

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ИРКУТСКОЙ
ОБЛАСТИ «СПЕЦИАЛЬНАЯ (КОРРЕКЦИОННАЯ) ШКОЛА Г. КИРЕНСКА»

Рассмотрено:
на заседании МО
протокол № 1
«30» 08 2023г.
руководитель МО:
Карпов Д.А. / Карпов Д.А. /

Согласовано:
заместитель директора по УР:
Жукова /Л.А.Кожевникова/
«01» сентября 2023 г

Утверждено:
директор:
Жукова /Н.М.Красикова/


Рабочая программа
по трудовому обучению
/вариант 2/
9б класс

Составитель: учитель
Куклин С. В.

Пояснительная записка

Статус документа

Рабочая программа по столярному делу в 9 классе специальной (коррекционной) школы составлена на основе следующих нормативно-правовых документов:

1. Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ.

2. Учебного плана государственного общеобразовательного казенного учреждения Иркутской области «Специальная (коррекционная) школа г. Киренска» на 2022-2023 учебный год.

3. Положения о порядке разработки и утверждения рабочих программ в специальной (коррекционной) школе.

4. Адаптированной основной общеобразовательной программы, составленной на основе программы для специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида 5-9 классов под редакцией Воронковой В.Изд. – М.: Гуманитар. изд. центр ВЛАДОС, 2012. – Сб.1. – 224с. Сборник допущен Министерством образования и науки Российской Федерации.

5. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 10 июля 2015 года № 26 (Сан ПиН 2.4.2.3286-15) «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях».

Категория обучающихся

Обучающиеся 9 класса государственного общеобразовательного казенного учреждения Иркутской области «Специальная (коррекционная) школа г. Киренска».

Структура документа

Рабочая программа включает восемь разделов: пояснительную записку, основное содержание тем учебного курса, учебно-тематический план, требования к уровню подготовки обучающихся, критерии и нормы оценки знаний обучающихся, требования ЗУН; учебно-методические средства обучения, календарно-тематический план.

Общая характеристика предмета

Программа предусматривает подготовку обучающихся специальной (коррекционной) школы к дальнейшему обучению в профессиональных училищах и устройству на работу в дальнейшем..

Программа включает теоретические и практические занятия. При составлении программы учтены принципы повторяемости учебного материала и постепенности ввода нового. Преподавание базируется на знаниях, получаемым учащимся на уроках математики, естествознания, истории и других предметах.

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

Воспитательная направленность трудового обучения осуществляется в ходе целенаправленной работы учителя по формированию совокупностей ценностных качеств личности: трудолюбия и уважения к людям труда, ответственности и дисциплинированности, чувства коллективизма и товарищеской взаимопомощи, бережного отношения к общественной собственности, родной природе. Воспитание обучающихся 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.

В группу для обучения столярному делу отбираются ребята, которые по состоянию здоровья способны выдержать допустимые для возраста физические нагрузки и шумы,

связанные с выполнением технологических операций: при работе молотком и киянкой, при пилении и строгании, при работе напильниками и рашпилями.

Программа включает теоретические и практические занятия. Предусматриваются лабораторные работы и упражнения.

В процессе обучения обучающиеся знакомятся с разметкой деталей, пилением, строганием, сверлением древесины, креплением деталей в изделия и украшением их. Приобретают навыки владения столярными инструментами и приспособлениями, узнают правила ухода за ними. Кроме того, ребята учатся работать на сверлильном и токарном станках, применять лаки, клеи, красители. Читать чертежи, планировать последовательности выполнения трудовых операций, оценивать результаты своей и чужой работы также входят в программу обучения.

Большое внимание уделяется технике безопасности. Затронуто эстетическое воспитание (художественная отделка столярного изделия). Все это способствует физическому и интеллектуальному развитию с отклонением в здоровье обучающихся.

Содержание тем учебного предмета

Темы, предложенные программой соответствуют последовательности содержания учебного материала. На изучение учебного материала отводится 330 часов из расчета 10 часов в неделю

Программа курса включает в себя следующие разделы:

1. Навыки организации трудовой деятельности обучающихся.
2. Породы деревьев (хвойные, лиственные).
3. Пиление столярной ножовкой.
4. Строгание рубанком.
5. Заделка пороков.
6. Непрозрачная отделка.
7. Повторение пройденного материала.
8. Круглые лесоматериалы.
9. Свойства древесины.
10. Пиломатериалы.
11. Долбление сквозного несквозного гнезда.
12. Угловое концевое соединение на шип с полупотёмком несквозной – УК-4.
13. Повторение пройденного материала.
14. Хранение и сушка древесины.
15. Выжигание.
16. Токарные работы.
17. Повторение пройденного материала.
18. Самостоятельные и итоговая работы.

Тематический план занятий

Тема	Количество учебных часов
1. Навыки организации трудовой деятельности обучающихся.	(2)+12
2. Породы деревьев(хвойные, лиственные).	20
3. Пиление столярной ножовкой.	8
4. Строгание рубанком.	32
5. Заделка пороков.	(2)+ 40
6. Не прозрачная отделка.	14
7. Повторение пройденного материала.	12
8. Круглые лесоматериалы.	(2)+10
9. Свойства древесины.	16
10. Пиломатериалы	12
11. Долбление сквозного несквозного гнезда.	28

12. Угловое концевое соединение на шип с полупотёмком несквозной – УК-4.	20
13. Повторение пройденного материала.	4
14.Хранение и сушка древесины.	(2) +14
15. Выжигание.	14
16.Токарные работы.	32
17.Повторение пройденного материала.	10
18.Самостоятельные и итоговая работы.	30
Итого:	334

Содержание учебной программы «Профессионально-трудовое обучение. Столярное дело» (9 класс)

1.Навыки организации трудовой деятельности обучающихся. Свое рабочее место, правила поведения в учебной мастерской, соблюдение требований техники безопасности соблюдение личной гигиены и порядка в учебной мастерской.

2.Породы деревьев (хвойные, лиственные).

Породы деревьев, растущие в нашем крае: сосна, кедр, лиственница, ель, пихта. Признак объединения деревьев в хвойную породу. Строение дерева: корни, ствол, крона, их значение в жизни дерева. Укладка и хранение лесоматериалов.

3. Пиление столярной ножовкой

Столярные инструменты и приспособления: измерительная линейка, столярный угольник, столярная ножовка, стусло, устройство, правила пользования и назначение. Устройство и назначение столярного верстака. Пиление как одна из основных столярных операций. Виды брака при пилении. Миллиметр как основная мера длины в столярном деле. Понятие *припуск на обработку*. Выполнение упражнений по пилению древесины. Разметка деталей. Пиление брусков. Шлифование торцов изделий.

4.Строгание рубанком.

Грани бруска (доски): широкая, узкая. Ребро бруска (доски). Фиксация заготовки при строгании. Линейка миллиметровая, применение .Длина ,ширина, толщина бруска (доски).Рубанок, его устройство и применение, подготовка к работе. Безопасные приемы работы рубанком, отработка безопасных приёмов работы. Волокнистость древесины, её влияние на качество обработки строганием: вдоль волокон, навстречу волокнам, поперёк волокон. Лицевые и не лицевые стороны бруска (доски). Очередность строгания граней. Контроль качества строгания линейкой и угольником.

5.Заделка пороков и дефектов.

Группы пороков древесины. Пороки древесины природного происхождения: сучки смоляные кармашки, свилеватость, поражения насекомыми и др. Дефекты обработки, хранения, транспортировки древесины. Определение порока, его формы и способов заделки.

Сверлильный станок, его устройство, назначение основных узлов, подготовка станка к работе, правила безопасной работы на станке .Отверстие сквозное и несквозное. Сверление отверстий. Стамеска, её устройство и применение. Изготовление и установка заделок.

6.Непрозрачная отделка столярного изделия.

Назначение непрозрачной отделки. Основные свойства применяемых красок. Основные цвета красок. Подготовка краски к работе. Шпатлевка углублений, трещин, торцов. Подготовка рабочего места. Правила безопасной работы красками .Окраска изделий. Время выдержки столярного изделия после окраски.

7.Круглые лесоматериалы.

Заготовка, транспортировка круглых лесоматериалов. Хранение круглых лесоматериалов. Распиловка круглых лесоматериалов.

8.Свойства древесины.

Внешний вид древесины разных пород. Влажность, разбухание, усушка древесины разных пород. Плотность, твёрдость древесины разных пород. Способность древесины удерживать металлические крепления. Обрабатываемость древесины разных пород.

9.Пиломатериалы.

