логического мышления, памяти, связной речи
107-110	Практическая работа по теме: «Пиление поперек и вдоль волокон. Техника безопасности».	4	Пиление поперек и вдоль волокон	Коррекция мелкой моторики: развитие дифференциаци и движения пальцев, мышечного усилия, координации движения рук.
111,112	Лучковая пила. Назначение, устройство, правила безопасной работы и переноски.	2	Называть основные части, свойства, применение и назначение лучковой пилы. Работа с раздаточным материалом. Работа, направленная на формирование умения слушать и повторять рассуждения учителя. Соблюдение правил техники безопасности при работе с инструментом	Развитие памяти, связной речи
113,114	Практическая работа по теме: «Крепление заготовки в заднем зажиме верстака. Техника безопасности».	2	Крепление заготовки в заднем зажиме верстака	Коррекция мелкой моторики: развитие дифференциаци

	T	1	T	T
				и движения пальцев,
				мышечного
				усилия,
				координации
				движения рук.
				Развитие
				технического
				мышления.
115	Брак при пилении: меры	1	Понимать значение	Развитие
	предупреждения.		понятия «брак». Уметь	логического
			находить разницу между	мышления,
			образцом и собственным	связной речи,
			изделием. Понимание	навыков
			необходимости	самоконтроля и
			следования алгоритму.	умения
				адекватно
				оценивать
				работу других
116-118	Практическая работа по	3	Пиление поперек и вдоль	Коррекция
	теме: «Пиление поперек и		волокон	мелкой
	вдоль волокон. Техника			моторики:
	безопасности».			развитие
				дифференциаци
				и движения
				пальцев,
				мышечного
				усилия,
				координации
				движения рук.
VIII	Строгание рубанком	19		17
	Заготовка изделия.		Уметь определять	Развитие памяти,
119	Широкая и узкая грани	1	широкую и узкую грани	логического
	бруска, ребро бруска		бруска, ребро бруска.	мышления,
	(доски).		Работа, направленная на	связной речи
			формирование умения	1
			слушать и повторять	
			рассуждения учителя	
120,121	Практическая работа по	2	Определение широкой,	Коррекция
-,	теме: «Определение		узкой грани бруска	мелкой
	широкой, узкой грани		1 13	моторики:
	бруска».			развитие
				дифференциаци
				и движения
				пальцев,
				мышечного
				усилия,
				координации
				движения рук.
122	Длина, ширина, толщина	1	Уметь измерять длину,	Развитие
	бруска (доски), измерение,		ширину, толщину бруска	логического
	последовательность		(доски). Знать алгоритм	мышления,
	последовательность	<u> </u>	(Accum). Sharb an opinim	monitorion,

123,124	разметки при строгании. Практическая работа по	2	разметки при строгании. Работа с учебником. Работа, направленная на формирование умения слушать и повторять рассуждения учителя. Разметка ширины и	связной речи
	теме: «Разметка ширины и толщины заготовки с помощью линейки и карандаша».		толщины заготовки с помощью линейки и карандаша	мелкой моторики: развитие дифференциаци
125,126	Практическая работа по теме: «Крепление черновой заготовки на верстаке».	2	Крепление черновой заготовки на верстаке	и движения пальцев, мышечного усилия, координации движения рук.
127,128	Общее представление о строении древесины: характере волокнистости и ее влияние на процесс строгания.	2	Называть строение и основные свойства древесины. Работа с учебником.	Развитие памяти, связной речи
129	Лабораторная работа по теме: «Строение древесины, определение волокнистости и ее влияние на процесс сгорания».	1	Изучение характера волокнистости древесины и ее влияние на процесс строгания. Работа, направленная на формирование умения слушать и повторять рассуждения учителя	Развитие логического мышления, умения анализировать знания, полученные при лабораторном эксперименте
130	Рубанок: основные части, правила безопасного пользования.	1	Знать основные части рубанка. Работа с раздаточным материалом. Знать правила безопасного поведения при работе с рубанком	Развитие памяти, связной речи
131,132	Практическая работа по теме: «Подготовка рубанка к работе. Техника безопасности».	2	Подготовка рубанка к работе	Коррекция мелкой моторики: развитие
133,134	Практическая работа по теме: «Строгание широкой и узкой граней с контролем линейкой и угольником. Техника безопасности».	2	Строгание широкой и узкой граней с контролем линейкой и угольником	дифференциаци и движения пальцев, мышечного усилия,
135	Практическая работа по теме: «Проверка выполненной работы».	1	Проверка выполненной работы	координации движения рук. Развитие технического мышления.

136	Контрольная работа по теме: «Строгание рубанком»	1	Знать правила строгания рубанком. Знать алгоритм работы. Уметь	Коррекция памяти, внимания,
137	Работа над ошибками.	1	строгать рубанком с контролем линейкой и угольником. Находить ошибки в работе и исправлять их	умение работать по словесным инструкциям, формирование умения анализировать свою деятельность; развитие инициативности, стремления доводить начатое дело до конца.
IX	Соединение деталей с помощью шурупов	32		
138	Настенная полочка. Шило граненое, буравчик: назначение, применение. Техника безопасности.	1	Знать понятие «шило граненое», «буравчик», виды, назначение и применение. Работа с учебником. Работа, направленная на формирование умения слушать и повторять рассуждения учителя. Соблюдение техники безопасности при работе с инструментами	Развитие памяти, логического мышления, связной речи
139-142	Практическая работа по теме: «Работа шилом. Техника безопасности».	4	Работа шилом	Коррекция мелкой моторики: развитие дифференциаци и движения пальцев мышечного усилия, координации движения рук.
143-145	Шуруп, элементы, взаимодействие с древесиной.	3	Знать понятия «шуруп», «элементы». Основные принципы их взаимодействия с древесиной. Работа с учебником. Работа, направленная на формирование умения слушать и повторять рассуждения учителя	Развитие памяти, логического мышления, связной речи

146-149	Раззенковка, устройство и применение.	4	Знать устройство раззенковки, применение. Работа с учебником. Работа, направленная на формирование умения слушать и повторять рассуждения учителя	
150-155	Практическая работа по теме: «Раззенковка, устройство и применение».	6	Раззенковка, устройство и применение	Коррекция мелкой моторики: развитие дифференциаци и движения пальцев мышечного усилия, координации движения рук.
156,157	Дрель ручная, шуруповерт: применение, устройство, правила работы. Правила безопасности при работе шилом, отверткой и дрелью.	2	Знать основные части дрели, шуруповерта применение. Работа с учебником. Работа, направленная на формирование умения слушать и повторять рассуждения учителя. Соблюдение техники безопасности при работе шилом, отверткой, дрелью и шуруповертом.	Развитие памяти, логического мышления, связной речи
158-161	Практическая работа по теме: «Сверление отверстий на отходах материалов ручной дрелью и шуруповертом. Техника безопасности».	4	Сверление отверстий на отходах материалов ручной дрелью и шуруповертом.	Коррекция мелкой моторики: развитие дифференциаци и движения пальцев мышечного усилия, координации движения рук. Развитие технического мышления.
162-165	Чертеж: назначение, виды линии, видимый контур, размерная, выносная.	4	Знать понятие «чертеж». Его назначение.	Развитие памяти, логического мышления, связной речи
166-169	Практическая работа по теме: «Выполнение чертежа».	4	Выполнение чертежа	Коррекция мелкой моторики:

	Изготовление кухонной	24		развитие дифференциаци и движения пальцев мышечного усилия, координации движения рук. Развитие технического мышления.
X	утвари.			
170-173	Разделочная доска, кухонная лопаточка, ящик для хранения кухонного инструмента на занятиях по домоводству. Черчение: построение, нанесение размеров, отличие от технического рисунка.	4	Знать понятие «черчение». Основные отличия чертежа от технического рисунка. Работа с учебником. Работа, направленная на формирование умения слушать и повторять рассуждения учителя	Развитие памяти, логического мышления, связной речи
174-177	Практическая работа по теме: «Черновая разметка заготовки по чертежу изделия».	4	Черновая разметка заготовки по чертежу изделия	Коррекция мелкой моторики: развитие дифференциаци и движения пальцев мышечного усилия, координации движения рук.
178,179	Древесина для изготовления кухонных инструментов и приспособлений.	2	Работа с раздаточным материалом. Работа, направленная на формирование умения слушать и повторять рассуждения учителя	Развитие памяти, логического мышления, связной речи
180-183	Практическая работа по теме: «Подбор материала и подготовка рабочего места».	4	Подбор материала и подготовка рабочего места	Коррекция мелкой моторики: развитие дифференциаци и движения пальцев мышечного усилия, координации движения рук.
184-187	Выполняемое изделие: назначение, эстетические	4	Знать назначения выполненного изделия.	Развитие памяти, логического

	требования.		Уметь сравнивать собственное изделие с образцом. Уметь выполнить работу эстетически, выполняя требования к цветовому оформлению	мышления, воображения, связной речи
188-191	Практическая работа по теме: «Подбор материала и подготовка рабочего места».	4	Подбор материала и подготовка рабочего места	Коррекция мелкой моторики: развитие дифференциаци и движения пальцев мышечного усилия, координации движения рук.
192-193	Практическая работа по теме: «Проверка качества работы».	2	Проверка качества работы	Коррекция мелкой моторики рук. Формирование умения анализировать свою деятельность.
XI	Соединение рейки с бруском врезкой.	32		
194,195	Подставка из реек для цветов. Врезка как способ	2	Знать о способе соединения деталей – врезка. Работа с учебником. Работа,	Развитие памяти, логического мышления, связной речи
	соединения деталей.		направленная на формирование умения слушать и повторять рассуждения учителя	
196-199	Практическая работа по теме: «Соединение деталей врезкой. Техника безопасности».	4	направленная на формирование умения слушать и повторять	Коррекция мелкой моторики: развитие дифференциаци и движения пальцев мышечного усилия, координации движения рук.

			D. C.	
			инструменты. Работа,	
			направленная на	
			формирование умения	
			слушать и повторять	
			рассуждения учителя	
202-205	Практическая работа по	4	Измерение ширины и	Коррекция
	теме: «Измерение ширины		глубины паза,	мелкой
	и глубины паза,		изготовление паза	моторики:
	изготовление паза».			развитие
				дифференциаци
				и движения
				пальцев
				мышечного
				усилия,
				координации
				движения рук.
206,207	Необходимость плотной	2	Знать необходимость	Развитие памяти,
,,	подгонки соединений.	_	плотной подгонки	логического
	110/12 0111111 00 0/111101111111		соединений, значение в	мышления,
			быту и в изделиях.	связной речи
			Уметь сопоставлять	ebasica pe in
			собственное изделие и	
			образец	
208-211	Практическая работа по	4	Правильное выполнение	Коррекция
200 211	теме: «Правильное		соединений	мелкой
	выполнение соединений.		Сосдинении	моторики:
	Техника безопасности».			развитие
	техника осзонасности//.			дифференциаци
				и движения
				пальцев
				мышечного
				усилия,
				координации
212	П	1	2	движения рук.
212	Промежуточная аттестация	1	Знать основы	Коррекция
213	Работа над ошибками	1	промышленной	памяти,
			заготовки древесины.	внимания,
			Знать алгоритм работы	умение работать
			столярной ножовкой.	по словесным
			Уметь пилить столярной	инструкциям,
			ножовкой. Знать	формирование
			основные правила	умения
			техники безопасности	анализировать
			при работе. Находить	свою
			ошибки в работе и	деятельность;
			исправлять их	развитие
				инициативности,
				стремления
				доводить
				начатое дело до
				конца.
214,215	Требования к качеству	2	Знать требования к	Развитие памяти,

216,217	разметки. Практическая работа по	2	качеству разметки. Уметь находить разницу между образцом и собственным изделием. Понимание необходимости следования алгоритму. Предупреждение	связной речи Формирование
	теме: «Предупреждение неисправимого брака».	_	неисправимого брака	умения анализировать свою деятельность.
218,219	Стамеска: устройство, применение, размеры, правила безопасной работы.	2	Знать устройство, применение, размеры стамески. Ее значение в работе. Работа с раздаточным материалом и учебником	Развитие памяти, логического мышления, связной речи
220-223	Практическая работа по теме: «Удаление стамеской подрезанного материала. (Выполняется на материалоотходах). Техника безопасности».	4	Удаление стамеской подрезанного материала	Коррекция мелкой моторики: развитие дифференциаци и движения
224,225	Практическая работа по теме: «Изготовление 3-х или 4-х изделий (по выбору учителя). Техника безопасности».	2	Изготовление 3-х или 4-х изделий	пальцев мышечного усилия, координации движения рук.
XII	Повторение	13		
226,227	Экскурсия на производство.	2	Знакомство с профессиями, требованиями к кандидатам. Называть правила и условия работы на различных производствах. Уметь самостоятельно принимать решение о дальнейшей профессии.	Коррекция зрительного восприятия
228,229	Пиление столярной ножовкой. Промышленная заготовка древесины. Сверление отверстий на станке.	2	Работа с раздаточным материалом и учебником.	Коррекция мелкой моторики: развитие дифференциаци и движения пальцев мышечного усилия, координации

				движения рук.
230	Повторение	1	Закрепление ранее	Коррекция
231	Повторение	1	изученного материала	памяти,
232	Повторение	1	1	мышление
233	Повторение	1	1	
234	Повторение	1		
235	Повторение	1		
236	Повторение	1		
237	Повторение	1		
238	Повторение	1		
		6 кла 238		
I	Вводное занятие	238		
1	рводное занятие	2	Знать правила	Развитие памяти,
1,2	Повторение знаний, полученных в 5 классе. Правила безопасного поведения в мастерской.	2	безопасности на уроке труда при работе с инструментами, с древесиной, правила поведения в мастерской.	устной связной речи
II	Изготовление изделия из	15	1	
11	деталей круглого сечения.			
3	Швабра. Детская лопатка. Ручка для лопатки. Грабли.	1	Составлять план работы. Читать чертежи, используя ранее полученные знания.	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
4	Шлифовальная машинка, электрический гравер названия элементов, назначение, устройство.	1	. Работа, направленная на формирование умения слушать и повторять рассуждения учителя	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
5	Диагонали. Нахождение центра квадрата, прямоугольника проведением диагоналей. Материал для ручки лопаты, швабры, граблей. Правила безопасности при строгании и отделке изделия.	1	Слушание объяснений учителя и обучающихся. Ответы на вопросы учителя. Работа с раздаточным материалом Знать понятие «брусок», «грани», «ребра», «торец». Различие квадратного и прямоугольного бруска. Уметь находить грани, центр, ребра, торец на изображении и натуральном объекте Техника безопасности при работе с раздаточны инструментом	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления

_	Практическая работа по теме: «Разметка центра на	2	Понятие «измерительная линейка», «столярный	Развитие памяти, устной связной
6-7	торце заготовки».		угольник». Знать применение.	речи, логического мышления
8-9	Практическая работа по теме: «Выстрагивание бруска квадратного сечения. ТБ».	2	Строгание рубанком в зажиме.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
10-11	Практическая работа по теме: «Выпиливание заготовки по заданным размерам. ТБ».	2	Пиление столярной ножовкой по размерам.	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
12-13	Практическая работа по теме: «Сострагивание ребер восьмигранника (скругление). ТБ».	2	Строгание рубанком в зажиме.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
14-15	Практическая работа по теме: «Обработка напильником и шлифование шлифмашинкой ТБ».	2	Шлифование детали шлифмашинкой, шкуркой и напильником.	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
16-17	Практическая работа по теме: «Проверка готовой продукции».	2	Знать требования качеству изделия. Объективное оценить свою работу.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
Ш	Строгание. Разметка рейсмусом.	16		
18	Столярный рейсмус: виды, устройство, назначение, правила безопасной работы.	1	Изучение устройства инструмента, используя учебник и чертежи	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
19-20	Лицевая сторона бруска: выбор, обозначение, последовательность строгания прямоугольной заготовки.	2	Знать название сторон бруска его обозначение и последовательность строгания прямоугольной заготовки.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.