Вид пиломатериала: брусья, бруски, доски не обрезные, доски обрезные, рейки, дощечки, обаяпол (горбыль). Получение всех видов пиломатериалов. Назначение и применение всех видов пиломатериалов.

10.Долбление сквозного несквозного гнезда.

Гнездо как элемент столярного соединения. Гнездо сквозное. Размеры сквозного гнезда: ширина, длина. Столярное долото, его устройство и назначение. Правила безопасной работы долотом. Чертёж гнезда. Чтение чертежа. Разметка гнезда. Долбление гнезда. Стамеска, её устройство и применение. Правила безопасной работы стамеской. Подчистка гнезда стамеской. Разметка и изготовление шипа. Ножовка столярная, её устройство и применение. Положение полотна ножовки при пропиливании шипа. Подгонка элементов соединения между собой. Сборка изделия «насухо» и на клею. Зачистка изделия шлифовальной шкуркой. Отделка красками.

11. Хранение и сушка древесины.

Значение правильного хранения древесины. Способы хранения древесины. Сушка древесины: естественная, камерная. Виды брака при сушке. Требования к укладке материала. Последовательность укладки материала. Правила безопасной переноски и укладки материала для сушки.

12.Выжигание.

Прибор для выжигания. Устройство прибора для выжигания. Правила безопасной работы при выжигании . Подготовка поверхности к выжиганию. Копировальная бумага, её применение. Перевод рисунка на заготовку или изделие. Выжигание нанесенного рисунка. Правила безопасной работы лаком. Нанесение лака на поверхность изделия.

13.Токарные работы.

Токарный станок по дереву, его назначение. Станина станка, устройство и назначение. Задняя бабка , её назначение. Передняя бабка, её назначение. Электродвигатель, его назначение. Пульт управления станком. Стамески для токарных работ. Контрольно – измерительные инструменты для токарных работ. Проведение диагоналей на торцах заготовки. Подготовка заготовки к установке: пропилил, конус. Правила безопасной работы на токарном станке. Работа на токарном станке.

14.Самостоятельные и итоговая работы обучающихся.

Требования к уровню подготовки обучающихся

Обучающиеся должны уметь:

- уметь организовать рабочее место;
- выполнять технический рисунок;
- выполнять пиление пилами, строгание рубанком, дополнительную обработку напильниками и рубанком.
- контролировать качество полученных заготовок;
- выполнять шлифовку;
- выполнять окрашивание;
- определять вид материалов;
- составлять последовательность изготовления изделия;
- выполнять технологическую операцию, изготавливать изделие.

Обучающиеся должны знать/понимать:

- способы пиления древесины;
- способы строгания древесины;
- устройство прибора для выжигания;
- способы работы прибором для выжигания;
- простейшие способы соединений;

- устройство токарного станка по дереву;
- точение несложных изделий.

Проверка знаний и умений

Формы оценивания.

Учитель должен подходить к оценочному баллу индивидуально, учитывая при оценочном суждении следующие моменты:

- качество изготовленного школьником объекта работы и правильность применявшихся им практических действий (анализ работы).
- прилежание обучающегося во время работы.
- степень умственной отсталости.
- уровень физического развития обучающегося.

За теоретическую часть:

Оценка «5» ставится обучающемуся, если теоретический материал усвоен в полном объёме, изложен без существенных ошибок с применением профессиональной терминологии.

Оценка «4» ставится обучающемуся, если в усвоении теоретического материала допущены незначительные пробелы, ошибки, материал изложен не точно, применялись дополнительные наводящие вопросы.

Оценка «3» ставится обучающемуся, если в усвоении теоретического материала имеются существенные пробелы, ответ не самостоятельный, применялись дополнительные наводящие вопросы.

За практическую работу:

Оценка «5» ставится обучающемуся, если качество выполненной работы полностью соответствует технологическим требованиям и работа выполнена самостоятельно.

Оценка «4» ставится, если к качеству выполненной работы имеются замечания и качество частично не соответствует технологическим требованиям. Работа выполнена самостоятельно.

Оценка «3» ставится, если качество выполненной работы не соответствует технологическим требованиям. Работа выполнена с помощью учителя.

Контроль.

Контроль осуществляется в форме проведения самостоятельных работ, контрольной работы и анализа их качества в конце каждой четверти после проведения практического повторения.

Учебный дидактический материал

Ресурсное обеспечение рабочей программы:

1. С. Л. Мирский «Методика профессионально – трудового обучения во вспомогательной школе», Москва «Просвещение» 1988 г.
2. Б. А. Журавлёв «Столярное дело 5 – 6 классы», Москва
3. Б. А. Журавлёв «Столярное дело 4 класс», Москва«Просвещение» 1992 г.
- 4.Г.М.Дульнев «Учебно- воспитательная работа во вспомогательной школе» Москва « Просвещение»1981г.
3. С. Л. Мирский «Индивидуальный подход к учащимся вспомогательной школы в трудовом обучении».
4. Плакаты художественной обработки столярных изделий.
- 5.Плакаты по технике безопасности.
- 6.Плакаты видов материалов пиломатериалов.

Наглядные пособия и оборудование

№	Название таблицы
1	Предметно – инструкционная карта «Разметка деталей под размер»

2	Предметно – инструкционная карта Стругание деталей под размер»
3	Предметно- инструкционная карта «Контроль угольником столярным»
4	Предметно- инструкционная карта «Установка рейсмуса на размер»
5	Предметные карты технологических операций.
Геометрия	
6	Периметр фигур
7	Углы.
8	Построение треугольника
9	Демонстрационный материал
Измерительные приборы	
10	Циркули
11	Линейки, линейки-угольники
12	Транспортиры

Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование темы урока	К.ч.
1 четверть- 80ч.		
Вводное занятие		2ч.
1	Вводное занятие. Задачи обучения в 8 классе.	1
2	План работы на I четверть.	1
Навыки организации трудовой деятельности обучающихся		12ч.
3	Распределение учащихся по рабочим местам.	1
4	Правила поведения в классе трудовой подготовки.	1
5	Содержания рабочего места.	1
6	Техника безопасности в мастерской.	1
7	Выборы бригадира.	1
8	Обязанности бригадира.	1
9	Выборы санитара.	1
10	Обязанности санитара.	1
11	Обязанности дежурных.	1
12	Составление графика дежурства.	1
13	Уборка рабочего места после выполнения работы.	1
14	Уборка в мастерской по окончании урока.	1
Породы деревьев (хвойные, лиственные).		20 ч.
15	Породы деревьев, растущие в нашем крае.	1
16	Произвольное сообщение обучающихся.	1
17	Хвойная порода – сосна. Строение кроны дерева.	1
18	Выполнение практической работы.	1
19	Хвойная порода – кедр. Строение кроны дерева.	1
20	Выполнение практической работы.	1
21	Хвойная порода – лиственница. Строение кроны дерева.	1
22	Выполнение практической работы.	1
23	Хвойная порода – ель, пихта. Строение кроны дерева, сходство и отличие.	1
24	Выполнение практической работы.	1
25	Признак объединения деревьев в хвойную породу.	1
26	Произвольное сообщение обучающихся о общем сходстве.	1
27	Строение дерева : крона, ствол, корень.	1

28	Выход в зону насаждений.	1
29	Крона, её значение в жизни дерева.	1
30	Заготовка материала для будущих изделий.	1
31	Ствол, его значение в жизни дерева.	1
32	Заготовка материала для будущих изделий.	1
33	Корень, его значение в жизни дерева.	1
34	Укладка материала на хранение по размерам.	1
Пиление столярной ножовкой		8ч.
35	Ножовка столярная, её устройство и назначение.	1
36	Правила безопасной работы инструментом.	1
37	Правильное удержание инструмента.	1
38	Выполнение упражнения.	1
39	Правила пиления ножовкой.	1
40	Выполнение упражнения.	1
41	Правила контроля при пилении.	1
42	Выполнение упражнения.	1
Строгание рубанком		32ч.
43	Широкая грань бруска.	1
44	Упр. Фиксация бруска при строгании.	1
45	Узкая грань бруска.	1
46	Упр. Фиксация бруска при строгании.	1
47	Ребро бруска (доски).	1
48	Подбор брусков для выполнения упражнения.	1
49	Линейка миллиметровая. Начало измерения от цифры 0	1
50	Упр. Показ разных значений на линейке.	1
51	Длина бруска (доски).	1
52	Упр. Измерение длины разных брусков (досок).	1
53	Ширина бруска (доски).	1
54	Упр. Измерение ширины разных брусков (досок).	1
55	Толщина бруска (доски).	1
56	Упр. Измерение толщины разных брусков (досок).	1
57	Рубанок, его назначение.	1
58	Ознакомление со строгальными инструментами.	1
59	Основные части рубанка.	1
60	Ознакомление с частями рубанка.	1
61	Правила удержания рубанка при работе.	1
62	Упр. Отработка приёма удержания рубанка.	1
63	Подготовка рубанка к работе.	1
64	Упр. Установка ножа рубанка.	1
65	Правила безопасной работы рубанком.	1
66	Упр. Отработка безопасных приёмов работы рубанком.	1
67	Волокнистость древесины.	1
68	Ознакомление с волокнистостью древесины по образцам.	1
69	Влияние волокнистости на качество строгания.	1
70	Упр. Строгание заготовки навстречу волокнам.	1
71	Влияние волокнистости на качество строгания.	1
72	Упр. Строгание заготовки по направлению волокон.	1
73	Влияние волокнистости на качество строгания.	1
74	Упр. Строгание заготовки поперёк волокон.	1