21-22	Практическая работа по теме: «Установка рейсмуса».	2	Подготовка рейсмуса для работ.	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
23-24	Практическая работа по теме: «Выбор лицевой стороны».	2	Знать и уметь выбирать лицевую сторону. Работать самостоятельно/	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
25-26	Практическая работа по теме: «Измерение заготовки (определение припусков на обработку».	2	Знать основы разметки и 2 -3 ее вида	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
27-28	Практическая работа по теме: «Строгание лицевой пласти и лицевой кромки».	2	Работать самостоятельно под контролем учителя.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
29-31	Практическая работа по теме: «Разметка толщины бруска и строгание до риски. Отпиливание бруска в размер по длине. ТБ».	3	Работать самостоятельно под контролем учителя.	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
32-33	Практическая работа по теме: «Проверка выполненной работы».	2	Знать требования качеству изделия. Объективно оценить свою работу.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
IV	Угловое концевое соединение вполдерева брусков	19		
34	Изделие. Подрамник. Шип: назначение, размеры (длина, ширина, толщина), элементы (боковые грани, заплечики).	1	Составлять план работы. Читать эскизы, используя ранее полученные знания.	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
35	Основные свойства столярного клея. Последовательность подготовки клея к работе.	1	Знать свойства столярного клея и его последовательность подготовки к работе.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной

				координации.
36	Условия прочного склеивания деталей: плотность подгонки деталей, сухой материал, прессование, скорость выполнения операций.	1	Сборка и контроль изделий	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
37-42	Практическая работа по теме: «Разметка и выпиливание шипов ТБ».	6	Работа с ножовкой и рейсмусом.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
43-48	Практическая работа по теме: «Подгонка соединения».	6	Выполнять работу под присмотром учителя.	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
49-50	Практическая работа по теме: «Нанесение клея на детали. ТБ».	2	Работа с клеем.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
51-52	Практическая работа по теме: «Проверка прямоугольности соединений, прессование (установка соединения в зажимах)».	2	Уметь проверят прямоугольность столярным угольником. Работа с зажимами.	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
V	Сверление	14		
53	Сверлильный станок и электродрель. Правила безопасности при работе.	1	Знать алгоритм работы по сверлению отверстий на станке и электродрели . Работа с учебником. Работа, направленная на формирование умения слушать и повторять рассуждения учителя Правила безопасного поведения при работе за станком	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
54	Зажимной патрон: на- значение, устройство. Спиральное сверло с цилиндрическим хвос-	1	Знать назначение и основные части настольного сверлильного станка. Работа с учебником и	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления

	товиком: элементы.		изображением.	
55	Диаметры. Инструменты для выполнения больших отверстий. Понятие диаметр отверстия. Обозначение диаметра отверстия на чертеже	1	Знать понятие диаметр, уметь читать чертеж.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
56-59	Практическая работа по теме: «Работа на сверлильном станке и электродрелью по бросовому материалу. ТБ».	4	Крепление сверла в патроне сверлильного станка. Работа на настольном сверлильном станке и электродрелью.	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
60-63	Практическая работа по теме: «Работа на сверлильном станке и электродрелью по бросовому материалу. ТБ».	4	Работа на настольном сверлильном станке и электродрелью.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
64-66	Практическая работа по теме: «Работа на сверлильном станке и электродрелью по бросовому материалу. ТБ».	3	Работа на настольном сверлильном станке и электродрелью.	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
VI	Криволинейное пиление. Обработка криволинейной кромки	20		
67	Пила выкружная (для криволинейного пиления). Учет направления волокон древесины при разметке деталей. Исправимый и неисправимый брак при пилении.	1	Знать направления волокон древесины при разметке деталей. Выкружная пила и ее приминение.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
68-69	Напильник драчевый, виды, назначение, формы. Стальная щетка для очистки напильника. Правила безопасной работы стамеской, напильником, шлифовальной шкуркой.	2	Знать назначение и основные части драчевого напильника и стальной щетки. Работа с учебником.	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
70-71	Выпуклые и вогнутые кромки детали. Радиус. Обозначение радиуса на	2	Понятие «выпуклые и вогнутые» детали. Читать чертеж.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук,

	чертеже. Скругление угла, очки сопряжения. Умение. Работа выкружной пилой, драчевым напильником.			зрительно- двигательной координации.
72-73	Практические работы. Разметка криволинейной детали по шаблону. Подготовка выкружной пилы к работе. Пиление по кривым линиям. Контроль прямоугольности пропила в направлении толщины доски. Строгание выпуклых кромок. Обработка кромок стамес кой, напильником и шкуркой.	2	Работа по шаблону Уметь применить столярный инструмент. Знать основные правила техники безопасности при работе. Находить ошибки в работе и исправлять их	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
74	Практическая работа по теме: «Подготовка выкружной пилы к работе. ТБ».	1	Уметь работать лобзиком	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
75	Практическая работа по теме: «Разметка криволинейной детали по шаблону. ТБ».	1	Работа по шаблону.	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
76	Практическая работа по теме: «Пиление по кривым линиям. ТБ».	1	Уметь работать лобзиком	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
77	Практическая работа по теме: «Работа напильником. ТБ».	1	Работа напильником.	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
78	Практическая работа по теме: «Строгание выпуклых кромок. ТБ».	1	Работа рубанком	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
79	Практическая работа по теме: «Обработка кромок	1	Работа стамеской	Развитие памяти, устной связной речи,

	стамеской, напильником и шкуркой. ТБ».			логического мышления
80	Практическая работа по теме: «Контроль прямоугольности пропила в направлении толщины доски».	1	Работа со столярным угольником.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
81	Практическая работа по теме: «Скругление угла. ТБ».	1	Работа рубанком в зажиме.	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
82-84	Практическая работа по теме: «Изготовление подрамника, полочки с криволинейными деталями. ТБ».	3	Знать понятие криволинейное «пиление», виды пиления	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
85	Контрольная работа по теме: «Криволинейное пиление. Обработка криволинейной кромки».	1	Работа лобзиком и напильником. Уметь применить столярный инструмент. Знать основные правила	Развитие памяти, устной связной речи, логического
86	Работа над ошибками.	1	техники безопасности при работе. Находить ошибки в работе и исправлять их	мышления
VII	Долбление сквозного и несквозного гнезд.	20		
87-89	Гнездо как элемент столярного соединения. Виды (сквозное и глухое), размеры (длина, ширина, глубина).	3	Изучить теоретический материал. Запомнить новые слова и технические термины.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации
90-91	Электростамеска, стамеска, С столярное долото: назначение, устройство, сравнение со стамеской, определение качества, заточка, правила безопасного пользования.	2	Получить информацию об инструментах от учителя, учебников, плакатов. Знать назначение электростаески и столярного долота.	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
92-94	Прием долбления при ширине гнезда больше ширины долота и лезвия электростаески.	3	Слушание объяснений учителя и обучающихся. Ответы на вопросы учителя. Работа с раздаточным	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-

	Брак при долблении: виды предупреждения. Установка рейсмуса для разметки гнезда. Линия невидимого контура чертежа.		материалом и учебником	двигательной координации
95-96	Установка рейсмуса для разметки гнезда. Линия невидимого контура чертежа.	2	Слушание объяснений учителя и обучающихся. Ответы на вопросы учителя. Работа с раздаточным материалом и учебником	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
97-99	Практическая работа по теме: «Разметка несквозного (глухого) и сквозного гнезда».	3	Работать самостоятельно, пользуясь технологическими картами	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации
100-101	Практическая работа по теме: «Крепление детали при долблении».	2	Работать самостоятельно, пользуясь технологическими картами	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
102-104	Практическая работа по теме: «Последовательность долбления сквозного гнезда. ТБ».	3	Работать самостоятельно, пользуясь технологическими картами	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации
105-106	Практическая работа по теме: «Подчистка гнезда электростамеской. ТБ».	2	Работать самостоятельно, пользуясь технологическими картами	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
VIII	Свойства основных пород древесины	10		
107	Хвойные (сосна, ель, пихта, лиственница, кедр),	1	Знать и уметь различить по признакам 3 -4 породы	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации
108	Лиственные (дуб, ясень, бук, клен, вяз, береза, осина, ольха, лила, тополь),	1	Знать и уметь различить по признакам 3 -4 породы	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления

109-114	Практическая работа по теме: «Породы: произрастание, свойства древесины (твердость, прочность, цвет, текстура), промышленное применение».	4	Знать и уметь различить по признакам 3 -4 породы древесины.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации
115	Лабораторная работа по теме: «Определение древесных пород по образцам древесины».	1	Обосновать полученную информацию. Пользоваться учебником и доп. Материалом.	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
116	Лабораторная работа по теме: «Определение свойств древесины».	1	Самостоятельно, пользуясь учебником, доп. Материалом, определять породы по образцам.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации
115	Контрольная работа по теме: «Свойства основных пород древесины».	1		
116	Работа над ошибками	1		
IX	Угловое серединное соединение на шип одинарный сквозной УС-3	34		
117-118	Соединения УС-3: применение, эле- менты (торцевая грань шипа, заплечики, боковые грани шипа, толщина, ширина, длина шипа; глубина, стенки проушины).	2	Называть основные части бруска, свойства. Работа с раздаточным материалом. Работа, направленная на формирование умения слушать и повторять рассуждения учителя. Соблюдение правил техники безопасности при работе с инструментом	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
119-122	Зависимость прочности соединения от плотности подгонки деталей.	4		Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации
123-126	Пилы для выполнения	4	Знать устройство пилы, применение. Работа с	Развитие памяти, устной связной

	шиповых соединений. Значение лицевых сторон деталей при сборке изделия. Правила безопасности при обработке шипа и сборке соединения.		учебником. Работа, направленная на формирование умения слушать и повторять рассуждения учителя	речи, логического мышления
127-128	Практическая работа по теме: «Подбор материала».	2	Знать как правильно подобрать материал.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации
129-130	Практическая работа по теме: «Черновая разметка».	2	Самостоятельная работа, пользуясь тех. картой и доп. Материалом.	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
131-132	Практическая работа по теме: «Разметка деталей».	2	Измерение размеров и формы детали с помощью линейки и угольника. Сравнение с имеющимся образцом	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации
133-142	Практическая работа по теме: «Крой заготовок. Выполнение соединений. ТБ».	10	Самостоятельная работа под контролем учителя.	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
143-144	Практическая работа по теме: «Сборка «насухо. Подгонка и сборка на клею. ТБ».	2	Знать этапы сборки на клею.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации
145-148	Практическая работа по теме: «Выполнение чистовых заготовок. Изготовление средника для лучковой пилы, скамейки. ТБ».	4	Самостоятельная работа, пользуясь тех. картой и доп. материалом	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
149	Контрольная работа по теме: «Угловое серединное соединение на	1	Знать правила соединение на шип. Знать алгоритм работы.	Коррекция мелкой моторики кисти

	шип одинарный сквозной УС-3».		Уметь применять угольник. Находить	и пальцев рук, зрительно-
150	Работа над ошибками.	1	ошибки в работе и исправлять	двигательной координации
X	Угловое концевое соединение на шип открытый сквозной одинарный УК-1.	31		
151	Применение соединения УК-1.	1	Изучить теоретический материал, пользуясь учебником и доп. материалом	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
152	Учет лицевых сторон деталей при разметке и сборке изделия.	1	Объяснить теоретический материал, используя технические термины.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации
153	Условия прочности соединения.	1	Выполнение работы с помощью учителя	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
154-157	Чертеж и образец соединения УК-1. Правила безопасности при выполнении соединения.	4	Правильное выполнение соединений	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации
158-161	Практическая работа по теме: «Чертеж и образец соединения УК-1».	4	Самостоятельная работа, пользуясь тех. картой и доп. материалом	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
162-165	Практическая работа по теме: «Разметка проушины с кромок и торца».	4	Уметь пользоваться измерительными приспособлениями.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации
166-169	Практическая работа по теме: «Запиливание проушины внутрь от линий разметки. ТБ».	4	Правильное выполнение соединений	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
170-171	Практическая работа по теме: «Разметка шипа».	2	Уметь пользоваться рейсмусом.	Коррекция мелкой

	<u> </u>			
				моторики кисти
				и пальцев рук,
				зрительно-
				двигательной
		2	7.5	координации
	Практическая работа по	2	Работа ножовкой.	Развитие памяти,
150 150	теме: «Запиливание шипа			устной связной
172-173	слева и справа от риски».			речи,
				логического
	П	2	П	мышления
	Практическая работа по	3	Правильное выполнение	Коррекция
	теме: «Долбление		соединений	мелкой
174 176	проушины с двух			моторики кисти
174-176	сторон.ТБ».			и пальцев рук,
	_			зрительно-
				двигательной
	П	1	2 years made paying	координации
	Практическая работа по	1	Знать требования	Развитие памяти, устной связной
	теме: «Подгонка		качеству изделия. Объективно оценить	_
177	соединения и обозначение		свою работу. Правильное	речи, логического
	деталей. Проверка качества		выполнение соединений	
	работы».		выполнение соединении	мышления
	Практическая работа по	2	Правильное выполнение	Коррекция
	теме: «Выполнение		соединений	мелкой
				моторики кисти
178-179	соединения из			и пальцев рук,
	материалоотходов».			зрительно-
				двигательной
				координации
	Контрольная работа по	1	Знать правила	Развитие памяти,
	теме: «Угловое концевое		соединение на шип.	устной связной
180	соединение на шип		Знать алгоритм работы.	речи,
100	открытый сквозной		Уметь применять	логического
	одинарный УК-1».		угольник. Находить	мышления
101	Работа над ошибками.	1	ошибки в работе и	
181			исправлять.	
XI	Заточка стамески и	20		
	долота	_		
	Названия элементов	2	Знать 2-3 вида	Коррекция
	электростамески, стамески		точильных брусков,	мелкой
	и долота. Угол заточки		правильно определять	моторики кисти
181-183	(заострения). Виды		угол заточки.	и пальцев рук,
	абразивных материалов.			зрительно-
	Бруски для заточки и			двигательной
	**			координации
	правки	2	Поживорстия	Doopyress
	Способы определения	2	Пользоваться	Развитие памяти,
184-185	качества заточки. Правила		информацией из	устной связной
104-183	безопасной работы при		учебника, техн. карт. Знать 3 -4 типа ошибок	речи,
	затачивании.			логического
			при затачивании.	мышления

	П	1		
	Предупреждение			
	неравномерного износа			
	абразивного бруска.			
	Практическая работа по	4	Знать название	Коррекция
	теме: «Названия элементов		элементов	мелкой
	электростамески, стамески		электростамески,	моторики кисти
186-189	и долота. ТБ».		стамески и долота.	и пальцев рук,
	и долота. тъ».			зрительно-
				двигательной
				координации
	Практическая работа по	4	Знать приемы контроля	Развитие памяти,
	теме: «Выполнение угла		при затачивании	устной связной
190-193	заточки».			речи,
				логического
				мышления
	Практическая работа по	4	Знать приемы	Коррекция
	теме: «Заточка		затачивания, помнить о	мелкой
104 107	электростамески, стамески		возможных ошибках.	моторики кисти
194-197	и долота на бруске. ТБ».			и пальцев рук,
				зрительно-
				двигательной координации
	Практическая работа по	4	Объективно оценивать	Развитие памяти,
		4	свою работу.	устной связной
198-201	теме: «Правка лезвия ТБ.		esolo paoory.	речи,
190 201	Проверка правильности			логического
	заточки».			мышления
XII	Склеивание	24		
	Клей; назначение, виды	2	Назвать виды и свойства	Коррекция
	(животного	_	клеев, используя	мелкой
			технические термины.	моторики кисти
	происхождения,		1	и пальцев рук,
202-203	синтетический). свойства,			зрительно-
	применение, сравнение.			двигательной
	Критерии выбора клен.			координации
ĺ	Определение качества			
	Определение качества клеевого раствора.			
20.4	•	1	Знать основы обработки	Развитие памяти,
204	клеевого раствора.	1	Знать основы обработки древесины. Знать	Развитие памяти, устной связной
204	клеевого раствора. Промежуточная аттестация	1	=	·
204	клеевого раствора. Промежуточная		древесины. Знать алгоритм работы раздаточным	устной связной
204	клеевого раствора. Промежуточная аттестация		древесины. Знать алгоритм работы раздаточным инструментом. Уметь	устной связной речи,
204	клеевого раствора. Промежуточная аттестация		древесины. Знать алгоритм работы раздаточным инструментом. Уметь применить столярный	устной связной речи, логического
	клеевого раствора. Промежуточная аттестация		древесины. Знать алгоритм работы раздаточным инструментом. Уметь применить столярный инструмент. Знать	устной связной речи, логического
204	клеевого раствора. Промежуточная аттестация		древесины. Знать алгоритм работы раздаточным инструментом. Уметь применить столярный инструмент. Знать основные правила	устной связной речи, логического
	клеевого раствора. Промежуточная аттестация		древесины. Знать алгоритм работы раздаточным инструментом. Уметь применить столярный инструмент. Знать основные правила техники безопасности	устной связной речи, логического
	клеевого раствора. Промежуточная аттестация		древесины. Знать алгоритм работы раздаточным инструментом. Уметь применить столярный инструмент. Знать основные правила техники безопасности при работе. Находить	устной связной речи, логического
	клеевого раствора. Промежуточная аттестация		древесины. Знать алгоритм работы раздаточным инструментом. Уметь применить столярный инструмент. Знать основные правила техники безопасности при работе. Находить ошибки в работе и	устной связной речи, логического
	клеевого раствора. Промежуточная аттестация		древесины. Знать алгоритм работы раздаточным инструментом. Уметь применить столярный инструмент. Знать основные правила техники безопасности при работе. Находить	устной связной речи, логического

	режим склеивания при разных видах клея. Склеивание и хомутовых струбцинах и механических ваймах.		синтетических клеев. Описать их свойства назначение	устной связной речи, логического мышления
208-211	Практическая работа по теме: «Определение качества клеевого раствора».	4	Знать правила ТБ. Осознанно пользоваться Правилами при работе с клеями.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации
212-215	Практическая работа по теме: «Последовательность и режим склеивания при разных видах клея. ТБ».	4	Знать последовательность склеивания пользоваться инструкциями завода изготовителя. Подготовить клей. Рассказать ход своей работы	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
216-221	Практическая работа по теме: «Склеивание в хомутовых струбцинах и механических ваймах ТБ».	6	Выполнение работы с помощью учителя	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
222-223	Лабораторная работа по теме: «Определение вида клея по внешнему виду и запаху. ТБ».	2	Назвать виды и свойства клеев, используя технические термины.	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
224-225	Практическая работа по теме: «Рамка для табурета. Заточка стамески. ТБ».	2	Самостоятельная работа, пользуясь тех. картой и информацией из учебник	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации
XIII	Повторение пройденного за год.	13		
226-227	Экскурсия на производство	2	Знакомство с профессиями, требованиями к кандидатам. Называть правила и условия работы на различных производствах. Уметь самостоятельно принимать решение о дальнейшей профессии	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации

	Повторение	11	Работа с раздаточным	Коррекция
			материалом и	мелкой
			учебником. Работа,	моторики кисти
228-238			направленная на	и пальцев рук,
			формирование умения	зрительно-
			слушать и повторять	двигательной
			рассуждения учителя.	координации

	7 класс					
	238					
I	Вводное занятие	1				
1	Повторение пройденного в 6 классе. Правила безопасности работы в мастерской.	1	Знать правила безопасности на уроке труда при работе с инструментами, с древесиной, правила поведения в мастерской.	Развитие памяти, устной связной речи		
II	Фугование	9				
2	Изделия. Подкладная доска для трудового обучения в младших классах. Чертежная доска. Теоретические сведения. Фуговальный станок: устройство, назначение и основные части. Правила безопасной работы	1	Знать инструменты для фугования, их устройство.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.		
3	Фугование: назначение, сравнение со строганием рубанком, приемы работы. Устройство фуганка и полуфуганка.	1	Изучение устройства инструмента, используя учебник и чертежи	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления		
4-5	Практическая работа по теме: «Подготовка полуфуганка к работе». «Разборка и сборка	2	Работать самостоятельно под контролем учителя.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук,		

	полуфуганка».			зрительно- двигательной координации.
6-7	Практическая работа по теме: «Фугование кромок делянок». «Проверка точности обработки».	2	Работать самостоятельно под контролем учителя.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
8	Практическая работа по теме: «Склеивание щита в приспособлении».	1	Работать самостоятельно под контролем учителя.	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления.
9-10	Практическая работа по теме: «Строгание лицевой пласти щита». «Заключительная проверка изделия».	2	Работать самостоятельно под контролем учителя.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
III	Хранение и сушка древесины	7		3
11-15	Теоретические сведения. Значение правильного хранения материала. Способы хранения древесины. Естественная и камерная сушка. Виды брака при сушке. Виды брака при сушке. Правила безопасности при укладывании материала в штабель и при его разборке	5	Знать и уметь различить по признакам 3 -4 породы	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления.
16	Контрольная работа по теме: «Хранение и сушка древесины».	1	Знать и уметь различить по признакам 3 -4 породы	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
17	Работа над ошибками	1		
IV	Угловое концевое соединение на шип с полупотемком несквозной УК-4.	14		
18	Изделия. Табурет. Подставка для цветов. Понятие шероховатость обработанной поверхности детали.	1	Называть основные части бруска, свойства. Работа с раздаточным материалом. Работа, направленная на	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-

19	Практическая работа по теме: «Определение неровностей поверхности».	1	формирование умения слушать и повторять рассуждения учителя. Соблюдение правил техники Самостоятельная работа, пользуясь тех. картой и доп.	двигательной координации. Развитие памяти, устной связной речи,
			материалом	логического мышления.
20	Шерхебель: назначение, устройство, особенности заточки ножа, правила безопасной работы.	1	Знать устройство шерхебеля, применение. Работа с учебником. Работа, направленная на формирование умения слушать и повторять рассуждения учителя	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
21-22	Практическая работа по теме: «Разметка глухого гнезда. Контроль долбления глухого гнезда».	2	Называть основные части бруска, свойства. Работа с раздаточным материалом. Работа, направленная на формирование умения слушать и повторять рассуждения учителя. Соблюдение правил техники	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления.
23-25	Практическая работа по теме: «Спиливание шипа на полутемок. ТБ». Соединения УК-4: применение, конструктивные особенности Ширина пропила.	3	Самостоятельная работа, пользуясь тех. картой и доп. Материалом.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
26-27	Практическая работа по теме: «Сборка изделия без клея». «Зажим соединений в приспособлении для склеивания.	2	Самостоятельная работа, пользуясь тех. картой и доп. Материалом. Знать этапы сборки на клею.	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления.
28-31	Практическая работа по теме: «Обработка чистовой заготовки». «Изготовление образца соединения УК-4 из материалоотходов».	4	Знать правила соединение на шип. Знать алгоритм работы. Уметь применять угольник. Находить ошибки	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
V	Непрозрачная отделка	15		
32	столярного изделия Объекты работы. Изделие, выполненное ранее.	_	Изучить теоретический материал, пользуясь	Развитие памяти, устной связной
		1	учебником и доп.	речи,

	Назначение непрозрачной отделки. Отделка клеевой, масляной и эмалевой красками.		материалом	логического мышления.
33-34	Практическая работа по теме: «Отделка клеевой, масляной и эмалевой красками. ТБ».	2	Знать как правильно подобрать материал.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
35	Основные свойства этих красок. Ознакомление с производственными способами нанесения красок. Правила безопасной работы при окраске.	1	Изучить теоретический материал, пользуясь учебником и доп. материалом	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления.
36-37	Практическая работа по теме: «Нанесение краски различными способами. ТБ». Время выдержки окрашенной поверхности.	2	Самостоятельная работа, пользуясь тех. картой и доп. материалом	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
38-39	Практическая работа по теме: «Шпатлевание углублений, трещин, торцов. ТБ».	2	Самостоятельная работа, пользуясь тех. картой и доп. материалом	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления.
40	Сушка и зачистка шлифовальной шкуркой. Отделка олифой.	1	Изучить теоретический материал, пользуясь учебником и доп. материалом	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
41-42	Практическая работа по теме: «Зачистка шлифовальной шкуркой. ТБ».	2	Выполнение работы с помощью учителя	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления.
43-44	Практическая работа по теме: «Отделка олифой. ТБ». «Промывка и хранение кистей».	2	Знать как правильно подобрать материал.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
45	Контрольная работа по теме: «Непрозрачная отделка столярного изделия»	1	Знать как правильно подобрать материал.	Развитие памяти, устной связной речи, логического

16	Defere ver every	1		мышления.
46	Работа над ошибками.	1		
VI	Токарные работы	38		
47-48	Изделия. Городки. Детали игрушечного строительного материала. Шашки. Токарный станок по дереву, настольный токарный станок по дереву: устройство основных частей, название и назначение, правила безопасной работы.	2	Знать: -назначение и устройство токарного станка по дереву; -правила безопасной работы на токарном станке; -правила электробезопасности.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
49-50	Организация рабочего места. Пробный пуск станка. Кронциркуль (штангенциркуль): назначение, применение. Основные правила электробезопасности	2	Знать правила безопасной работы на токарном станке.	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления.
51-63	Практическая работа по теме: «Изготовка изделия по выбору учителя».	13	Уметь изготавливать изделие на токарном станке.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
64-67	Практическая работа по теме: «Шлифование шкурой в прихвате. ТБ».	4	Уметь изготавливать изделие на токарном станке.	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления.
68-69	Практическая работа по теме: «Отрезание изделия резцом. ТБ».	2	Знать: -устройство и применение токарных резцовназначение и применение кронциркулем.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
70-82	Практическая работа по теме: «Изготовка изделия по выбору учителя».	13	Уметь изготавливать изделие на токарном станке.	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления.

83	Контрольная работа по теме: «Токарные работы».	1	Уметь изготавливать изделие на токарном станке.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
84	Работа над ошибками.	1		
VII	Обработка деталей из древесины твердых пород	32		
85	Изделия. Ручки для молотка, стамески, долота Лиственные твердые породы дерева.	1	Знать твердые породы древесины, их технические характеристики. Уметь распознавать твердые породы древесины по внешнему виду.	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления.
86-87	Шлифмашинка ленточная, устройство основных частей, название и назначение, правила безопасной работы.	2	Знать устройство инструмента.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
88-89	Технические характеристики каждой породы: твердость, прочность, обрабатываемость режущим инструментом.	2	Знать твердые породы древесины, их технические характеристики. Уметь распознавать твердые породы древесины по внешнему виду.	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления.
90-91	Лабораторная работа по теме: «Определение лиственных пород дерева».	2	Знать твердые породы древесины, их технические характеристики	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления.
92-93	Практическая работа по теме: «Определение технических характеристик каждой породы».	2	Уметь распознавать твердые породы древесины по внешнему виду.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
94	Правила безопасности при работе со столярными инструментами.	1	Знать названия операций по изготовлению изделия.	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления.

	Варан атандамара	1	VMOTE DISESSES	Vonnoverve
95	Резец столярного инструмента: угол заточки. Сталь (качество).	1	Уметь выбирать инструменты	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной
96	Требования к материалу для ручки инструмента. Приемы насадки ручек стамесок, долот, молотков.	1	Знать названия операций по изготовлению изделия. Уметь: составлять последовательность изготовления ручки для молотка.	координации. Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления.
97-99	Практическая работа по теме: «Работа резцом. ТБ».	3	Уметь выбирать инструменты для обработки деталей из твердых пород древесины.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
100-102	Практическая работа по теме: «Подбор материала».	3	Знать особенности обработки деталей из древесины твердых	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления.
103-106	Практическая работа по теме: Приемы насадки ручек стамесок, долот, молотков.	4	Знать названия операций по изготовлению изделия. Уметь: составлять последовательность изготовления ручки для молотка. выполнять разметку и выпиливание заготовки для ручки молотка.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
107-116	Практическая работа по теме: «Изготовка изделия по выбору учителя».	10	Уметь: составлять последовательность изготовления ручки для молотка	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления.
VIII	Угловое концевое соединение на ус со вставным плоским шипом сквозным УК-2	16		
117	Изделие. Рамка для портрета. Применение бруска с профильной поверхностью.	1	Знать детали рамки материалы для ее изготовления; способы соединения деталей. Уметь рассказать	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-