Самостоятельная работа. Стругание заготовки под размер.		10
75	Проведение базовой линии на широкой грани заготовки.	1
76	Разметка ширины заготовки с помощью линейки и карандаша.	1
77	Стругание узких граней до линий разметки с контролем угольником.	1
78	Стругание лицевой широкой грани с контролем линейкой.	1
79	Разметка толщины заготовки с помощью линейки и карандаша.	1
80	Стругание не лицевой широкой грани с контролем линейкой.	1
2 четверть-76ч.		
Вводное занятие		2 ч.
1	Итоги работы в I четверти. Задачи обучения во II четверти.	1
2	Повторение обязанностей бригадира и санитара.	1
Заделка пороков и дефектов древесины		40 ч.
3	Пороки древесины.	1
4	Ознакомление с пороками древесины на конкретных примерах.	1
5	Группы пороков древесины.	1
6	Ознакомление с пороками древесины, объединёнными в группу на образцах.	1
7	Дефекты обработки древесины.	1
8	Ознакомление с дефектами обработки древесины на образцах.	1
9	Дефекты хранения древесины.	1
10	Ознакомление с дефектами хранения древесины на образцах.	1
11	Станок сверлильный, его назначение.	1
12	Упр. Определение пороков древесины на заготовке.	1
13	Устройство и назначение механизмов сверлильного станка.	1
14	Упр. Определение дефекта древесины на заготовке.	1
15	Устройство (патрон) для крепления сверла.	1
16	Упр. Ослабление и затяжка губок патрона рукой.	1
17	Правила безопасной работы при сверлении.	1
18	Упр. Установка и снятие сверла без затяжки ключом.	1
19	Подготовка сверлильного станка к работе.	1
20	Упр. Установка и снятие сверла с затяжкой и ослаблением ключом.	1
21	Организация рабочего места для сверления.	1
22	Упр. Опускание и подъём шпинделя с установленны сверлом.	1
23	Сквозное отверстие.	1
24	Упр .Сверление сквозных отверстий разного диаметра.	1
25	Несквозное отверстие.	1
26	Упр .Сверление несквозных отверстий разного диаметра.	1
27	Выявление дефектов, требующих заделки.	1
28	Осмотр нескольких заготовок с целью определения дефектов.	1
29	Определение формы дефекта.	1
30	Упр. Пробное выполнение разметки под разделку.	1
31	Сквозное отверстие под заделку круглой формы (одиночные сучки).	1
32	Изготовление и установка круглой заделки на клею.	1
33	Стамеска, её устройство и применение.	1
34	Определение формы дефекта, подлежащего скрытию.	1
35	Правила безопасной работы стамеской	1
36	Подбор материала, изготовление заделки.	1
37	Требования, предъявляемые к устанавливаемой заделке.	1
38	Разметка путём наложения заделки на дефект.	1
39	Правила долбления несквозного гнезда. Долбление гнезда.	1

40	Подгонка заделки к месту.	1
41	Установка заделки на клею.	1
42	Строгание заделки рубанком « под лицо»	1
Непрозрачная отделка столярного изделия.		14 ч.
43	Назначение непрозрачной отделки.	1
44	Ознакомление с непрозрачной отделкой (мебель в мастерской).	1
45	Основные свойства применяемых красок.	1
46	Распознавание цветов красок.	1
47	Правила безопасной работы красками.	1
48	Подготовка краски к работе.	1
49	Подготовка рабочего места для работы красками.	1
50	Упр. Пробное нанесение краски на заготовку.	1
51	Шпатлевание углублений, трещин, торцов.	1
52	Упр. Шпатлевание торцов заготовки.	1
53	Правила безопасной работы шлифовальной шкуркой	1
54	Зачистка шпатлёванных мест шлифовальной шкуркой.	1
55	Время выдержки окрашенной поверхности.	1
56	Промывка кистей, подготовка к хранению.	1
Самостоятельная работа.		6 ч.
57	Выбор доски с дефектами.	1
58	Определение формы.	1
59	Определение способа заделки.	1
60	Составление плана.	1
61	Выполнение работы.	1
62	Анализ качества выполненной работы.	1
Повторение пройденного материала.		12ч.
63	Пороки древесины природного происхождения.	1
64	Сортировка имеющегося материала.	1
65	Дефекты обработки древесины.	1
66	Отпиливание не пригодных для дела частей материала.	1
67	Сверлильный станок , его устройство и применение.	1
68	Сверление отверстий d=22мм. в заготовках.	1
69	Ножовка столярная , её устройство и применение.	1
70	Упр. Пиление брусков ножовками с крупными и мелкими зубьями.	1
71	Рубанок, его устройство и применение.	1
72	Упр. Наладка инструмента на толстую и тонкую стружку.	1
73	Ножовка столярная , её устройство и применение.	1
74	Пороки древесины природного происхождения.	1
75	Дефекты обработки древесины.	1
76	Упр. Наладка инструмента на толстую и тонкую стружку.	1
Зчетверть-104 ч.		
Вводное занятие.		2 ч.
1	Итоги работы II четверти. Задачи обучения VIII четверти.	1
2	Повторение обязанностей бригадира и санитара.	1
Круглые лесоматериалы.		10 ч.
3	Заготовка круглых лесоматериалов.	1
4	Просмотр видеоматериала.	1
5	Транспортировка заготовленной древесины.	1
6	Просмотр видеоматериала.	1
7	Круглые лесоматериалы: брёвна, кряжи, чураки.	1

8	Просмотр видеоматериала.	1
9	Хранение круглых лесоматериалов	1
10	Ознакомление на конкретном объекте.(пр-во Киреевой М .В.)	1
11	Способы распиловки брёвен.	1
12	Ознакомление на конкретном объекте.(пр-во Киреевой М .В.)	1
Свойства древесины.		16
13	Внешний вид древесины разных пород.	1
14	Выполнение срезов древесины сосны, ели берёзы.	1
15	Запах древесины разных пород.	1
16	Выполнение срезов древесины сосны, осины, черёмухи.	1
17	Влажность древесины.	1
18	Упр. Пиление древесины влажной и сухой.	1
19	Усушка древесины.	1
20	Упр. Изготовление соединения брусков вполдерева из сырой древесины (дать высохнуть).	1
21	Разбухание древесины.	1
22	Упр. Изготовление соединения брусков вполдерева из сырой древесины (один из брусков подержать в воде).	1
23	Плотность древесины.	1
24	Упр. Вбивание гвоздей в сухую древесину сосны, берёзы, лиственницы.	1
25	Твёрдость древесины.	1
26	Строгание древесины сосны, берёзы , лиственницы рубанком.	1
27	Способность удерживать металлические крепления.	1
28	Упр. Вытащить клещами вбитые гвозди в древесину разных пород.	1
Пиломатериалы.		12 ч.
29	Вид пиломатериала: брусья, бруски.	1
30	Ознакомление по образцам в построенном здании.	1
31	Вид пиломатериала: доски не обрезные, доски обрезные.	1
32	Ознакомление по образцам в построенном здании.	1
33	Вид пиломатериала: рейки, дощечки, планки.	1
34	Ознакомление по образцам в построенном здании.	1
35	Вид пиломатериала: обапол (горбыль).	1
36	Ознакомление на конкретных образцах.	1
37	Получение всех видов материалов.	1
38	Ознакомление на конкретном объекте.(пр-во Киреевой М. В.).	1
39	Назначение и применение пиломатериалов.	1
40	Отбор досок и брусков для изготовления изделий.	1
Долбление сквозного и несквозного гнезда. Изготовление табурета.		28 ч.
41	Гнездо как элемент столярного соединения.	1
42	Выбор брусков для выполнения практических работ(4 шт.)	1
43	Гнездо несквозное (глухое).	1
44	Разметка длины брусков с припуском (4шт.).	1
45	Гнездо сквозное.	1
46	Отпиливание лишнего материала с обоих концов.	1
47	Длина гнезда.	1
48	Определение и отметка лицевых сторон у заготовок.	1
49	Ширина гнезда.	1
50	Строгание лицевых сторон с контролем.	1
51	Глубина гнезда.	1

52	Строгание не лицевых сторон с контролем	1
53	Столярное долото, его назначение.	1
54	Анализ чертежа разметки гнезда.	1
55	Устройство долота.	1
56	Разметка длины гнезда на лицевых сторонах.	1
57	Правила безопасной работы долотом.	1
58	Разметка ширины гнезда на лицевых сторонах	1
59	Приём долбления при ширине гнезда равной ширине долота.	1
60	Упр. Крепление заготовки при долблении.	1
61	Возможный брак при долблении гнезда.	1
62	Долбление гнезда в заготовках.	1
63	Виды предупреждения возникновения брака.	1
64	Долбление гнезда в заготовках.	1
65	Стамеска, её устройство и применение.	1
66	Долбление гнезда в заготовках.	1
67	Правила безопасной работы стамеской.	1
68	Подчистка гнёзд стамеской.	1
Угловое концевое соединение на шип с полупотёмком несквозной – УК-4.		30 ч.
69	Анализ чертежа соединения.	1
70	Подбор дощечек для изготовления царг.	1
71	Чертёж детали (царги).	1
72	Разметка длины царги с припуском (4шт).	1
73	Конструктивные особенности соединения.	1
74	Отпиливание лишнего материала с обоих концов.	1
75	Длина шипа.	1
76	Определение и разметка лицевых сторон царг.	1
77	Толщина шипа.	1
78	Строгание лицевых сторон.	1
79	Отступ шипа от лицевой стороны.	1
80	Строгание не лицевых сторон.	1
81	Правила работы угольником столярным и линейкой.	1
82	Разметка длины шипа.	1
83	Правила работы карандашом при проведении линий.	1
84	Разметка толщины шипа вкруговую.	1
85	Последовательность пропиливания шипа.	1
86	Пропиливание шипа с сохранением линий разметки.	1
87	Положение полотна ножовки при отпиливании щёчек.	1
Самостоятельная работа		6
88	Отпиливание щёчек.	1
89	Проверка длины шипа.	1
90	Спиливание шипа на полупотёмок.	1
91	Очередность обозначения ножек и царг между собой попарно.	1
92	Подгонка составляющих элементов соединения между собой.	1
93	Контроль прямого угла угольником.	1
94	Подгонка составляющих элементов соединения между собой.	1
95	Требование к точности подгонки.	1
96	Подгонка составляющих элементов соединения между собой.	1
97	Требования безопасной работы при сборке изделия.	1

98	Сборка табурета без клея.	1
99	Сборка табурета без клея.	1
100	Сборка табурета без клея.	1
101	Устранение дефектов.	1
102	Сборка табурета на клею.	1
103	Зачистка табурета.	1
104	Анализ качества выполненной работы.	1
4четверть-72ч.		1
Вводное занятие		2ч.
1	Итоги работы в III четверти. Задачи на IV учебную четверть	1
2	Повторение правил безопасного поведения работы в учебной мастерской.	1
Хранение и сушка древесины.		14 ч.
3	Значение правильного хранения древесины.	1
4	Сортировка имеющихся материалов.	1
5	Способы хранения материалов.	1
6	Отпиливание непригодных для дела частей материалов.	1
7	Естественная сушка древесины.	1
8	Отпиливание непригодных для дела частей материалов.	1
9	Камерная сушка древесины.	1
10	Практический показ. Правила безопасной переноски материалов	1
11	Виды брака при сушке древесины.	1
12	Практический показ. Правила безопасной укладки материалов.	1
13	Последовательность укладки материала.	1
14	Изготовление прокладок.	1
15	Требование к укладке материала на хранение.	1
16	Укладка материала на хранение.	1
Выжигание		14 ч.
17	Прибор для выжигания, его назначение.	
18	Подбор материала для изделия.	1
19	Устройство прибора для выжигания.	1
20	Разметка, выпиливание заготовки.	1
21	Действие прибора для выжигания.	1
22	Строгание всех сторон заготовки.	1
23	Правила безопасности при выжигании.	1
24	Подготовка поверхности заготовки к выжиганию (зачистка шлифовальной шкуркой).	1
25	Копировальная бумага, её применение.	1
26	Перевод рисунка на заготовку.	1
27	Правила работы прибором для выжигания.	1
28	Выжигание нанесённого рисунка.	1
29	Правила безопасной работы лаком.	1
30	Нанесение лака на поверхность изделия.	1
Токарные работы		32 ч.
31	Токарный станок по дереву, его назначение.	1
32	Подбор прямоугольных брусков для токарных работ (2 шт.).	1
33	Название основных частей.	1
34	Проведение линий по угольнику на одном из концов заготовки вкруговую.	1
35	Станина станка, её устройство и назначение	1

36	Разметка длины бруска = 450 мм.	1
37	Электродвигатель, его назначение.	1
38	Отпиливание лишнего материала на концах бруска.	1
39	Пульт управления станком.	1
40	Проведение диагоналей на концах бруска.	1
41	Передняя бабка, её устройство и применение.	1
42	Построение окружностей циркулем на концах брусков.	1
43	Задняя бабка, её устройство и назначение.	1
44	Закругление бруска рубанком до линий окружностей.	1
45	Подручник, его назначение.	1
46	Устройство углублений сверлом $d=12$ мм. на концах заготовки.	1
47	Стамески (резцы) для токарных работ.	1
48	Устройство пропила ножовкой на одном из концов заготовки.	1
49	Контрольно – измерительные инструменты для токарных работ.	1
50	Упр. Установка заготовки в станок для точения.	1
51	Правила безопасной работы на токарном станке.	1
52	Упр. Принятие рабочей позы для работы на станке.	1
53	Полукруглая стамеска, её применение.	1
54	Работа полукруглой стамеской.	1
55	Прямая стамеска, её применение.	1
56	Работа прямой стамеской.	1
57	Стамеска со скосом 45 градусов (косяк) её применение.	1
58	Работа косой стамеской.	1
59	Правила безопасной работы на токарном станке.	1
60	Точение несложных изделий.	1
61	Правила подбора материала для токарных работ.	1
62	Точение несложных изделий.	1
Самостоятельная работа. Изготовление бруска со сквозным гнездом по центру.		8
63	Подбор материала.	1
64	Выпиливание заготовки по заданному размеру.	1
65	Определение лицевых сторон.	1
66	Строгание бруска с соблюдением очередности.	1
67	Разметка и отпиливание припуска длины заготовки.	1
68	Разметка сквозного гнезда.	1
69	Долбление сквозного гнезда.	1
70	Анализ выполненной работы в совместной беседе.	1
Повторение.		6
71	Требования, предъявляемые к готовому изделию.	1
72	Зачистка столярного изделия.	1
Всего за год		332

Требования к индивидуальным способностям ориентированы:

- работать столярными инструментами;
- выполнять разметку длины деталей при помощи линейки и угольника, по шаблону;
- выполнять работы из древесины и сопутствующих материалов;

Обучающиеся должны знать/понимать:

- приемы пиления древесины;
- правила работы столярными инструментами;
- виды пиломатериалов, их применение в столярном деле;

- способы и виды отделки столярных изделий;
- изготовление простейших столярных изделий;

Требования к индивидуальным способностям ориентированы:

- работать столярными инструментами;
- выполнять разметку длины деталей при помощи линейки и угольника, по шаблону;
- выполнять работы из древесины и сопутствующих материалов;

Обучающиеся должны знать/понимать:

- приемы работы столярными инструментами;
- правила работы столярными инструментами;
- виды древесины, её применение в столярном деле;
- способы украшения и отделки столярного изделия;
- простейшие способы работы по разметке;

Проверка знаний и умений

Формы оценивания.

Учитель должен подходить к оценочному баллу индивидуально, учитывая при оценочном суждении следующие моменты:

- качество изготовленного школьником объекта работы и правильность применявшихся им практических действий (анализ работы);
- прилежание обучающегося во время работы;
- степень умственной отсталости;
- уровень физического развития обучающегося.

Контроль.

Контроль осуществляется в форме проведения самостоятельных работ, контрольной работы и анализа их качества в конце каждой четверти после проведения практического повторения.