			последовательность	двигательной
			работы.	координации.
	Инструменты для строгания		Уметь рассказать	Развитие памяти,
	профильной поверхности.	1	последовательность	устной связной
118	Правила безопасной работы		работы.	речи,
	зензубелем и			логического
	фальцгобелем.			мышления.
	Механическая обработка		Знать механическую	Коррекция
	профильной поверхности.	1	обработку профильной	мелкой
			поверхности.	моторики кисти
119				и пальцев рук,
				зрительно-
				двигательной
				координации.
	Электрорубанок,		Знать лектрорубанок,	Развитие памяти,
	фуговальный станок:,	2	фуговальный станок:,	устной связной
120-121	устройство основных		устройство основных	речи,
	частей, название и		частей, название и	логического
	назначение, правила		назначение, правила	мышления.
	безопасной работы.		безопасной работы.	
	Практическая работа по	_	Знать названия	Коррекция
	теме: «Механическая	3	операций по	мелкой
100 104	обработка профильной		изготовлению	моторики кисти
122-124	поверхности».		изделия.	и пальцев рук,
				зрительно-
				двигательной
	**			координации.
	Устройство и назначение	1	Знать правила	Развитие памяти,
	зензубеля, фальцгобеля.	1	безопасной работы	устной связной
	Разборка и сборка		зензубелем и фальц	речи,
125	фальцгобеля, зензубеля.		гобелем.	логического
			Уметь выполнять	мышления.
			разметку и строгание	
			фальца (на отходах	
	Проктиноской работа на	2	материалов). Знать названия	Vonnovivia
	Практическая работа по теме: «Разметка и	2	операций по	Коррекция мелкой
	теме. «газметка и		операции по	МЕЛКОИ
	amparatus dant us		иопожов полицо	MOTOSTILL MILOTIA
126-127	строгание фальца		изготовлению	моторики кисти
126-127	фальцгобелем».		изготовлению изделия.	и пальцев рук,
126-127	фальцгобелем». «Подчистка фальца			и пальцев рук, зрительно-
126-127	фальцгобелем».			и пальцев рук, зрительно- двигательной
126-127	фальцгобелем». «Подчистка фальца зензубелем. ТБ».		изделия.	и пальцев рук, зрительно- двигательной координации.
126-127	фальцгобелем». «Подчистка фальца зензубелем. ТБ». Практическая работа	5	изделия. Знать	и пальцев рук, зрительно- двигательной координации. Развитие памяти,
126-127	фальцгобелем». «Подчистка фальца зензубелем. ТБ». Практическая работа потеме: «Изготовление	5	изделия. Знать инструменты д	и пальцев рук, зрительно- двигательной координации. Развитие памяти, устной связной
126-127	фальцгобелем». «Подчистка фальца зензубелем. ТБ». Практическая работа потеме: «Изготовление соединения УК-2 из	5	изделия. Знать инструменты д ля строгания	и пальцев рук, зрительно- двигательной координации. Развитие памяти, устной связной речи,
	фальцгобелем». «Подчистка фальца зензубелем. ТБ». Практическая работа потеме: «Изготовление соединения УК-2 из материалоотходов. ТБ».	5	изделия. Знать инструменты д ля строгания профильной	и пальцев рук, зрительно- двигательной координации. Развитие памяти, устной связной речи, логического
126-127 128-132	фальцгобелем». «Подчистка фальца зензубелем. ТБ». Практическая работа потеме: «Изготовление соединения УК-2 из материалоотходов. ТБ». «Изготовление рамки для	5	изделия. Знать инструменты д ля строгания профильной поверхности.	и пальцев рук, зрительно- двигательной координации. Развитие памяти, устной связной речи,
	фальцгобелем». «Подчистка фальца зензубелем. ТБ». Практическая работа потеме: «Изготовление соединения УК-2 из материалоотходов. ТБ».	5	изделия. Знать инструменты д ля строгания профильной поверхности. Уметь	и пальцев рук, зрительно- двигательной координации. Развитие памяти, устной связной речи, логического
	фальцгобелем». «Подчистка фальца зензубелем. ТБ». Практическая работа потеме: «Изготовление соединения УК-2 из материалоотходов. ТБ». «Изготовление рамки для	5	изделия. Знать инструменты д ля строгания профильной поверхности. Уметь выполнять	и пальцев рук, зрительно- двигательной координации. Развитие памяти, устной связной речи, логического
	фальцгобелем». «Подчистка фальца зензубелем. ТБ». Практическая работа потеме: «Изготовление соединения УК-2 из материалоотходов. ТБ». «Изготовление рамки для	5	изделия. Знать инструменты д ля строгания профильной поверхности. Уметь	и пальцев рук, зрительно- двигательной координации. Развитие памяти, устной связной речи, логического

			на	
IX	L'avers a reconstruction de la construction de la c	10	отходах материалов).	
133	Круглые лесоматериалы			
133	Бревна, кряжи, чураки	1		TC.
134-135	Хранение круглых лесоматериалов. Стойкость пород древесины к поражению насекомыми, грибами, гнилями, а также к растрескиванию.	2	Знать: -разновидности круглых лесоматериалов; способы их хранения; способы распиловки бревен; полученные в результате распиловки пиломатериалы.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
136	Защита древесины от гниения с помощью химикатов.	1	Знать способы защиты древесины от гниения и поражения насекомых, грибами и гнилью.	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления.
137	Вредное воздействие средств для пропитки древесины на организм человека	1		Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
138	Способы распиловки бревен	1	Знать: -разновидности круглых лесоматериалов; способы их хранения; способы распиловки бревен; полученные в результате распиловки пиломатериалы.	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления.
139-142	Практическая работа по теме: «Распиловка бревен. ТБ».	4	Знать: -разновидности круглых лесоматериалов; способы их хранения; способы распиловки бревен	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно- двигательной координации.
X	Угловые ящичные соединения УЯ-1 и УЯ-2	24		
143-144	Изделия. Ящик для стола, картотека: Аптечка. Угловое ящичное соединение: виды.	2	Знать отличительные особенности каждого из угловых ящичных соединений. Уметь выполнить технические рисунки угловых ящичных соединений УЯ-1и УЯ-2.	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления.
145	Электролобзик, устройство основных частей, название	1	Знать электролобзик, устройство основных	Коррекция мелкой

	и назначение, электростамеска правила		частей, название и назначение,	моторики кисти и пальцев рук,
	безопасной работы.		электростамеска правила безопасной работы.	зрительно- двигательной координации.
146	Шпунтубель: устройство, применение, наладка.	1	Знать устройство и назначение шпунтубеля. Уметь: выполнять наладку шпунтубеля; работать шпунтубелем.	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления.
147-149	Практическая работа по теме: «Выполнение углового ящичного соединения».	3	Знать: последовательность изго товления углового ящичного соединения; правила безопасной работы при пилении и долблении. Уметь изготавливать УЯ-2 (из отходов материалов).	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
150-152	Практическая работа по теме: «Запиливание и долбление проушин, выполнение шипов. ТБ».	3	Знать: правила работы рейсмусом и малкой; правила безопасной работы при пилении и долблении. Уметь: выполнять разметку шипов и проушин; выполнять запиливание долбление шипов.	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления.
153	Малка и транспортир, устройство, применение.	1	Знать: устройство и применение малки и транспортира; последовательность изготовления УЯ-1; правила безопасной работы при пилении и долблении. Уметь: выполнять измерения транспортиром; устанавливать заданный угол по малке. изготавливать УЯ-1 (из отходов материалов).	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
154	Практическая работа по теме: «Измерение углов транспортиром».	1	Знать: устройство и применение малки и транспортира; последовательность изготовления УЯ-1; правила безопасной работы при пилении и долблении.	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления.

155	Практическая работа по теме: «Установка на малке заданного угла по транспортиру».	1	Знать: устройство и применение малки и транспортира; последовательность изготовления УЯ-1	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
156	Практическая работа по теме: «Разметка по малке или шаблону	1	Знать: устройство и применение малки	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления.
157-159	Практическая работа по теме: «Сборка «насухо» и склеивание ящичных соединений».	3	. Уметь изготавливать УЯ-2 (из отходов материалов).	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
160-164	Практическая работа по теме: «Изготовка изделия по выбору учителя».	5	Знать детали изделия. Уметь анализировать черт	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления.
165	Контрольная работа по теме: «Угловые ящичные соединения УЯ-1 и УЯ-2».	1	Знать: последовательность изго товления углового ящичного соединения	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления.
166	Работа над ошибками.	1		
XI	Свойства древесины	13		
167-169	Древесина: внешний вид, запах, микроструктура, влажность, усушка и разбухание,плотность, электро и теплопроводность.	3	Знать физические свойства древесины.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
170-172	Лабораторная работа по теме: «Определение влажности древесины весовым методом».	3	Знать основные механические свойства древесины.	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления.
173-175	Основные механические свойства.	3		Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
176-179	Лабораторная работа по теме: «Изучение основных	4	Знать основные механические свойства	Развитие памяти, устной связной

	механических и технологических свойств		древесины.	речи, логического
	древесины».			мышления.
***	Выполнение криволинейного	54		
XII	отверстия и выемки. Обработка криволинейной кромки.			
180	Изделие. Ручка для ножовки Выпуклая и вогнутая поверхности.	1	Знать правила безопасной работы при пилении. Уметь выполнять разметку детали и	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной
	Duranta a seconda a traver		изготавливать ее. Знать: особенности	координации.
181-182	Электролобзик, станок лобзиковый, фрезер, электростамеска название и назначение,	2	криволинейного пиления и разметки; инструменты для работы. Уметь выполнять разметку криволинейной кромки и пиление по этой кромке.	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления.
183-184	Практическая работа по теме: «Определение выпуклой и выгнутой поверхности».	2	Уметь выполнять разметку криволинейной кромки и пиление по этой кромке.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
185	Сопряжения поверхностей разной формы.	1	Знать основные механические свойства древесины	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления.
186-188	Практическая работа по теме: «Сопряжения поверхностей разной формы».	3	Знать основные механические свойства древесины	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
189-190	Гнездо, паз, проушина, сквозное и несквозное отверстия	2	Знать название операции.	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления.
191-194	Практическая работа по теме: «Гнездо, паз, проушина, сквозное и несквозное отверстия, их определение».	4	Знать: типы сверл и зенкеров. способы изображения разных видов отверстий на чертеже,	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной

				координации.
	Сверло: виды сверла. ТБ при работе сверлом.	2	Знать: типы сверл и зенкеров.	Развитие памяти, устной связной
195-196	The bacate exclusion	_	способы изображения	речи,
			разных видов отверстий	логического
			на чертеже,	мышления.
	Практическая работа по		Уметь: выполнять	Коррекция
	теме: «Определение видов	3	заточку	мелкой
	сверла, их устройство».		спирального	моторики кисти
197-199			сверла;	и пальцев рук,
197-199			-выполнять построение	зрительно-
			отверстий разных видов	двигательной
			на чертеже; читать чертежи.	координации.
	Зенкеры простой и		Знать названия	Развитие памяти,
	комбинированный	1	операций по	устной связной
200	_		изготовлению	речи,
			изделия.	логического
				мышления.
	Практическая работа по		Знать	Коррекция
	теме: «Подбор материала	2	последовательнос	мелкой
201 202	для изделия».		ть изготовления	моторики кисти
201-202			изделия.	и пальцев рук,
				зрительно-
				двигательной
	Перило раточили		December 1 Transport 1	координации.
	Правила заточки спирального сверла.	1	Знать: типы сверл и	Развитие памяти, устной связной
203	спирального сверла.	1	зенкеров. способы изображения	речи,
203			разных видов отверстий	логического
			на чертеже,	мышления.
	Практическая работа по		Уметь: выполнять	Коррекция
	теме: «Заточка спирального	2	заточку	мелкой
	сверла. ТБ».		спирального	моторики кисти
204-205			сверла;	и пальцев рук,
			_	зрительно-
				U
				двигательной
				координации.
	Промежуточная		Знать	координации. Развитие памяти,
	Промежуточная аттестация	1	последовательнос	координации.
		1	последовательнос ть изготовления	координации. Развитие памяти,
206		1	последовательнос ть изготовления изделия.	координации. Развитие памяти, логического
206		1	последовательнос ть изготовления изделия. Уметь	координации. Развитие памяти, логического
206		1	последовательнос ть изготовления изделия. Уметь изготавливать	координации. Развитие памяти, логического
206		1	последовательнос ть изготовления изделия. Уметь изготавливать ручку для	координации. Развитие памяти, логического
	аттестация		последовательнос ть изготовления изделия. Уметь изготавливать	координации. Развитие памяти, логического
206	аттестация Работа над ошибками.	1	последовательнос ть изготовления изделия. Уметь изготавливать ручку для ножовки.	координации. Развитие памяти, логического мышления.
	Работа над ошибками. Практическая работа по	1	последовательнос ть изготовления изделия. Уметь изготавливать ручку для ножовки.	координации. Развитие памяти, логического мышления. Развитие памяти,
207	аттестация Работа над ошибками. Практическая работа по теме: «Разметка деталей		последовательнос ть изготовления изделия. Уметь изготавливать ручку для ножовки. Знать названия операций по	координации. Развитие памяти, логического мышления. Развитие памяти, устной связной
	Работа над ошибками. Практическая работа по	1	последовательнос ть изготовления изделия. Уметь изготавливать ручку для ножовки.	координации. Развитие памяти, логического мышления. Развитие памяти,

			для изготовления; составлять последовательность изготовления изделия.	
210	Соотношение радиуса и диаметра	1	Уметь выполнять разметку криволинейной кромки и пиление по этой кромке	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
211-213	Практическая работа по теме: «Разметка центров отверстий для высверливания по контуру».	3	Уметь выполнять разметку криволинейной кромки и пиление по этой кромке	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления.
214	Изготовление ручки для ножовки	1	Знать последовательнос ть изготовления изделия. Уметь изготавливать ручку для ножовки.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
215-218	Практическая работа по теме: «Высверливание по контуру. ТБ».	4	Уметь анализировать чертеж изделия; подбирать материалы для изготовления; составлять	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления.
219-221	Практическая работа по теме: «Обработка гнезд стамеской и напильником. ТБ».	3	Знать последовательнос ть изготовления изделия. Уметь изготавливать ручку для ножовки.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
222-231	Практическая работа по теме: « Изготовление изделия (выбору учителя)»	10	Знать последовательнос ть изготовления изделия. Уметь изготавливать ручку для ножовки.	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления.
XIII	Повторение пройденного за год.	6		
233-238	Повторение	6		Развитие памяти, логического

1-3	Повторение пройденного материала за 7 класс. Правила безопасности в мастерской.	3	Знать правила безопасности на уроке труда при работе с инструментами, с древесиной, правила поведения в мастерской.	Развитие памяти, устной связной речи
II	Заделка пороков и дефектов древесины	61		
4	Объекты работы. Заготовки для предстоящих работ и материалоотходы. Дефекты и пороки древесины. Электроинструменты и станки, применение.	1	Знать дефекты и пороки древесины. Электроинструменты и станки, применение	Развитие памяти, устной связной речи
5-8	Практическая работа по теме: «Определение пороков и дефектов древесины».	4	Уметь определять пороки и дефекты древесины	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
9,10	Группы пороков древесины.	2	Знать группы пороков древесины	Развитие памяти, устной связной речи
11-17	Практическая работа по теме: «Выявление на древесине дефектов, требующих заделки».	7	Уметь выявлять на древесине дефекты, требующих заделки».	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
18,19	Дефекты обработки и хранения.	2	Знать дефекты обработки и хранения	Развитие памяти, устной связной речи Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
20-25	Практическая работа по теме: «Определение формы дефекта».	6	Уметь определять формы дефекта	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
26,27	Шпатлевка, назначение,	2	Знать виды шпатлёвки	Развитие памяти, устной связной

	виды.			речи, логического мышления
28-34	Практическая работа по теме: «Выполнение разметки под заделку».	7	Уметь выполнять разметки под заделку	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
35,36	Станок одношпиндельный сверлильный.	2	Знать устройство станка одношпиндельного сверлильного	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
37,38	Ознакомление с многошпиндельным сверлильным, сверлильно- пазовальным станком, вертикальным фрезером.	2	Знать устройство станков	Развитие внимания, устной связной речи, логического мышления
39-42	Практическая работа по теме: «Выполнение разметки под заделку».	4	Уметь выполнять разметки под заделку	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
43-46	Практическая работа по теме: «Усвоение приемов заделки на материалоотходах».	4	Уметь выполнять приемы заделки на материалоотходах	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
47,48	Устройство для крепления сверла. Правила безопасной работы при сверлении. Устройство для крепления фрезы. Правила безопасной работы при фрезеровании.	2	Знать устройство для крепления сверла. Правила безопасной работы при сверлении. Устройство для крепления фрезы. Правила безопасной работы при фрезеровании.	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
49	Уборка и смазка сверлильного станка.	1	Знать порядок уборки и смазки сверлильного станка.	