Ресурсное обеспечение рабочей программы:

1.Программа обучения детей с умеренной и выраженной умственной отсталостью в 5-9 классах. В 2ч. Ч.2 / сост.: Т.Б. Баширова. Иркутский институт повышения квалификации работников образования. Иркутск, 2011.

2.Воронкова В.В. «Обучение и воспитание детей во вспомогательной школе». Пособие для учителей и студентов. Москва. Школа-пресс, 1994

3. Дульнев Г. М. Учебно-воспитательная работа во вспомогательной школе. - М.: Просвещение, 1981.

4. Кульневич, С. В. Современный урок: науч.-практ. пособие для учителей, методистов, руководителей учеб. заведений, студентов пед. учеб. заведений, слушателей ИПК. Ч. 2: Не совсем обычные и совсем необычные уроки– Ростов н/Д: Учитель, 2005.

5. Мирский С. Л. Методика профессионально-трудового обучения во вспомогательной школе. - М.: Просвещение, 1988.

6. Мирский С. Л. Индивидуальный подход к учащимся вспомогательной школы в трудовом обучении. - М.: Педагогика, 1990.

7.Хохрина В.Т. Дидактические основы урока в специальной (коррекционной) школе. - Иркутск, 2000.

Календарно – тематическое планирование.

№п/п	Наименование темы урока	Кол-во	Дата	Словарь	Повторение	Оборудование, наглядность, дополнительная литература, ТСО.
Ичетверть- 80 ч.						
Навыки организации трудовой деятельности учащихся -12 ч.						
1	Распределение учащихся по рабочим местам.	1	04.09.	рабочее место	Назначение рабочего.	Стол обучающегося, верстак столярный.
2	Правила поведения в классе трудовой подготовки	1	04.09.			
3	Содержания рабочего места	1	05.09	безопасность	Требования соблюдения техники безопасности.	Инструкция по технике безопасности.
4	Техника безопасности в мастерской	1	05.09.			
5	Назначение бригадира	1	06.09.	бригадир	Отношение к рабочему месту	Верстак столярный.
6	Обязанности бригадира	1	06.09.			
7	Назначение санитара	1	07.09.	санитар	Соблюдение личной гигиены	Обязанности санитара.
8	Обязанности санитара	1	07.09.			
9	Обязанности дежурных	1	08.09.	дежурный	уборка рабочего места и класса	Обязанности бригадира.
10	Составление графика дежурных	1	08.09.			
11	Уборка рабочего места после выполнения работы	1	11.09.	дежурный	уборка рабочего места и класса	Практический показ.
12	Уборка в мастерской по окончании урока	1	11.09.			
Породы деревьев - 20 ч. (хвойные, лиственные).						
13	Породы деревьев, растущие в нашем крае.	1	12.09.	дерево	Сообщение обучающихся	Коллекция образцов древесины.
14	Произвольное сообщение обучающихся.	1	12.09.			
15	Хвойная порода - сосна. Строение кроны дерева.	1	13.09.	сосна	Сообщение обучающихся.	Образец древесины сосны.

16	Выполнение практической работы	1	13.09.			
17	Хвойная порода - кедр. Строение кроны дерева.	1	14.09.	кедр	Сообщение обучающихся.	Образец древесины кедра.
18	Выполнение практической работы.	1	14.09.			
19	Хвойная порода - лиственница. Строение кроны дерева.	1	15.09.	лиственница	Сообщение обучающихся.	Образец древесины лиственницы.
20	Выполнение практической работы.	1	15.09.			
21	Хвойная порода – ель, пихта. Строение кроны дерева, сходство и различие.	1	18.09.	ель пихта	Сообщение обучающихся.	Образцы древесины ели и пихты.
22	Выполнение практической работы.	1	18.09.			
23	Признак объединения деревьев в хвойную породу.	1	19.09.	хвойная порода	В чём заключается сходство деревьев хвойной породы.	Коллекция древесины хвойных пород.
24	Произвольное сообщение обучающихся об общем сходстве.	1	19.09.			
25	Строение дерева: крона, ствол, корень.	1	20.09.	дерево	Деревья, растущие вблизи от школы.	Фотографии и рисунки деревьев.
26	Выход в зону насаждений.	1	20.09.			
27	Крона, её значение в жизни дерева.	1	21.09.	крона	Размышление обучающихся.	Фотографии и рисунки деревьев.
28	Заготовка материала для будущих изделий.	1	21.09.			
29	Ствол, его значение в жизни дерева.	1	22.09.	ствол	Размышление обучающихся.	Фотографии и рисунки деревьев.
30	Заготовка материала для будущих изделий.	1	22.09.			
31	Корень, его значение в жизни дерева.	1	25.09.	корень	Размышление обучающихся	Фотографии и рисунки деревьев.
32	Укладка материала на хранение по размерам.	1	25.09.			
Пиление столярной ножовкой -8 ч.						
33	Ножовка столярная, её устройство	1	26.09.	ножовка	Устройство и	Ножовки, имеющиеся в

	и назначение.			столярная	назначение ножовки.	учебной мастерской, плакат по безопасным приемам труда.
34	Правила безопасной работы инструментом.	1	26.09.			
35	Правильное удержание инструмента.	1	27.09.	инструмент	Расположение инструмента на верстаке.	Ножовки, имеющиеся в учебной мастерской, практический показ.
36	Выполнение упражнения.	1	27.09.			
37	Правила пиления ножовкой.	1	28.09.	пиление	Передача инструмента.	Практический показ.
38	Выполнение упражнения.	1	28.09.			
39	Правила контроля при пилении.	1	29.09.	контроль	Правило начала пиления.	Направляющий брусок, ножовка.
40	Выполнение упражнения.	1	29.09.			
Строгание рубанком- 32 ч.						
41	Широкая грань бруска.	1	02.10.	широкая грань	Верстак столярный, его назначение.	Бруски разных размеров, верстак, практический показ.
42	Упр. Фиксация бруска при строгании.	1	02.10.			
43	Узкая грань бруска.	1	03.10.	узкая грань	Крепление заготовки для строгания.	Бруски разных размеров, верстак, практический показ.
44	Упр. Фиксация бруска при строгании.	1	03.10.			
45	Ребро бруска (доски).	1	04.10.	ребро	Смена положения заготовки.	Бруски разных размеров, верстак, практический показ.
46	Подбор брусков для выполнения упражнения.	1	04.10.			
47	Линейка миллиметровая. Начало измерения от цифры 0.	1	05.10	линейка миллиметровая	Начало отсчёта размера по линейке.	Линейка, бруски и дощечки разные по длине, практический показ.
48	Упр. Показ разных значений на линейке.	1	05.10.			
49	Длина бруска (доски).	1	06.10.	длина	Широкая и узкая грани бруска (доски).	Линейка, бруски и дощечки разные по длине.
50	Упр. Измерение длины разных брусков (досок).	1	06.10.			
51	Ширина бруска (доски).	1	09.10	ширина	Отличие ширины доски от длины.	Линейка, бруски и дощечки разные по длине.
52	Упр. Измерение ширины разных брусков (досок).	1	09.10			
53	Толщина бруска (доски).	1	10.10.	толщина	Узкая грань бруска,	Линейка, бруски и дощечки

54	Упр. Измерение толщины разных брусков (досок).	1	10.10.		доски.	разные по толщине.
55	Рубанок, его назначение.	1	11.10	рубанок	Отличие толщины доски от длины.	Линейка, бруски и дощечки разные по ширине, толщине и длине.
56	Ознакомление со строгальными инструментами.	1	11.10			
57	Основные части рубанка.	1	12.10	колодка нож зажим, ручки	Назначение строгания древесины.	Учебник «Столярное дело» 5-6 кл., рубанок.
58	Ознакомление с частями рубанка.	1	12.10.			
59	Правила удержания рубанка при работе.	1	13.10.	работа	Строгание древесины вдоль волокон.	Учебник «Столярное дело» 5-6 кл., рубанок, практические показы.
60	Упр. Отработка приёма удержания рубанка.	1	13.10.			
61	Правила безопасной работы рубанком.	1	16.10.			
62	Упр. Отработка безопасных приёмов работы рубанком.	1	16.10.			
63	Волокнистость древесины.	1	17.10.	волокнистость	Наладка рубанка на толстую стружку.	Учебник «Столярное дело» 5-6 кл., рубанок, практические показы, бруски и дощечки.
64	Ознакомление с волокнистостью древесины по образцам .	1	17.10.			
65	Влияние волокнистости на качество строгания.	1	18.10.	качество	Наладка рубанка на тонкую стружку.	Учебник «Столярное дело» 5-6 кл., рубанок, практические показы.
66	Упр. Строгание заготовки навстречу волокнам.	1	18.10.			
67	Влияние волокнистости на качество строгания	1	19.10.	строгание	Правила безопасной работы рубанком.	Учебник «Столярное дело» 5-6 кл., рубанок, практические показы, плакат по т.б.
68	Упр. Строгание заготовки по направлению волокон.	1	19.10.			
69	Влияние волокнистости на качество строгания.	1	20.10.	волокно	Рабочая поза при работе рубанком.	Учебник «Столярное дело» 5-6 кл., рубанок, практические показы, плакат по т.б.
70	Строгание заготовки поперёк волокон.	1	20.10.			
Самостоятельная работа -10 ч.. Строгание заготовки под размеры.						

71	Проведение базовой линии на широкой грани заготовки.	1	23.10.	разметка	Проверка знания Теоретического материала в процессе выполнения самостоятельной работы.	Учебник «Столярное дело» 5-бкл., план в выполнении самостоятельной работы, рубанок, практические показы, плакат по т.б., линейка, угольник, заготовки брусков.	
72	Разметка ширины заготовки с помощью линейки и карандаша	1	23.10.				
73	Строгание узких граней до линий разметки с контролем угольником столярным.	1	24.10.				строгание
74	Строгание лицевой широкой грани с контролем линейкой.	1	24.10.				
75	Разметка толщины заготовки с помощью линейки и карандаша.	1	25.10.				толщина
76	Строгание не лицевой широкой грани с контролем линейкой.	1	25.10.				
77	Возможность неисправимого брака при ведении разметки.	1	26.10				брак
78	Проверка ширины заготовки после строгания .	1	26.10				
79	Анализ выполненной самостоятельной работы в совместной беседе.	1	27.10				
80	Сортировка и укладка материалов.	1	27.10.				
II четверть -76 час.							
1	Вводное занятие Итоги работы в I четверти. Задачи обучения во II четверти.	1	06.11.	бригадир санитар обязанность	Обязанности бригадира и санитара.	Учебник «Столярное дело» 5-6 кл.	
2	Повторение обязанностей бригадира и санитара.	1	06.11.				
Заделка пороков и дефектов древесины.							
3	Пороки древесины.	1	07.11.	порок сучки косослой свилеватость	Волокнистость, её влияние на качество строгания.	Учебник «Столярное дело» 5-6 кл., образцы пороков.	
4	Ознакомление с пороками древесины на конкретных примерах.	1	07.11.				
5	Группы пороков древесины.	1	08.11.	группа	Особенность	Учебник «Столярное дело»	

6	Ознакомление с пороками древесины, объединенными в группу на образцах.	1	08.11.		строгания древесины навстречу волокнам.	5-6 кл., образцы пороков.
7	Дефекты обработки древесины.	1	09.11.	дефект	Правила безопасной работы рубанком.	Учебник «Столярное дело» 5-6 кл., образцы пороков и дефектов древесины.
8	Ознакомление с дефектами обработки древесины на образцах.	1	09.11.			
9	Дефекты хранения древесины.		10.11.	хранение синева гниль	Правило безопасной работы ножовкой.	Учебник «Столярное дело» 5-6 кл., образцы дефектов хранения древесины.
10	Ознакомление с дефектами хранения древесины на образцах.	1	10.11.			
11	Станок сверлильный, его назначение.	1	13.11.	станок сверлильный	Пороки природного происхождения.	Учебник «Столярное дело» 5-6 кл., образцы пороков древесины природного происхождения.
12	Упр. Определение порока древесины на заготовке.	1	13.11.			
13	Устройство и назначение механизмов сверлильного станка.	1	14.11.	механизм	Дефекты обработки.	Учебник «Столярное дело» 5-6 кл., образцы дефектов обработки древесины.
14	Упр. Определение дефекта древесины на заготовке.	1	14.11.			
15	Устройство (патрон) для крепления сверла, его назначение.	1	15.11.	патрон губки	Определение порока древесины, способ его заделки.	Учебник «Столярное дело» 5-6 кл., образцы пороков и дефектов древесины.
16	Упр. Ослабление и затяжка губок патрона рукой.	1	15.11.			
17	Правила безопасной работы при сверлении.	1	16.11.	сверление	Определение дефекта древесины, способ его заделки.	Учебник «Столярное дело» 5-6 кл., образцы пороков и дефектов древесины.
18	Упр. Установка и снятие сверла без затяжки ключом.	1	16.11.			
19	Подготовка сверлильного станка к работе.	1	17.11.	сверло патрон	Подбор материала, разметка и изготовление заделки.	Учебник «Столярное дело» 5-6 кл., образцы пороков и дефектов древесины, практический показ.
20	Упр. Установка и снятие сверла с затяжкой и ослаблением ключом.	1	17.11.			
21	Организация рабочего места для	1	20.11.	шпиндель	Разметка места	Учебник «Столярное дело»

	сверления.				установки заделки.	5-6 кл., образцы пороков и дефектов древесины, практический показ.
22	Упр. Опускание и подъём шпинделя с установленным сверлом.	1	20.11.			
23	Сквозное отверстие.	1	21.11.	отверстие сквозное	Подгонка заделки к месту установки, установка на клею.	Учебник « Столярное дело» 5-6 кл., образцы пороков и дефектов древесины, практический показ.
24	Упр. Сверление сквозных отверстий разного диаметра.	1	21.11.			
25	Несквозное отверстие.	1	22.11.	несквозное отверстие	Правила безопасной работы на сверлильном станке.	Учебник « Столярное дело» 5-6 кл., плакат по т.б., сверлильный станок.
26	Упр. Сверление несквозных отверстий разного диаметра.	1	22.11.			
27	Выявление дефектов, требующих заделки.	1	23.11.	заделка	Сверление отверстий разного диаметра.	Учебник « Столярное дело» 5-6 кл., плакат по т.б., сверлильный станок, практический показ.
28	Осмотр нескольких заготовок с целью определения дефектов.	1	23.11.			
29	Определение формы дефекта.	1	24.11.	форма заделки	Разметка заделки.	Учебник « Столярное дело» 5-6 кл., плакат по т.б., практический показ.
30	Упр. Пробное выполнение разметки под разделку.	1	24.11.			
31	Сверление отверстий под заделку круглой формы (одиночные сучки)	1	27.11.	сучок	Сверление отверстий аккумуляторной дрелью.	Учебник « Столярное дело» 5-6 кл., плакат по т.б., аккумуляторная дрель , практический показ.
32	Изготовление и установка круглой заделки на клею.	1	27.11.			
33	Стамеска, её устройство и применение.	1	28.11.	стамеска	Дефекты обработки.	Учебник « Столярное дело» 5-6 кл., плакат по т.б., аккумуляторная дрель , практический показ.
34	Определение формы дефекта, подлежащего скрытию.	1	28.11.			
35	Правила безопасной работы стамеской.	1	29.11.	материал	Правило подбора материала для заделки.	Учебник « Столярное дело» 5-6 кл., плакат по т.б. , практический показ.
36	Подбор материала, изготовление заделки.	1	29.11.			
37	Требования, предъявляемые к устанавливаемой заделке.	1	30.12.	дефект	Определение формы дефекта, подлежащего скрытию.	Учебник « Столярное дело» 5-6 кл., плакат по т.б. , материал для заделки ,
38	Разметка путём наложения	1	30.12.			