50	Организация рабочего места для сверления.	1	Знать организацию рабочего места для сверления	
51	Подготовка сверлильного станка к работе.	1	Знать подготовку сверлильного станка к работе	
52	Сверление сквозных и глухих отверстий.	1	Знать порядок сверления сквозных и глухих отверстий	
53-56	Практическая работа по теме: «Высверливание, долбление отверстия. ТБ».	4	Уметь выполнять высверливание, долбление отверстия. ТБ	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
57-58	Выдалбливание сквозных и несквозных гнезд с предварительным сверлением.	2	Знать порядок выдалбливания сквозных и несквозных гнезд с предварительным сверлением	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
59-60	Практическая работа по теме: «Изготовление заделки. ТБ».	2	Уметь изготавливать заделку	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
61	Практическая работа по теме: «Вставка заделки на клею. ТБ».	1	Уметь выполнять вставку на клею	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
62	Практическая работа по теме: «Застрагивание заделки. ТБ».	1	Уметь выполнять застрагивание	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
63	Контрольная работа по теме: «Заделка пороков и дефектов древесины»	1	Уметь выполнять задания контрольной работы	Развитие памяти, устной связной речи,
64	Работа над ошибками.	1	Уметь выполнять работу над ошибками	логического мышления

III	Пиломатериалы	5		
65	Пиломатериалы: виды, назначение и характеристика основных видов.	1	Знать виды, назначение пиломатериалов	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
66-67	Практическая работа по теме: «Определение вида пиломатериала на рисунке и по образцу».	2	Уметь определять виды пиломатериала по рисунку и образцу	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
68-69	Пиломатериалы: получение, хранение и обмер, стоимость.	2	Знать получение и хранение, обмер пиломатериалов	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
IV	Изготовление столярно- мебельного изделия.	34		
70-71	Изделия. Скамейка. Табурет. Выставочная витрина. Мебель: виды, назначение и комплектование для разных помещений. Электроинструменты и станки, применение.	2	Знать виды, назначение и комплектование для разных помещений. Электроинструменты и станки, применение.	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
72-73	Практическая работа по теме: «Определение вида мебели на рисунке и по натуральному образцу».	2	Уметь определелять вида мебели на рисунке и по натуральному образцу	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
74-75	Ознакомление с производственным изготовлением мебели.	2	Знать производство изготовления мебели	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
76-77	Практическая работа по теме: «Чтение технической документации».	2	Уметь читать техническую документацию	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
78-79	Содержание сборочного чертежа: спецификация и обозначение составных частей изделия.	2	Знать содержание сборочного чертежа	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления

80-91	Практическая работа по	12	Уметь изготавливать	Коррекция
	теме: «Изготовление рамок,		рамки, коробки,	мелкой
	коробок, подвижных и		подвижные и	моторики кисти
	неподвижных элементов		неподвижные элементы	и пальцев рук,
	мебели.ТБ».		мебели	зрительно-
92-93	Практическая работа по	2	Уметь подготовливать	двигательной
72 76	теме: «Подготовка изделия	_	изделия к отделке,	координации.
	к отделке, отделка изделия.		отделка изделия	F/
	тБ».		отделка поделия	
94-103	Практическая работа по	10	Уметь изготавливать	-
	теме: «Изготовление		аптечку, табурет	
	табурета, аптечки. ТБ».		, , , F	
V	Изготовление	23		
•	размёточного			
	инструмента			
	Изделия. Угольник		Знать разметочный	Развитие памяти,
	столярный. Ярунок.		инструмент: материал,	устной связной
104	Рейсмус.	1	качество изготовления,	речи,
10.	Разметочный инструмент:	•	точность.	логического
	материал, качество		Электроинструменты и	мышления
	изготовления, точность.		станки, применение	WESTER CONTROL
	Электроинструменты и		orania, iipiiiioiiiio	
	станки, применение.			
105-106	Практическая работа по	2	Уметь проверять	Коррекция
100 100	теме: «Проверка состояния	_	состояние линеек и	мелкой
	и пригодности к работе		угольников	моторики кисти
	имеющихся в мастерской		,	и пальцев рук,
	линеек и угольников».			зрительно-
				двигательной
				координации.
107	Ярунок: назначение,	1	Знать назначение ярунка	Развитие памяти,
	применение.			устной связной
				речи,
				логического
				мышления
108	Практическая работа по	1	Уметь проверять ярунок	Коррекция
	теме: «Проверка ярунка».			мелкой
109-110	Практическая работа по	2	Уметь подбирать	моторики кисти
	теме: «Подбор материала		материалы	и пальцев рук,
	для изделия».			зрительно-
111-112	Практическая работа по	2	Уметь подготавливать	двигательной
	теме: «Подготовка рубанка		рубанок	координации.
	для строгания древесины			
	твердой породы. ТБ».			_
113-122	Практическая работа по	10	Уметь изготавливать	
	теме: «Изготовление		инструмент	
	инструмента».			_
123-124	Практическая работа по	2	Уметь проверять	
	теме: «Проверка		изготовленный угольник	
	изготовленного угольника			
	контрольным угольником и			
	на доске с отфугованной			

	кромкой».			
125-126	Практическая работа по	2	Уметь устанавливать	
	теме: «Установка малки по		малку	
	транспортиру».			
VI	Токарные работы.	28		
127	Изделия. Ручки для напильников, стамесок, долот. Ножки для табурета, журнального столика. Солонка. Коробочка для	1	Знать предметы	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
128	мелочи. Токарный станок: управление, уход, неисправности, виды и меры по предупреждению. Правила безопасной работы.	1	Знать управление, уход, неисправности, виды и меры по предупреждению. Правила безопасной работы на токарном станке	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
129-130	Практическая работа по теме: «Сверление с использованием задней бабки. ТБ».	2	Уметь сверлить	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
131-132	Скоба и штангенциркуль.	2	Знать штангенциркуль, скобу	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
133-134	Практическая работа по теме: «Снятие конуса резцом. ТБ».	2	Уметь снимать конус резцом. ТБ	Коррекция мелкой моторики кисти
135-136	Практическая работа по теме: «Выполнение шипов у ножек. ТБ».	2	Уметь выполнять шипы у ножек. ТБ	и пальцев рук, зрительно- двигательной координации.
137-138	Устройство штангенциркуля.	2	Знать устройство штангенциркуля	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
139-140	Практическая работа по теме: «Проверка размеров изделия кронциркулем и штангенциркулем».	2	Уметь проверять работу инструментом	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
141-142	Использование нулевого деления нониуса (отсчет до целых миллиметров).	2	Знать использование нулевого деления нониуса	Развитие памяти, устной связной речи,

				логического
				мышления
143-152	Практическая работа по	10	Уметь изготавливать	Коррекция
	теме: «Изготовление		скамейки и т.д.	мелкой
	скамейки, ярунка, солонки.			моторики кисти
	ТБ».			и пальцев рук,
				зрительно-
				двигательной
153	Mary and the second sec	1	Уметь выполнять	координации. Развитие памяти,
133	Контрольная работа по теме: «Токарные работы»	1		устной связной
	теме. «Токарные расоты»		задания контрольной работы	речи,
154	Работа над ошибками	1	Уметь выполнять работу	речи, логического
134	гаоота над ошиоками	1	над ошибками	мышления
			над ошиоками	Мышления
VII	Изготовление	15		
	строгального			
	инструмента			
155	Изделие. Шерхебель	1	Знать инструмент для	Развитие памяти,
	Инструмент для ручного		ручного строгания	устной связной
	строгания плоскости:		плоскости: технические	речи,
	технические требования.		требования.	логического
	Электроинструменты и		Электроинструменты и	мышления
	станки, применение.		станки, применение.	7.0
156	Практическая работа по	1	N C	Коррекция
	теме: «Подбор заготовки		Уметь подбирать	мелкой
	для колодки строгального		заготовки для колодки	моторики кисти
	инструмента».			и пальцев рук,
				зрительно-
				двигательной
157	Материал для	1	Знать материалы	координации. Развитие памяти,
137	изготовления.	1	изготовление	устной связной
	изготовления.		изготовление	речи,
				логического
				мышления
158-159	Практическая работа по	2	Уметь выполнять	Коррекция
	теме: «Фугование заготовки		фугование заготовки	мелкой
	для колодки. ТБ».			моторики кисти
				и пальцев рук,
				зрительно-
				двигательной
				координации.
160	Расположение годичных	1	Знать расположение	Развитие памяти,
	колец на торцах колодки.		годичных колец	устной связной
				речи,
				логического
				мышления
161-162	Практическая работа по	2	Уметь выполнять	Коррекция
	теме: «Разметка и		разметку и обработку	мелкой
	обработка колодки».		колодки	моторики кисти
				и пальцев рук,

				зрительно-
				двигательной
				координации.
163	Экономические и	1	Знать экономические и	Развитие памяти,
103	эстетические требования к	1	эстетические требования	устной связной
	инструментам.		к инструментам	речи,
				логического
				мышления
164-165	Практическая работа по	2	Уметь выполнять	Коррекция
	теме: «Подгонка «постели»		подгонку постели по	мелкой
	по ножу».		ножу	моторики кисти
	-			и пальцев рук,
				зрительно-
				двигательной
				координации.
166-167	Практическая работа по	2	Уметь выполнять	Коррекция
	теме: «Обработка и		обработку и подгонку	мелкой
	подгонка клина».		клина	моторики кисти
				и пальцев рук,
				зрительно-
				двигательной
160 160	П		X7	координации.
168-169	Практическая работа по	2	Уметь выполнять	Коррекция
	теме: «Проверка		проверку работы	мелкой
	выполненного изделия».			моторики кисти
				и пальцев рук,
				зрительно- двигательной
				координации.
VIII	Представление о процессе	6		поординации
	резания древесины.			
170	05	1	2	D
170	Объект работы. Дереворежущий	1	Знать дереворежущий	Развитие памяти,
	инструмент.		инструмент. Электроинструменты и	устной связной
	Электроинструменты и		станки, применение.	речи, логического
	станки, применение.		станки, применение.	мышления
	Резец: элементы, основные			WIBIHIJICIIIIX
	грани и углы при			
	прямолинейном движении.			
171	Виды резания в	1	Знать виды резания	
	зависимости от			
	направления движения			
	резца относительно			
	волокон древесины			
	(продольное, поперечное,			
. = :	торцевое).			
172	Движения резания и	1	Знать движения резания	
4-6	подачи.			
173	Влияние на процесс	1	Знать влияние на	
	резания изменения		процесс резания	
	основных углов резца.			

174-175	Лабораторная работа по	2	Уметь определять	Коррекция
	теме: «Определение формы		формы резцов	мелкой
	(элементов геометрии)			моторики кисти
	резцов разных			и пальцев рук,
	дереворежущих			зрительно-
	инструментов».			двигательной координации.
IX	Изготовление столярно- мебельного изделия.	20		
176	Изделия. Несложная	1	Знать масштаб 1:5	Развитие памяти,
	мебель в масштабе 1:5.			устной связной
177	Технология изготовления	1	Знать технологию	речи,
	сборочных единиц.		изготовления сборочных единиц	логического мышления
178	Практическая работа по	1	Уметь подбирать	Коррекция
	теме: «Подбор материала		материал для изделия	мелкой
	для изделия».		The special section of the section o	моторики кисти
179	Практическая работа по	1	Уметь организовывать	и пальцев рук,
	теме: «Организация		рабочее место	зрительно-
	рабочего места».		The same services	двигательной
	pace in a minute.			координации.
180	Способы соединения в	1	Знать способы	Развитие памяти,
	сборочных зажимах и		соединения в сборочных	устной связной
	приспособлениях.		зажимах	речи,
				логического
				мышления
181	Практическая работа по	1	Уметь изготавливать	Коррекция
	теме: «Изготовление		детали на станке с ЧПУ	мелкой
	деталей и сборочных			моторики кисти
	единиц на станке с ЧПУ».			и пальцев рук,
	egiiiiii iiu oruiiii o iiri ///.			зрительно-
				двигательной
				координации.
182	Зависимость времени	1	Знать зависимость	Развитие памяти,
	выдержки собранного узла	-	времени выдержки от	устной связной
	от условий последующей		условий последующей	речи,
	обработки.		обработки	логического
	оориоотки.		Оориоотки	мышления
183	Практическая работа по	1	Уметь определять	Коррекция
100	теме: «Зависимость		зависимость времени	мелкой
	времени выдержки		выдержки собранного	моторики кисти
	собранного узла от условий		узла от условий	и пальцев рук,
	последующей обработки».		последующей обработки	зрительно-
	последующей обрасоткий.		последующей обрасотки	двигательной
				координации.
	Брак при сборке изделия:	1	Знать виды браков и их	Развитие памяти,
18/1		1	=	
184			исправлений	устиой сваний
184	предупреждение,		исправлений	устной связной
184			исправлений	речи,
184	предупреждение,		исправлений	•

196	изделия. Объекты работы. Стул.	1	Знать объекты работы	Развитие памяти,
X	Ремонт столярного	16	над ошибками	
195	столярно-мебельного изделия». Работа над ошибками.	1	работы Уметь выполнять работу	речи, логического мышления
194	Контрольная работа по теме: «Изготовление	1	Уметь выполнять задания контрольной	Развитие памяти, устной связной
193	Практическая работа по теме: «Изготовление изделия (по выбору учителя Работа на станке с ЧПУ)».	1	Уметь изготавливать изделия (по выбору учителя .Работа на станке с ЧПУ	
192	Практическая работа по теме: «Сборка и отделка изделия. Проверка изделий».	1	Уметь собирать и отделывать изделия. Проверка изделий	
191	Практическая работа по теме: «Изготовление столярного угольника, выставочной витрины. Работа на станке с ЧПУ ТБ».	1	Уметь изготавливать столярный угольник, выставочной витрины. Работа на станке с ЧПУ ТБ	и пальцев рук, зрительно- двигательной координации.
190	Практическая работа по теме: «Организация пооперационной работы».	1	Уметь организовывать пооперационные работы	мышления Коррекция мелкой моторики кисти
189	Бригадный метод работы.	1	Знать бригадный метод работы	координации. Развитие памяти, устной связной речи, логического
188	Практическая работа по теме: «Учет и коллективное обсуждение производительности труда».	1	Уметь вести учёт и коллективное обсуждение производительности труда	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной
187	Учет производительности труда.	1	Знать учёт производительности труда	мышления
186	Металлическая фурнитура для соединения сборочных единиц.	1	Знать виды соединительной фурнитуры	координации. Развитие памяти, устной связной речи, логического
	теме: «Предупреждение и исправление брака при сборке изделия».		исправлять брак	мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно- двигательной