	заделки на дефект.					практический показ.
39	Правила долбления несквозного гнезда. Долбление гнезда.	1	01.12.	долбление	Гнездо сквозное и несквозное.	Учебник «Столярное дело» 5-6 кл., образец несквозного гнезда.
40	Подгонка заделки к месту.	1	01.12.			
41	Установка заделки на клею.	1	04.12.	подгонка	Правила долбления несквозного гнезда.	Учебник «Столярное дело» 5-6 кл., образец несквозного гнезда.
42	Строгание заделки рубанком «под лицо».	1	04.12.			
Непрозрачная отделка столярного изделия 14.						
43	Назначение непрозрачной отделки.	1	05.12.	непрозрачная отделка	Правила долбления сквозного гнезда.	Учебник «Столярное дело» 5-6 кл. мебель в мастерской.
44	Ознакомление с непрозрачной отделкой (мебель в мастерской).	1	05.12.			
45	Основные свойства применяемых красок.	1	06.12.	свойство	Подгонки и установка заделки на клею.	Учебник «Столярное дело» 5-6 кл..
46	Упр. Распознавание цветов красок.	1	06.12.			
47	Правила безопасной работы красками.	1	07.12.	безопасность	Строгание заделки рубанком «под лицо».	Учебник «Столярное дело» 5-6 кл., инструкция по т.б.
48	Подготовка краски к работе.	1	07.12.			
49	Подготовка рабочего места для работы красками.	1	08.12.	рабочее место	Подготовка сверлильного станка к работе.	Изделия для окраски, масляная краска практические показы.
50	Упр. Пробное нанесение краски на заготовку.	1	08.12.			
51	Шпатлевание углублений, трещин, торцов.	1	11.12.	шпатлёвка	Установка и снятие сверла с затяжкой и ослаблением ключом.	Изделия для окраски, масляная шпатлёвка практические показы.
52	Упр. Шпатлевание торцов заготовки.	1	11.12.			
53	Правила безопасной работы шлифовальной шкуркой.	1	12.12.	зачистка	Подготовка краски к работе.	Учебник «Столярное дело» 5-бкласс.
54	Зачистка шпатлёванных мест шлифовальной шкуркой.	1	12.12.			
55	Время выдержки окрашенной поверхности.	1	13.12.	выдержка	Основные свойства применяемых красок.	Учебник «Столярное дело» 5-бкласс, окрашенные изделия.
56	Промывка кистей подготовка к	1	13.12.			

	хранению.					
Самостоятельная работа 6ч. Заделка дефектов на заготовке.						
57	Выбор отрезка доски с дефектами.	1	14.12.	порок дефект заделка	Проверка знания теоретического материала в процессе выполнения самостоятельной работы.	Учебник « Столярное дело» 5-6класс, плакаты по безопасным приёмам труда, практические показы, план на классной доске.
58	Определение формы дефектов.	1	14.12.			
59	Определение способов заделки.	1	15.12.			
60	Выполнение работы.	1	15.12.			
61	Выполнение работы	1	18.12.			
62	Строгание, зачистка заделок. Анализ выполненной работы.	1	18.12.			
Повторение пройденного материала 10 ч.						
63	Пороки древесины природного происхождения.	1	19.12.	сортировка	Пороки древесины природного происхождения.	Плакаты по безопасным приёмам труда, практические показы.
64	Сортировка имеющегося материала.	1	19.12.			
65	Дефекты обработки древесины.	1	20.12.	обработка	Дефекты обработки древесины.	Плакаты по безопасным приёмам труда, практические показы
66	Отпиливание не пригодных для дела частей материала.	1	20.12.			
67	Дефекты хранения древесины.	1	21.12.	хранение	Дефекты хранения древесины.	Плакаты по безопасным приёмам труда, практические показы
68	Отпиливание не пригодных для дела частей материала.	1	21.12.			
69	Сверлильный станок, его устройство и применение.	1	22.12.	сверление	Сверлильный станок, его устройство и применение.	Учебник « Столярное дело» 5-6 кл., плакат по т.б., сверлильный станок, практический показ.
70	Сверления отверстий d= 22мм. в заготовках.	1	22.12.			
71	Ножовка столярная, её устройство и применение.	1	25.12.	ножовка	Ножовка столярная, её устройство и применение.	Учебник « Столярное дело» 5-6 кл., плакат по т.б., ножовка столярная, практический показ.
72	Упр. Пиление брусков ножовками с крупным и мелким зубьями.	1	25.12.			
73	Рубанок, его устройство и применение.	1	26.12.	строгание фиксация	Рубанок, его устройство и применение.	Учебник « Столярное дело» 5-6 кл., плакат по т.б., рубанок, практический показ.
74	Упр. Наладка инструмента на толстую и тонкую стружку.	1	26.12.			
75	Сортировка пиломатериала.	1	27.12.	пиломатериал	Правила безопасной	Учебник « Столярное дело»

76	Укладка пиломатериала.	1	27.12.		укладки пиломатериала.	5-6 кл., плакат по т.б., практический показ.
III четверть -104 час.						
1	Вводное занятие. Итоги работы во II четверти. Задачи обучения в III четверти.	1	09.01.	обучение	Обязанности бригадира и санитара.	
2	Повторение обязанностей бригадира и санитара.	1	09.01.			
Круглые лесоматериалы-10 ч.						
3	Заготовка круглых лесоматериалов.	1	10.01.	заготовка	Хвойные породы, растущие в нашем крае.	Учебник «Столярное дело» 5-6 кл..
4	Просмотр видеоматериала.	1	10.01.			
5	Транспортировка заготовленной древесины.	1	11.01.	транспортировка	Применение древесины сосны.	Учебник «Столярное дело» 5-6 кл., сосновый пиломатериал.
6	Просмотр видеоматериала.	1	11.01.			
7	Круглые лесоматериалы: брёвна, кряжи, чураки.	1	12.01.	бревно	Получение пиломатериалов.	Учебник «Столярное дело» 5-6 кл., пиломатериалы.
8	Просмотр видеоматериала.	1	12.01.			
9	Хранение круглых лесоматериалов.	1	15.01.	лесоматериалы	Хранение лесоматериалов в штабелях.	Учебник «Столярное дело» 5-6 кл., видеоролик.
10	Ознакомление на конкретном объекте (пр-во Киреевой М.В.).	1	15.01.			
11	Способы распиловки брёвен	1	16.01.	распиловка	Применение древесины лиственницы.	Учебник «Столярное дело» 5-6 кл., видеоролик.
12	Ознакомление на конкретном объекте (пр-во Киреевой М.В.).	1	16.01.			
Свойства древесины-16 ч.						
13	Внешний вид древесины разных пород .	1	17.01.	внешний вид	Применение древесины кедра в народном хозяйстве.	Учебник «Столярное дело» 5-6 кл .,образцы древесины.
14	Выполнение срезов древесины сосны , ели, осины, берёзы.	1	17.01.	цвет		Учебник «Столярное дело» 5-6 кл .,образцы древесины.
15	Запах древесины разных пород .	1	18.01	запах	Применение древесины ели и	Учебник «Столярное дело» 5-6 кл .,образцы древесины.
16	Выполнение срезов древесины	1	18.01.			

	сосны , осины, черёмухи.				пихты.		
17	Влажность древесины.	1	19.01.	влажность	Строение дерева.	Учебник « Столярное дело» 5-6 кл .,влажные и сухие бруски, практический показ.	
18	Упр. Пиление древесины влажной и сухой.	1	19.01.				
19	Усушка древесины.	1	22.01.	усушка	Значение корней в жизни дерева.	Учебник « Столярное дело» 5-6 кл ., влажные и сухие бруски, практический показ.	
20	Упр. Изготовление соединения брусков вполдерева из сырой древесины (дать высохнуть).	1	22.01.				
21	Разбухание древесины.	1	23.01.	разбухание	Значение ствола в жизни дерева.	Учебник « Столярное дело» 5-6 кл ., влажные и сухие бруски, практический показ.	
22	Упр. Изготовление соединения брусков вполдерева из сухой древесины (один из брусков подержать в воде).	1	23.01.				
23	Плотность древесины.	1	24.01	плотность	Значение кроны в жизни дерева.	Учебник « Столярное дело» 5-6 кл ., влажные и сухие бруски, практический показ.	
24	Упр. Вбивание гвоздей в сухую древесину сосны берёзы, лиственницы.	1	24.01.				
25	Твёрдость древесины.	1	25.01.	твёрдость	Пороки древесины.	Учебник « Столярное дело» 5-6 кл ., влажные и сухие бруски, практический показ.	
26	Упр. Строгание древесины сосны, берёзы, лиственницы рубанком.	1	25.01.				
27	Способность древесины удерживать металлические крепления.	1	26.01.	клещи	Дефекты древесины.	Учебник « Столярное дело» 5-6 кл ., влажные и сухие бруски, практический показ.	
28	Упр. Вытащить клещами вбитые гвозди в древесину разных пород.	1	26.01.				
Пиломатериалы -12 ч.							
29	Вид пиломатериала: брусья, бруски.	1	29.01.	Пиломатериал брусок	Доска не обрезная, её получение	Учебник « Столярное дело» 5-6 кл .,образцы пиломатериалов.	
30	Ознакомление по образцам и в построенном здании.	1	29.01.				
31	Вид пиломатериала: доски не	1	30.01.	не обрезная	Дефекты хранения	Учебник « Столярное дело»	