	Стол. Шкаф.			устной связной
197	Износ мебели: причины,	1	Знать причины и виды	речи,
	виды. Электроинструменты		износа мебели	логического
	и станки, применение.			мышления
198	Практическая работа по	1	Уметь изготавливать	Коррекция
	теме: «Изготовление		игрушечную мебель	мелкой
	игрушечной мебели. ТБ».			моторики кисти
				и пальцев рук,
				зрительно-
				двигательной
				координации.
199	Ремонт: технические	1	Знать технические	Развитие памяти,
	требования к качеству,		требования к качеству,	устной связной
	виды, правила безопасности		виды, правила	речи,
	при выполнении.		безопасности при	логического
			выполнении ремонта	мышления
200	Практическая работа по	1	Уметь выполнять ремонт	Коррекция
	теме: «Ремонт мебели. ТБ».		мебели	мелкой
				моторики кисти
				и пальцев рук,
				зрительно-
				двигательной
				координации.
201	Выявление повреждений на	1	Знать повреждения	Развитие памяти,
	мебели.		мебели и уметь выявлять	устной связной
			их	речи,
				логического
				мышления
202	Практическая работа по	1	Уметь выполнять ремонт	Коррекция
	теме: «Ремонт мебели. ТБ».		мебели	мелкой
203	Практическая работа по	1	Уметь выполнять ремонт	моторики кисти
	теме: «Ремонт мебели. ТБ».		мебели	и пальцев рук,
204	Практическая работа по	1	Уметь изготавливать	зрительно-
	теме: «Изготовление		несложную мебель	двигательной
	несложной мебели. ТБ».			координации.
205	Усиление узлов и	1	Знать технологию	Развитие памяти,
	соединений болтами,		усиление узлов и	устной связной
	металлическими уголками.		соединений болтами,	речи,
			металлическими	логического
			уголками	мышления
206	Практическая работа по	1	Уметь изготавливать	Коррекция
	теме: «Изготовление		несложную мебель. ТБ	мелкой
	несложной мебели. ТБ».			моторики кисти
207	Практическая работа по	1	Уметь изготавливать	и пальцев рук,
	теме: «Изготовление		несложную мебель. ТБ	зрительно-
	несложной мебели. ТБ».			двигательной
				координации.
208	Изготовление и замена	1	Уметь изготавливать и	Развитие памяти,
	поврежденных деталей.		заменять повреждённые	устной связной
			детали	речи,
				логического
				мышления

209	Практическая работа по теме: «Изготовление и замена поврежденных деталей. ТБ».	1	Уметь изготавливать и заменять повреждённые детали	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
210	Контрольная работа по теме: «Ремонт столярного изделия».	1	Уметь выполнять задания контрольной работы	Развитие памяти, устной связной речи,
211	Работа над ошибками.	1	Уметь выполнять работу над ошибками	логического мышления
XI	Безопасность труда во время столярных работ.	1		
212	Значение техники безопасности (гарантия от несчастных случаев и травм).	1	Знать значение техники безопасности	Развитие памяти, устной связной речи, логического
213	Причины травмы.	7	Знать причины травмы	мышления
214	Меры предохранения от травм.	1	Знать меры предохранения от травм	
215	Возможность быстрого возгорания древесных материалов, материалоотходов, красок, лаков и других легковоспламеняющихся жидкостей.	1	Знать о возможности быстрого возгорания древесных материалов, материалоотходов, красок, лаков и других легковоспламеняющихся жидкостей	
216	Предупреждение пожара.	1	Знать о мерах предупреждение пожара	
217	Действия при пожаре.	1	Знать действия при пожаре	
218	Промежуточная аттестация	1	Уметь выполнять задания промежуточной аттестации	Развитие памяти, устной связной речи,
219	Работа над ошибками.	1	Уметь выполнять работу над ошибками	логического мышления
	Практическая работа по теме: «Отработка практических навыков действий при пожаре».	1	Уметь выполнять практические действий при пожаре	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
XII	Крепежные изделия и мебельная фурнитура.	10		
220	Гвоздь: виды, использование.	1	Знать виды и использование гвоздей	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления

221	Практическая работа по теме: «Изготовление изделий (по выбору учителя)». Шуруп: виды, назначение.	1	Уметь изготавливать изделия Знать виды и использование шурупов	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации. Развитие памяти, устной связной речи,
				логического мышления
223	Практическая работа по теме: «Изготовление изделий (по выбору учителя)».	1	Уметь изготавливать изделия	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
224	Стандартная длина гвоздя и шурупа.	1	Знать стандартную длину гвоздя и шурупа	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
225	Практическая работа по теме: «Определение длины гвоздя на глаз».	1	Уметь определять длину гвоздя на глаз	Коррекция мелкой моторики кисти
226	Практическая работа по теме: «Определение названий крепежных изделий и мебельной фурнитуры по образцам»	1	Уметь определять названия крепёжных изделий и мебельной фурнитуры по образцам	и пальцев рук, зрительно- двигательной координации.
227	Практическая работа по теме: «Изготовление крепежных изделий»	1	Уметь изготавливать крепёжные инструменты	
XIII	Повторение пройденного	10		
228-238	за год Повторение	10	Повторение ранее изученного материала	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
		9 кла	cc	
I	Вводное занятие	2		7
1,2	Правила поведения обучающихся в мастерской. Правила безопасности в работе с инструментом. Повторение пройденного в 8 классе	2	Знать правила безопасности на уроке труда при работе с инструментами, с древесиной, правила поведения в мастерской.	Развитие памяти, устной связной речи
II	Художественная отделка	32		

	столярного изделия.			
3	Правила пожарной безопасности в столярной мастерской. Причины возникновения пожара. Меры предупреждения пожара.	1	Знать правила пожарной безопасности в столярной мастерской. Причины возникновения пожара. Меры предупреждения пожара.	Развитие памяти, устной связной речи
4	Правила пользования электронагревательными приборами	1	Знать правила пользования электронагревательными приборами	Развитие памяти, устной связной речи
5	Правила поведения при пожаре.	1	Знать правила поведения при пожаре	Развитие памяти, устной связной речи
6	Использование первичных средств для пожаротушения.	1	Знать первичные средства пожаротушения	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
7,8	Практическая работа по теме: «Организация рабочего места».	2	Уметь организовывать своё рабочее место	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
9	Изделия. Шкатулка. Коробка для шашек и шахмат. Эстетические требования к изделию.	1	Знать эстетические требования к изделию.	Развитие памяти, устной связной речи
10	Цвет, текстура разных древесных пород	1	Знать цвета и виды разных древесных пород	Развитие памяти, устной связной речи
11	Перевод рисунка на фанеру	1	Знать порядок перевода рисунка на фанеру	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
12,13	Практическая работа по теме: «Набор на бумагу геометрического орнамента».	2	Уметь набирать бумагу для орнамента	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации, логического мышления
14,15	Практическая работа по теме: «Выполнение столярных операций по	2	Уметь выполнять столярные операции для изготовления основы	Коррекция мелкой моторики кисти

	изготовлению изделия- основы».			и пальцев рук, зрительно- двигательной координации.
16	Окрашивание ножевой фанеры.	1	Знать последовательность окрашивания ножевой фанеры	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
17,18	Практическая работа по теме: «Разметка штапиков и геометрического рисунка».	2	Уметь выполнять разметку штапиков и геометрического рисунка	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
19	Инструменты для художественной отделки изделия: косяк, циркульрезак, рейсмус-резак.	1	Знать инструменты для художественной отделки изделия: косяк, циркульрезак, рейсмус-резак.	Развитие памяти, устной связной речи, логического
20,21	Практическая работа по теме: «Нарезание прямых полос».	2	Уметь нарезать прямые полосы	мышления.
22.23	Практическая работа по теме: «Нарезание штапиков».	2	Уметь нарезать штапики	Коррекция мелкой моторики кисти
24,25	Практическая работа по теме: «Нарезание геометрических фигур».	2	Уметь нарезать геометрические фигуры	и пальцев рук, зрительно- двигательной
26-34	Практическая работа по теме: «Изготовление изделия».	9	Уметь изготавливать изделия	координации.
III	Мебельное производство	30		
35	Вводное занятие. Повторение правил техники безопасности в мастерской	1	Знать правила техники безопасности в мастерской	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
36	Изделия. Изготовление игрушечной мебели. Виды мебели.	1	Уметь изготавливать изделия игрушечной мебели	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
37	Эстетические и технико- экономические требования к мебели.	1	Знать эстетические и технико-экономические требования к мебели.	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
38	Практическая работа по теме: «Изучение чертежей изготовления деталей и сборки изделия».	1	Уметь изучать чертежи деталей и сборки изделия	Коррекция мелкой моторики кисти

39	Практическая работа по	1	Уметь изучать чертежи	и пальцев рук, зрительно- двигательной координации. Коррекция
	теме: «Изучение чертежей изготовления деталей и сборки изделия».		деталей и сборки изделия	мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
40	Элементы деталей столярного изделия.	1	Знать элементы деталей столярного изделия.	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
41	Практическая работа по теме: «Выполнение заготовительных операций». Работа на станке с ЧПУ	1	Уметь выполнять заготовительные операции.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
42	Практическая работа по теме: «Выполнение заготовительных операций». Работа на станке с ЧПУ	1	Уметь выполнять заготовительные операции.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
43	Практическая работа по теме: «Выполнение заготовительных операций». Работа на станке с ЧПУ	1	Уметь выполнять заготовительные операции.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
44	Практическая работа по теме: «Выполнение заготовительных операций». Работа на станке с ЧПУ	1	Уметь выполнять заготовительные операции.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
45	Практическая работа по	1	Уметь выполнять	Коррекция

	теме: «Разметка и		заготовительные	мелкой
	обработка деталей».		операции.	моторики кисти и пальцев рук, зрительно- двигательной координации.
46	Практическая работа по теме: «Разметка и обработка деталей».	1	Уметь выполнять заготовительные операции.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
47	Практическая работа по теме: «Разметка и обработка деталей».	1	Уметь выполнять заготовительные операции.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
48	Практическая работа по теме: «Разметка и обработка деталей».	1	Уметь выполнять заготовительные операции.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
49	Практическая работа по теме: «Сборка узлов «насухо»».	1	Уметь выполнять заготовительные операции.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно- двигательной координации.
50	Практическая работа по теме: «Сборка узлов «насухо»».	1	Уметь выполнять заготовительные операции.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
51	Практическая работа по теме: «Сборка узлов «насухо»».	1	Уметь выполнять заготовительные операции.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук,

				зрительно- двигательной координации.
52	Практическая работа по теме: «Сборка узлов «насухо»».	1	Уметь выполнять заготовительные операции.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно- двигательной координации.
53	Практическая работа по теме: «Сборка узлов «насухо»».	1	Уметь выполнять заготовительные операции.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно- двигательной координации.
54	Практическая работа по теме: «Сборка узлов «насухо»».	1	Уметь выполнять заготовительные операции.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно- двигательной координации.
55	Практическая работа по теме: «Сборка узлов «насухо»».	1	Уметь выполнять заготовительные операции.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно- двигательной координации.
56	Практическая работа по теме: «Сборка узлов «насухо»».	1	Уметь выполнять заготовительные операции.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
57	Практическая работа по теме: «Подгонка деталей и комплектующих изделий, сборка на клею».	1	Уметь выполнять заготовительные операции.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной

				координации.
58	Практическая работа по теме: «Подгонка деталей и комплектующих изделий, сборка на клею».	1	Уметь выполнять заготовительные операции.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
59	Практическая работа по теме: «Подгонка деталей и комплектующих изделий, сборка на клею».	1	Уметь выполнять заготовительные операции.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
60	Практическая работа по теме: «Подгонка деталей и комплектующих изделий, сборка на клею».	1	Уметь выполнять заготовительные операции.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
61	Практическая работа по теме: «Подгонка деталей и комплектующих изделий, сборка на клею».	1	Уметь выполнять заготовительные операции.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
62	Практическая работа по теме: «Подгонка деталей и комплектующих изделий, сборка на клею».	1	Уметь выполнять заготовительные операции.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
63	Практическая работа по теме: «Проверка выполненных работ».	1	Уметь выполнять заготовительные операции.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
64	Практическая работа по	1	Уметь выполнять	Коррекция

	тама: "Проводио		200000000000000000000000000000000000000	мелкой
	теме: «Проверка выполненных работ».		заготовительные операции.	мелкои моторики кисти и пальцев рук, зрительно- двигательной координации.
IV	Трудовое законодательство	4		
65	Порядок приема и увольнения с работы. Трудовой договор.	1	Знать порядок приема и увольнения с работы	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
66	Права и обязанности рабочих на производстве. Перевод на другую работу, отстранение от работы. Виды оплаты труда.	1	Знать права и обязанности рабочих на производстве	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
67	Охрана труда. Трудовая и производственная дисциплина. Продолжительность рабочего времени.	1	Знать охрану труда	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
68	Перерывы для отдыха и питания. Труд молодежи. Действия молодого рабочего при ущемлении его прав и интересов на производственном предприятии. Тест по разделу «Трудовое законодательство»	1	Знать охрану труда	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
V	Строительное производство. Плотничные работы	21		
69	Содержание плотничных работ на строительстве. Электроинструменты и станки, применение.	1	Знать содержание плотничных работ на строительстве.	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
70	Теска древесины: организация рабочего места, правила безопасности.	1	Знать теска древесины: организация рабочего места, правила безопасности	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления

71	Практическая работа по теме: «Подготовка инструментов и приспособлений к работе: проверка правильности насадки топорища, заточка и правка топора на точиле и бруске	1	Уметь подготавливать инструментов и приспособлений к работе	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
72	Укладка на подкладки, крепление скобами и клиньями бревен.	1	Знать укладку на подкладки, крепление скобами и клиньями бревен	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
73	Практическая работа по теме: «Укладка на подкладки, крепление скобами и клиньями бревен».	1	Уметь укладывать на подкладки, крепление скобами и клиньями бревен	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
74	Разметка торцов бревен и отбивка линий обтески шнуром	1	Знать разметку торцов бревен	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
75	Практическая работа по теме: «Разметка торцов бревен и отбивка линий обтески шнуром».	1	Уметь размечать торцы бревен	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
76	Теска бревен на канты	1	Знать теска брёвен на кнты	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
77	Практическая работа по теме: «Теска бревен на канты».	1	Уметь тесать брёвна на канты	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
78	Оттеска кромок досок.	1	Знать оттёску кромок досок	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления

79	Практическая работа по теме: «Оттеска кромок досок».	1	Уметь выполнять оттеску кромок досок	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
80	Выборка четвертей и пазов	1	Знать выборку четвертей и пазов	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
81	Практическая работа по теме: «Соединение бревна и бруска с помощью врубок. ТБ».	1	Уметь выполнять соединение бревна и бруска с помощью врубок.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
82	Сплачивание доски и бруска (делянки) в щит. Правила безопасности при изготовлении строительных конструкций	1	Знать сплачивание доски и бруска (делянки) в щит	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
83	Практическая работа по теме: «Выполнение изделия (по выбору учителя). Проверка качества выполненной работы».	1	Уметь выполнять изделие и осуществлять проверку качества	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
84	Практическая работа по теме: «Выполнение изделия (по выбору учителя). Проверка качества выполненной работы».	1	Уметь выполнять изделие и осуществлять проверку качества	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
85	Дисковая электропила и электрорубанок, устройство, работа, правила безопасности	1	Знать устройство и правила безопасности дисковой электропилы и электрорубанка	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
86	Практическая работа по теме: «Устройство дисковой электропилы и электрорубанка».	1	Уметь работать на дисковой электропиле и электрорубанке	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной

				координации.
87	Практическая работа по теме: «Устройство дисковой электропилы и электрорубанка».	1	Уметь работать на дисковой электропиле и электрорубанке	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
88	Контрольная работа по теме: «Строительное производство. Плотничные работы».	1	Уметь выполнять задания контрольной работы	Развитие памяти, устной связной речи, логического
89	Работа над ошибками.	1	Уметь выполнять работу над ошибками	мышления
VI	Круглые лесоматериалы, пиломатериалы, заготовки и изделия.	21		
90	Хвойные и лиственные лесоматериалы: использование, обмер и хранение. Электроинструменты и станки, применение.	1	Знать хвойные и лиственные лесоматериалы	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
91	Практическая работа по теме: «Определение хвойных и лиственных лесоматериалов».	1	Уметь определять хвойные и лиственные лесоматериалы	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
92	Виды пиломатериала	1	Знать виды пиломатериалов	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
93	Практическая работа по теме: «Определение видов пиломатериалов».	1	Уметь определять виды пиломатериалов	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
94	Виды доски в зависимости от способа распиловки бревна.	1	Знать виды досок в зависимости от способа распиловки бревна.	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
95	Практическая работа по теме: «Определение видов доски в зависимости от	1	Уметь определять виды досок в зависимости от способа распиловки	Коррекция мелкой моторики кисти

	способа распиловки бревна».		бревна	и пальцев рук, зрительно- двигательной координации.
96	Практическая работа по теме: «Определение видов доски в зависимости от способа распиловки бревна».	1	Уметь определять виды досок в зависимости от способа распиловки бревна	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
97	Заготовка: назначение, виды по обработке (пиленая, клееная, калиброванная)	1	Знать назначение и виды заготовок (пиленая, клееная, калиброванная).	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
98	Практическая работа по теме: «Заготовка: назначение, виды по обработке (пиленая, клееная, калиброванная)».	1	Уметь различать виды и назначения заготовок (пиленая, клееная, калиброванная).	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
99	Практическая работа по теме: «Заготовка: назначение, виды по обработке (пиленая, клееная, калиброванная)».	1	Уметь различать виды и назначения заготовок (пиленая, клееная, калиброванная).	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
100	Фрезерованные деревянные детали для строительства: плинтусы, наличники, поручни, обшивки, раскладки.	1	Знать фрезерованные деревянные детали для строительства	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
101	Практическая работа по теме: «Фрезерованные деревянные детали для строительства: плинтусы, наличники, поручни, общивки, раскладки».	1	Уметь определять фрезерованные деревянные детали для строительства	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
102	Практическая работа по теме: «Фрезерованные деревянные детали для строительства: плинтусы, наличники, поручни, обшивки, раскладки».	1	Уметь определять фрезерованные деревянные детали для строительства	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
103	Материалы и изделия для настилки пола, свойства и применение.	1	Уметь определять фрезерованные деревянные детали для	Развитие памяти, устной связной речи,

			строительства	логического
			- Francisco	мышления
104	Практическая работа по теме: «Определение материалов и изделий для настилки пола».	1	Уметь определять фрезерованные деревянные детали для строительства	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной
105	Практическая работа по теме: «Определение материалов и изделий для настилки пола».	1	Уметь определять фрезерованные деревянные детали для строительства	координации. Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно- двигательной координации.
106	Паркет штучный, паркетные доски и щиты: назначение, технические условия применения.	1	Знать назначение и Т.У. применения паркета штучного, доски и щитов.	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
107	Практическая работа по теме: «Определение названий пиломатериалов, заготовок и изделий по образцам».	1	Уметь определять названия пиломатериалов, заготовок и изделий по образцам	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
108	Практическая работа по теме: «Определение названий пиломатериалов, заготовок и изделий по образцам».	1	Уметь определять названия пиломатериалов, заготовок и изделий по образцам	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
109	Контрольная работа по теме: «Круглые лесоматериалы, пиломатериалы, заготовки и изделия».	1	Уметь выполнять задания контрольной работы	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
110	Работа над ошибками.	1	Уметь выполнять работу над ошибками	
VII	Изготовление строительных инструментов, приспособлений, инвентаря для плотничных работ	12	пад ошиоками	
111	Изделия. Терки. Гладилка. Соколы. Растворный ящик. Малка для штукатурных работ. Ручки для	1	Знать изделия для штукатурных работ, их назначение и Т.У.	Развитие памяти, устной связной речи, логического

112	штукатурных инструментов. Электроинструменты и станки, применение. Характеристика изготовляемых изделий, назначение, технические требования к качеству выполнения. Понятия черновая и чистовая заготовки	1	Знать понятия черновая и чистовая заготовки	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
113	Практическая работа по теме: «Подбор материала».	1	Уметь подбирать материалы	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
114	Раскрой материала в расчете на несколько изделий	1	Знать раскрой материала в расчёте на несколько изделий	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
115	Практическая работа по теме: «Раскрой материала в расчете на несколько изделий».	1	Уметь раскраивать материалы в расчёте на несколько изделий	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
116	Рациональная последовательность выполнения заготовительных, обрабатывающих и отделочных операций.	1	Знать рациональную последовательность выполнения заготовительных, обрабатывающих и отделочных операций.	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
117	Практическая работа по теме: «Проверка готовых деталей и изделий».	1	Уметь раскраивать материалы в расчёте на несколько изделий	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
118	Практическая работа по теме: «Изготовление изделия (по выбору учителя)».	1	Уметь изготавливать изделия	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной

				координации.
119	Практическая работа по теме: «Изготовление изделия (по выбору учителя)».	1	Уметь изготавливать изделия	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
120	Практическая работа по теме: «Изготовление изделия (по выбору учителя)».	1	Уметь изготавливать изделия	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
121	Практическая работа по теме: «Изготовление изделия (по выбору учителя)».	1	Уметь изготавливать изделия	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
122	Практическая работа по теме: «Изготовление изделия (по выбору учителя)».	1	Уметь изготавливать изделия	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
VIII	Мебельная фурнитура и крепежные изделия.	17		
123	Фурнитура для подвижного соединения сборочных единиц (петли, направляющие).	1	Знать фурнитуру для подвижного соединения сборочных единиц (петли, направляющие).	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
124	Практическая работа по теме: «Работа с фурнитурой подвижного соединения. ТБ».	1	Уметь работать с фурнитурой подвижного соединения	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
125	Виды петель.	1	Знать виды петель	Развитие памяти, устной связной речи, логического

				мышления
126	Практическая работа по теме: «Определение видов петель».	1	Уметь определять виды петель	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
127	Фурнитура для неподвижного соединения сборочных единиц (стяжки, крепежные изделия, замки, задвижки, защелки, кронштейны, держатели, остановы).	1	Знать фурнитуру для неподвижного соединения сборочных единиц	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
128	Практическая работа по теме: «Работа с фурнитурой неподвижного соединения».	1	Уметь работать с фурнитурой неподвижного соединения	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
129	Фурнитура для открывания дверей и выдвигания ящиков.	1	Знать фурнитуру для открывания дверей и выдвигания ящиков	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
130	Практическая работа по теме: «Фурнитура для открывания дверей и выдвигания ящиков». Работа на станке с ЧПУ.	1	Уметь работать с фурнитурой для открывания дверей и выдвигания ящиков	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
131	Фурнитура для подвижного соединения сборочных единиц (петли, направляющие).	1	Знать фурнитуру для подвижного соединения сборочных единиц (петли, направляющие).	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
132	Практическая работа по теме: «Работа с фурнитурой подвижного соединения. ТБ».	1	Уметь работать с фурнитурой для подвижного соединения	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
133	Виды петель.	1	Знать виды петель	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления

134	Практическая работа по теме: «Определение видов петель».	1	Уметь определять виды петель	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
135	Фурнитура для неподвижного соединения сборочных единиц (стяжки, крепежные изделия, замки, задвижки, защелки, кронштейны, держатели, остановы).	1	Знать фурнитуру для неподвижного соединения сборочных единиц (стяжки, крепежные изделия, замки, задвижки, защелки, кронштейны, держатели, остановы).	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
136	Практическая работа по теме: «Работа с фурнитурой неподвижного соединения».	1	Уметь работать с фурнитурой неподвижного соединения	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
137	Фурнитура для открывания дверей и выдвигания ящиков.	1	Знать фурнитуру для открывания дверей и выдвигания ящиков	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
138	Практическая работа по теме: «Фурнитура для открывания дверей и выдвигания ящиков». Работа на станке с ЧПУ.	1	Уметь работать с фурнитурой для открывания дверей и выдвигания ящиков	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
139	Практическая работа по теме: «Фурнитура для открывания дверей и выдвигания ящиков». Работа на станке с ЧПУ.	1	Уметь работать с фурнитурой для открывания дверей и выдвигания ящиков	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
IX	Столярные и плотничные ремонтные работы	19		
140	Дефект столярно- строительного изделия: виды, приемы выявления и устранения. Правила безопасности при выявлении и устранении дефектов.	1	Знать дефекты столярностроительного изделия: виды, приемы выявления и устранения. Правила безопасности при выявлении и устранении дефектов.	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
141	Практическая работа по теме: «Осмотр изделия,	1	Уметь осматривать изделия подлежащего	Коррекция мелкой

	полнежащего вементу		nemouty	моторики кноги
	подлежащего ремонту».		ремонту	моторики кисти
				и пальцев рук,
				зрительно-
				двигательной
1.40	П	1	37	координации.
142	Практическая работа по	1	Уметь выявлять дефекты	Коррекция
	теме: «Выявление			мелкой
	дефектов».			моторики кисти
				и пальцев рук,
				зрительно-
				двигательной
1.10				координации.
143	Правила составления	1	Знать правила	Развитие памяти,
	дефектной ведомости.		составления дефектной	устной связной
			ведомости	речи,
				логического
				мышления
144	Практическая работа по	1	Уметь составлять	Коррекция
	теме: «Составление		дефектную ведомость	мелкой
	дефектной ведомости».			моторики кисти
				и пальцев рук,
				зрительно-
				двигательной
				координации.
145	Практическая работа по	1	Уметь составлять	Коррекция
	теме: «Составление		дефектную ведомость	мелкой
	дефектной ведомости».			моторики кисти
				и пальцев рук,
				зрительно-
				двигательной
				координации.
146	Ремонт столярных	1	Знать ремонт столярных	Развитие памяти,
	соединений: замена деталей		соединений: замена	устной связной
	с отщепали, сколами,		деталей с отщепали,	речи,
	трещинами,		сколами, трещинами,	логического
	покоробленностью; заделка		покоробленностью;	мышления
	трещин.		заделка трещин.	
147	Практическая работа по	1	Уметь ремонтировать	Коррекция
	теме: «Ремонт столярных		столярные изделия	мелкой
	соединений». Работа на			моторики кисти
	станке с ЧПУ			и пальцев рук,
				зрительно-
				двигательной
				координации.
148	Практическая работа по	1	Уметь ремонтировать	Коррекция
	теме: «Ремонт столярных		столярные изделия	мелкой
	соединений». Работа на			моторики кисти
	станке с ЧПУ			и пальцев рук,
				зрительно-
				двигательной
				координации.
				координации.
			1	1

149	Практическая работа по теме: «Ремонт столярных соединений». Работа на станке с ЧПУ	1	Уметь ремонтировать столярные изделия	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
150	Практическая работа по теме: «Ремонт столярных соединений». Работа на станке с ЧПУ	1	Уметь ремонтировать столярные изделия	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
151	Практическая работа по теме: «Подготовка изделия к ремонту».	1	Уметь ремонтировать столярные изделия	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
152	Практическая работа по теме: «Подготовка изделия к ремонту».	1	Уметь ремонтировать столярные изделия	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
153	Ремонт оконной рамы, двери, столярной перегородки, встроенной мебели.	1	Уметь ремонтировать столярные изделия	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
154	Практическая работа по теме: «Исправление ослабленных соединений, установка дополнительных креплений, ремонт и замена деталей».	1	Уметь ремонтировать столярные изделия	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
155	Практическая работа по теме: «Исправление ослабленных соединений, установка дополнительных креплений, ремонт и замена	1	Уметь ремонтировать столярные изделия	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной

	деталей».			координации.
156	Практическая работа по теме: «Исправление ослабленных соединений, установка дополнительных креплений, ремонт и замена деталей».	1	Уметь ремонтировать столярные изделия	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
157	Практическая работа по теме: «Исправление ослабленных соединений, установка дополнительных креплений, ремонт и замена деталей».	1	Уметь ремонтировать столярные изделия	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
158	Практическая работа по теме: «Исправление ослабленных соединений, установка дополнительных креплений, ремонт и замена деталей».	1	Уметь ремонтировать столярные изделия	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
X	Мебельное производство	35		1,,,,,
159	Вводное занятие. Техника безопасности. Сведения о механизации и автоматизации мебельного производства	1	Знать о механизации и автоматизации мебельного производства	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
160	Механизация и автоматизация на деревообрабатывающем предприятии	1	Знать о механизации и автоматизации на деревообрабатывающем предприятии	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
161	Практическая работа по теме: «Изготовление простейшей мебели (по выбору учителя). ТБ». Работа на станке с ЧПУ	1	Уметь изготавливать простейшую мебель	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
162	Изготовление мебели на крупных и мелких фабриках.	1	Знать изготовление мебели на крупных и мелких фабриках	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
163	Практическая работа по теме: «Изготовление простейшей мебели (по выбору учителя) или ремонт мебели. ТБ».	1	Уметь изготавливать простейшую мебель	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной

				координации.
164	Сравнение механизированного и ручного труда по производительности и качеству работы. (Электрический рубанок, электро-стамеска, шлифовальная машинка, фрезер, электро-лобзик, электрическая дрель, рейсмусовый станок.)	1	Знать отличия механизированного и ручного труда по производительности и качеству работы	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
165	Практическая работа по теме: «Изготовление простейшей мебели (по выбору учителя) или ремонт мебели. ТБ».	1	Уметь изготавливать простейшую мебель	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
166	Практическая работа по теме: «Изготовление простейшей мебели (по выбору учителя) или ремонт мебели. ТБ».	1	Уметь изготавливать простейшую мебель	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
167	Практическая работа по теме: «Изготовление простейшей мебели (по выбору учителя) или ремонт мебели. ТБ».	1	Уметь изготавливать простейшую мебель	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
168	Механизация и автоматизация столярных работ.	1	Знать механизацию и автоматизацию столярных работ	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
169	Практическая работа по теме: «Изготовление простейшей мебели (по выбору учителя) или ремонт мебели. ТБ».	1	Уметь изготавливать простейшую мебель	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
170	Практическая работа по теме: «Изготовление	1	Уметь изготавливать простейшую мебель	Коррекция мелкой

	простейшей мебели (по выбору учителя) или ремонт мебели. ТБ».			моторики кисти и пальцев рук, зрительно- двигательной координации.
171	Практическая работа по теме: «Изготовление простейшей мебели (по выбору учителя) или ремонт мебели. ТБ».	1	Уметь изготавливать простейшую мебель	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
172	Практическая работа по теме: «Изготовление простейшей мебели (по выбору учителя) или ремонт мебели. ТБ».	1	Уметь изготавливать простейшую мебель	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
173	Универсальные электроинструменты (Электрический рубанок, электро-стамеска, угловая и ленточные шлифовальные машинки, вертикальный фрезер, электро-лобзик, электрическая дрель, электро-рубанок). ТБ	1	Знать универсальные электроинструменты	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
174	Универсальные электроинструменты (Электрический рубанок, электро-стамеска, угловая и ленточные шлифовальные машинки, вертикальный фрезер, электро-лобзик, электрическая дрель, электро-рубанок). ТБ	1	Знать универсальные электроинструменты	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
175	Практическая работа по теме: «Изготовление простейшей мебели (по выбору учителя) или ремонт мебели, с использованием универсальных электроинструментов. ТБ».	1	Уметь изготавливать простейшую мебель или ремонт мебели, с использованием универсальных электроинструментов	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
176	Практическая работа по теме: «Изготовление	1	Уметь изготавливать простейшую мебель или	Коррекция мелкой

	простейшей мебели (по выбору учителя) или ремонт мебели, с использованием универсальных электроинструментов. ТБ».		ремонт мебели, с использованием универсальных электроинструментов	моторики кисти и пальцев рук, зрительно- двигательной координации.
177	Практическая работа по теме: «Изготовление простейшей мебели (по выбору учителя) или ремонт мебели, с использованием универсальных электроинструментов. ТБ».	1	Уметь изготавливать простейшую мебель или ремонт мебели, с использованием универсальных электроинструментов	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
178	Практическая работа по теме: «Изготовление простейшей мебели (по выбору учителя) или ремонт мебели, с использованием универсальных электроинструментов. ТБ».	1	Уметь изготавливать простейшую мебель или ремонт мебели, с использованием универсальных электроинструментов	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
179	Станки с программным управлением. (Фрезерногравировальный станок с числовым программным управлением. Назначение устройство. ТБ)	1	Знать устройство и назначения станка с программным управлением	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
180	Станки с программным управлением. (Фрезерногравировальный станок с числовым программным управлением. Назначение устройство. ТБ)	1	Знать устройство и назначения станка с программным управлением	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
181	Практическая работа по теме: «Изготовление простейшей мебели (по выбору учителя) или ремонт мебели с использованием фрезерногравировального станка с ЧПУ. ТБ».	1	Уметь изготавливать простейшую мебель или ремонт мебели, с использованием фрезерногравировального станка с ЧПУ	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
182	Практическая работа по теме: «Изготовление простейшей мебели (по выбору учителя) или ремонт мебели с использованием фрезерногравировального станка с ЧПУ. ТБ».	1	Уметь изготавливать простейшую мебель или ремонт мебели, с использованием фрезерногравировального станка с ЧПУ	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.

183	Практическая работа по теме: «Изготовление простейшей мебели (по выбору учителя) или ремонт мебели с использованием фрезерногравировального станка с ЧПУ. ТБ».	1	Уметь изготавливать простейшую мебель или ремонт мебели, с использованием фрезерногравировального станка с ЧПУ	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
184	Практическая работа по теме: «Изготовление простейшей мебели (по выбору учителя) или ремонт мебели с использованием фрезерногравировального станка с ЧПУ. ТБ».	1	Уметь изготавливать простейшую мебель или ремонт мебели, с использованием фрезерногравировального станка с ЧПУ	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
185	Механизация облицовочных и транспортных работ.	1	Знать механизацию облицовочных, сборочных и транспортных работ	
186	Практическая работа по теме: «Изготовление простейшей мебели (по выбору учителя) или ремонт мебели. ТБ».	1	Уметь изготавливать простейшую мебель или ремонт мебели.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
187	Практическая работа по теме: «Изготовление простейшей мебели (по выбору учителя) или ремонт мебели. ТБ».	1	Уметь изготавливать простейшую мебель или ремонт мебели.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
188	Практическая работа по теме: «Изготовление простейшей мебели (по выбору учителя) или ремонт мебели. ТБ».	1	Уметь изготавливать простейшую мебель или ремонт мебели.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
189	Практическая работа по теме: «Изготовление простейшей мебели (по выбору учителя) или ремонт мебели. ТБ».	1	Уметь изготавливать простейшую мебель или ремонт мебели.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной

				координации.
190	Механическое оборудование для сборки столярных изделий. Электрическая дрель, шуруповёрт. ТБ	1	Знать механическое оборудование для сборки столярных изделий. Электрическая дрель, шуруповёрт	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
191	Практическая работа по теме: «Отделка готового изделия. ТБ ».	1	Уметь выполнять отделку готового изделия	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
192	Практическая работа по теме: «Отделка готового изделия. ТБ ».	1	Уметь выполнять отделку готового изделия	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
193	Значение повышения производительности труда для снижения себестоимости продукции.	1	Знать значение повышения производительности труда для снижения себестоимости продукции	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
XI	Строительное производство	8		
194	Изделия. Деревянная перегородка. Устройство перегородки	1	Знать устройство деревянной перегородки	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
195	Изделия. Деревянная перегородка. Устройство перегородки	1	Знать устройство деревянной перегородки	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
196	Способы установки и крепления панельной деревянной каркаснообшивной перегородки к стене.	1	Знать способы установки и крепления панельной деревянной каркаснообшивной перегородки к стене.	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
197	Способы установки и крепления панельной деревянной каркаснообшивной перегородки к стене.	1	Знать способы установки и крепления панельной деревянной каркасно-обшивной перегородки к стене.	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
198	Практическая работа по	1	Уметь выполнять	Коррекция

	теме: «Монтаж перегородки. ТБ».		монтаж перегородки.	мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно- двигательной координации.
199	Практическая работа по теме: «Монтаж перегородки. ТБ».	1	Уметь выполнять монтаж перегородки.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
200	Практическая работа по теме: «Монтаж перегородки. ТБ».	1	Уметь выполнять монтаж перегородки.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
201	Практическая работа по теме: «Монтаж перегородки. ТБ».	1	Уметь выполнять монтаж перегородки.	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
XII	Строительное производство. Кровельное и облицовочные материалы	12		
202	Назначение кровельного и облицовочного материалов. Свойства, применение.	1	Знать назначение и свойства кровельного и облицовочного материалов	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
203	Практическая работа по теме: «Определение кровельного и облицовочного материала по образцам».	1	Уметь определять кровельные и облицовочные материалы по образцам	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
204	Практическая работа по теме: «Определение кровельного и	1	Уметь определять кровельные и облицовочные	Коррекция мелкой моторики кисти

	облицовочного материала по образцам».		материалы по образцам	и пальцев рук, зрительно- двигательной координации.
205	Лист асбоцементный: виды, область применения.	1	Знать виды и область применения асбоцементного листа	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
206	Лист асбоцементный: виды, область применения.	1	Знать виды и область применения асбоцементного листа	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
207	Практическая работа по теме: «Свойства асбоцементного листа».	1	Уметь определять свойства асбоцементного листа	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
208	Практическая работа по теме: «Свойства асбоцементного листа».	1	Уметь определять свойства асбоцементного листа	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
209	Кровельный материал: виды, область применения.	1	Знать виды и область применения кровельного материала	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
210	Практическая работа по теме: «Определение кровельного материала по образцу».	1	Уметь определять кровельный материал по образцу	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
211	Практическая работа по теме: «Работа с картоном облицовочным, листом гипсокартонным».	1	Уметь работать с картоном облицовочным, листом гипсокартонным	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук,

				зрительно- двигательной координации.
212	Контрольная работа по теме: «Строительное производство. Кровельное и облицовочные материалы».	1	Уметь выполнять задания контрольной работы	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
213	Работа над ошибками	1	Уметь выполнять работу над ошибками	
XIII	Настилка линолеума	10		
214	Линолеум: применение при строительстве. Виды линолеума для покрытия пола, характерные особенности видов	1	Знать применение и характерные особенности линолеума в строительстве	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
215	Практическая работа по теме: «Характерные особенности видов линолеума».	1	Уметь работать с разными видами линолеума	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
216	Организация рабочего места и правила безопасной работы при настилке линолеума. Мастики для наклеивания.	1	Знать правила настила линолеума	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
217	Практическая работа по теме: «Правила и приемы работы с мастикой. ТБ».	1	Уметь работать с мастикой	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
218	Виды оснований и линолеума к настилке. Инструменты для резки линолеума. ТБ при работе.	1	Знать виды оснований и инструментов при настиле линолеума	Развитие памяти, устной связной речи, логического мышления
219	Практическая работа по теме: «Определение видов оснований и линолеума к настилке».	1	Уметь определять виды оснований линолеума к настилке	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
220	Практическая работа по теме: «Наклеивание	1	Уметь наклеивать линолеум на основание	Коррекция мелкой

221	линолеума на основание. ТБ». Практическая работа по	1	Уметь определять и	моторики кисти и пальцев рук, зрительно- двигательной координации. Коррекция
	теме: «Определение дефектов и их устранение. ТБ».	-	устранять дефекты	мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительно-двигательной координации.
222	Контрольная работа по	1	Уметь выполнять	Развитие памяти,
	теме: «Линолеум. Виды и приемы наклеивания		задания контрольной работы	устной связной речи,
	линолеума».			логического
223	Работа над ошибками.	1	Уметь выполнять работу над ошибками	мышления
XIV	Фанера и древесные плиты	5		
224	Практическая работа по теме: «Определение видов фанеры».	1	Уметь определять виды фанеры	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
225	Практическая работа по теме: «Определение свойств фанеры». Работа на станке с ЧПУ.	1	Уметь определять свойства фанеры	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
226	Практическая работа по теме: «Определение сортов и пороков фанеры».	1	Уметь определять сорта и порокифанеры	Коррекция мелкой моторики кисти и пальцев рук, зрительнодвигательной координации.
227	Годовая контрольная работа (тесты)	1	Уметь выполнять задания годовой контрольной работы (тесты)	Развитие памяти, устной связной речи, логического
228	Работа над ошибками	1	Уметь выполнять работу	мышления

			над ошибками	
XV	Повторение	10		
229	Повторение		Повторение ранее	Развитие памяти,
230	Повторение		изученного материала	устной связной
231	Повторение			речи,
232	Повторение			логического
233	Повторение			мышления
234	Повторение			
235	Повторение			
236	Повторение			
237	Итоговая аттестация	1	Уметь выполнять	
220		4	задания итоговой	
238	Итоговая аттестация	1	аттестации	

Критерии и нормы оценки достижения планируемых результатов освоения программы учебного предмета

Oue Знание учебного Точность Норма Правильнос Организация Соблюдени нка материала обработк времени рабочего ть е правил и изделия выполне времени дисциплин выполнения ния трудовых ы и т/б приемов **«5»** Точность Норма Абсолютна Обучающий Нарушений Ответы отличаются глубокими знанием ся показал размеров времени Я дисциплин учебного материала, меньше грамотное ы и правил изделия правильнос свидетельствуют о лежит в или соблюдение т/б в способности пределах равна выполнени правил процессе 1/3 организации самостоятельно установ я трудовых занятия находить причиннодопуска ленной операций рабочего учителем места замечено следственные не было зависимости и связь с практикой **«4»** Норма Имеют Имели место Имели В ответах допускаются Точность времени отдельные незначительные размеров место место неточности, учащиеся изделия превыш отдельные случаи отдельные нарушения почти самостоятельно лежит в ает случаи случаи находят причиннонеправильн правил нарушения пределах установ следственные $\frac{1}{2}$ поля ленного организации дисциплин ого зависимости в учебном на 10-15 выполнени рабочего ы и т/б, допуска материале, связи его с места, которые я трудовых

«3»	практикой В ответах допускаются неточности, исправляемые только с помощью учителя, учащиеся не могут сами выделить в учебном материале причинноследственные связи, связать его с практикой	Точность размеров изделия лежит в пределах поля допуска	Норма времени превыш ает установ ленную на 20% и более	приемов, которые после замечания учителя не повторяют ся Имеют место случаи неправильн ого выполнени я трудовых приемов, часть из которых	которое после замечания учителя не повторяются Имели место случаи неправильно й организации рабочего места, которые после замечания	после замечания учителя не повторяют ся Имели место нарушения дисциплин ы и правил т/б, которые после замечания учителя
				замечания учителя повторяют ся снова	повторяются снова	ь снова
«2»	Ответы свидетельствуют о значительном незнании учебного материала, учащийся не может без учителя найти в нем причинно-следственные связи, относящиеся к классу простейших	Точность изделия выходит за пределы поля допуска	Точност ь изделия выходит за пределы поля допуска	Почти все трудовые приемы выполняют ся неверно и не исправляю тся после замечания	Почти весь урок наблюдалис ь нарушения правил организации рабочего места	Имели место многократн ые случаи нарушения правил т/б и дисциплин ы

Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение образовательного процесса

	Описание учебно-методического и материально-технического
	обеспечения
1.Библиотечный фонд	1. Н.М.Перова. Программы специальных (коррекционных)
(книгопечатная	образовательных учреждений VIII вида 5 – 9 классы М:
продукция)	Просвещение, 2008.
	2. Б.А. Журавлев. Столярное дело 5-9 класс. Москва-Просвещение,
	1992.
	3. И.А. Карабанов. Справочник по трудовому обучению 5-8 класс.
	Москва-Просвещение, 1991.
	4. С.Л. Мирский. Методика профессионального трудового обучения
	во вспомогательной школе. М. 2004.
	5. Е.М. Старобина Е.М. Профессиональная подготовка лиц с
	умственной отсталостью. Коррекционная школа. М.НЦ ЭНОС, 2003.
2. Технические средства	1. Ноутбук.
обучения	2. Проектор.
3. Инструменты	1. Верстаки столярные.

	2. Столярные ручные инструменты.	
	3. Измерительные инструменты.	
	4. Столярные электрические инструменты (лобзик, дрель, рубанок,	
	шуруповерт, шлифовальная машина, гриндер, прибор для	
	выжигания, гравер).	
	5. Сверлильный станок.	
	6. Малогабаритный токарный станок.	
	7. Заточной станок.	
	8. Распиловочный станок.	
	9.Станок лобзиковый.	
	10.Станок вертикальный сверлильный.	
4. Электронные	Презентации по предметным темам	
образовательные		
ресурсы		
5. Интернет-ресурсы:	http://s1702.zouo.ru/index.php?id=409 – каталог образовательных интернет-	
3. Timepher pecypein.	ресурсов;	
	http://rusedu.ru/ - архив учебных программ;	
	http://school-collection.edu.ru/qa/ - ЦОР;	
	http://standart.edu.ru/catalog.aspx?CatalogId=223 - федеральный	
	государственный образовательный стандарт;	
	http://uchitel.moy.su/ - сайт учитель-предметнику;	
	http://www.planetashkol.ru/ - Планета школа - для учеников и учителей.	
	Национальный проект «Образование»	
6. Оборудование,	1 Верстаки столярные.	
инструменты,ТСО	2. Столярные ручные инструменты.	
	3. Измерительные инструменты.	
	4. Столярные электрические инструменты (лобзик, дрель, рубанок,	
	шуруповерт, шлифовальная машина, гриндер, прибор для	
	выжигания, гравер, стамеска).	
	5. Сверлильный станок.	
	6. Малогабаритный токарный станок.	
	7. Заточной станок.	
	8. Распиловочный станок.	
	9.Станок лобзиковый.	
	10.Станок вертикальный сверлильный.	
	11Станок с ЧПУ.	
	12. Фрезерный станок	
	13. Рейсмусовый станок.	
	13.г ейсмусовый станок. 14.Стнок комбинированный настольный	
	15.Компьютер	
	16.Проектор	