	обрезные, доски обрезные.			доска	древесины.	5-6 кл .,образцы пиломатериалов.
32	Ознакомление по образцам и в построенном здании.	1	30.01.			
33	Вид пиломатериала: рейки , дощечки ,планки.	1	31.01	обрезная доска.	Дефекты обработки древесины.	Учебник « Столярное дело» 5-6 кл .,образцы пиломатериалов.
34	Ознакомление по образцам и в построенном здании.	1	31.01			
35	Вид пиломатериала: обапол (горбыль).	1	01.02.	обапол	Дефекты транспортировки древесины.	Учебник « Столярное дело» 5-6 кл .,образцы пиломатериалов.
36	Ознакомление на конкретных образцах.	1	01.02.			
37	Получение всех видов пиломатериалов.	1	02.02.	пиломатериалы	Способы хранения древесины.	Учебник « Столярное дело» 5-6 кл .,образцы пиломатериалов., выход на производство.
38	Ознакомление на конкретном объекте (пр-во Киреевой М.В.).	1	02.02.			
39	Назначение и применение пиломатериалов.	1	05.02.	доска	Естественная сушка древесины.	Учебник « Столярное дело» 5-6 кл .,образцы древесины.
40	Отбор досок и брусков для изготовления изделий.	1	05.02.			
Долбление сквозного и несквозного гнезда 28 ч. Изготовление табурета (простая конструкция).						
41	Гнездо как элемент столярного соединения.	1	06.02.	гнездо	Искусственная сушка древесины.	Учебник « Столярное дело» 5-6 кл .,образцы гнезда.
42	Выбор брусков для выполнения практических работ(4шт.).	1	06.02.			
43	Гнездо несквозное (глухое).	1	07.02.	несквозное гнездо	Правила укладки древесины для сушки.	Учебник « Столярное дело» 5-6 кл .,образцы несквозного гнезда.
44	Разметка длины брусков с припуском (4шт.)	1	07.02.			
45	Гнездо сквозное.	1	08.02.	сквозное гнездо.	Возможные дефекты при неправильном хранении древесины.	Учебник « Столярное дело» 5-6 кл .,образцы сквозного гнезда.
46	Отпиливание лишнего материала с обоих концов.	1	08.02.			
47	Длина гнезда.	1	09.02.	длина гнезда	Очерёдность строгания сторон бруска.	Учебник « Столярное дело» 5-6 кл .,бруски сосновые..
48	Определение и отметка лицевых сторон у заготовок	1	09.02.			

49	Ширина гнезда.	1	12.02.	ширина гнезда	Определение направления строгания.	Учебник « Столярное дело» 5-6 кл .,рубанок , практические показы.	
50	Строгание лицевых сторон заготовок с контролем	1	12.02.				
51	Глубина гнезда.	1	13.02.	глубина гнезда	Наладка рубанка на толстую стружку.	Учебник « Столярное дело» 5-6 кл .,рубанок , практические показы.	
52	Строгание не лицевых сторон заготовок с контролем.	1	13.02.				
53	Столярное долото, его назначение	1	14.02.	чертёж	Наладка рубанка на тонкую стружку.	Учебник « Столярное дело» 5-6 кл .,рубанок , практические показы.	
54	Анализ чертежа разметки гнезда.	1	14.02.				
55	Устройство долота.	1	15.02.	долото	Угольник, его устройство и назначение.	Учебник « Столярное дело» 5-6 кл .,долото , практические показы.	
56	Разметка длины гнезда на лицевых сторонах заготовок.	1	15.02.				
57	Правила безопасной работы долотом.	1	16.02.	безопасность	Линейка миллиметровая, её применение.	Учебник « Столярное дело» 5-6 кл .,угольник , линейка, практические показы.	
58	Разметка ширины гнезда на лицевых сторонах заготовок.	1	16.02.				
59	Приём долбления при ширине гнезда равной ширине долота.	1	19.02.	долбление	Правила безопасной работы долотом.	Учебник « Столярное дело» 5-6 кл .,долото , практические показы.	
60	Упр. Крепление заготовки при долблении.	1	19.02.				
61	Возможный брак при долблении гнезда.	1	20.02.	брак	Приёмы работы долотом.	Учебник « Столярное дело» 5-6 кл .,долото , практические показы.	
62	Долбление гнезда в заготовках.	1	20.02.				
63	Виды предупреждения возникновения брака.	1	21.02.	предупреждение	Крепление заготовки при долблении.	Учебник « Столярное дело» 5-6 кл .,долото , зажим , практические показы.	
64	Долбление гнезда в заготовках.	1	21.02.				
65	Стамеска, её устройство и применение.	1	22.02.	стамеска	Возможный брак при долблении гнезда.	Учебник « Столярное дело» 5-6 кл .,долото , стамеска, практические показы.	
66	Долбление гнезда в заготовках.	1	22.02.				
67	Правила безопасной работы стамеской.	1	26.02.	гнездо	Виды предупреждения возникновения брака.	Учебник « Столярное дело» 5-6 кл .,долото , стамеска, практические показы.	
68	Подчистка гнезд стамеской.	1	26.02.				
Угловое концевое соединение на шип с полупотёмком несквозной – Ук-4 20ч.							

69	Анализ чертежа соединения.	1	27.02.	чертёж	Виды столярных ножек.	Учебник « Столярное дело» 5-6 кл .,долото , стамеска, ножовки, плакат по т.б..
70	Подбор дощечек для изготовления царг.	1	27.02.			
71	Чертёж детали (царги).	1	28.02.	царга	Припуск, его назначение.	Учебник « Столярное дело» 5-6 кл .,долото , стамеска, ножовки, плакат по т.б..
72	Разметка длины царги с припуском 4шт.).	1	28.02.			
73	Конструктивные особенности соединения.	1	29.02.	соединение	Правила начала пиления в упоре.	Учебник « Столярное дело» 5-6 кл .,долото , стамеска, ножовки, плакат по т.б..
74	Отпиливание лишнего материала с обих концов.	1	29.02.			
75	Длина шипа.	1	01.03.	длина шипа	Стусло, его назначение	Учебник « Столярное дело» 5-6 кл ., стусло, ножовки, плакат по т.б..
76	Определение и отметка лицевых сторон царг.	1	01.03.			
77	Толщина шипа	1	04.03.	толщина шипа	Контроль ровности при строгании.	Учебник « Столярное дело» 5-6 кл .,рубанок, линейка, плакат по т.б..
78	Строгание лицевых сторон.	1	04.03.			
79	Отступ шипа от лицевой стороны.	1	05.03.	строгание	Определение начала разметки толщины шипа.	Учебник « Столярное дело» 5-6 кл .,рубанок, линейка, плакат по т.б..
80	Строгание не лицевых сторон	1	05.03.			
81	Правила работы угольником столярными и линейкой.	1	06.03	разметка	Разметка толщины шипа вкруговую.	Учебник « Столярное дело» 5-6 кл .угольник, линейка, практические показы..
82	Разметка длины шипа	1	06.03.			
83	Правило работы карандашом при проведении линий	1	07.03.	проведение линий	Правила работы угольником столярными и линейкой.	Учебник « Столярное дело» 5-6 кл .угольник, линейка, практические показы..
84	Разметка толщины шипа вкруговую.	1	07.03.			
85	Последовательность пропиливания шипа.	1	11.03.	пропиливание пиление	Правила начала пиления в упоре.	Учебник « Столярное дело» 5-6 кл ., , ножовки, плакат по т.б., практические показы.
86	Пропиливание шипа с сохранением линий разметки.	1	11.03.			
87	Положение полотна ножовки при	1	12.03.	щёчка	Правила начала	Учебник « Столярное дело»

	отпиливание щёчек.				пиления в упоре.	5-6 кл ., , ножовки, плакат по т.б., практические показы.
88	Отпиливание щёчек.	1	12.03.			
Самостоятельная работа -6 часов.						
89	Проверка длины шипа.	1	13.03.	полупотёмок ножка царга подгонка	Проверка знания теоретического материала в процессе выполнения практических действий.	Учебник « Столярное дело» 5-6 кл ., , ножовки, угольник, стамеска, плакат по т.б., практические показы.
90	Спиливание шипа на полупотёмок.	1	13.03.			
91	Очередность обозначения ножек и царг между попарно.	1	14.03.			
92	Подгонка составляющих соединение между собой.	1	14.03.			
93	Контроль прямого угла угольником.	1	15.03.			
94	Подгонка составляющих соединение между собой.	1	15.03.			
Повторение – 4 час.						
95	Требования к точности подгонки.	1	18.03.	точность	Правила безопасной работы стамеской.	Учебник « Столярное дело» 5-6 кл ., долото , стамеска, ножовки, плакат по т.б..
96	Подгонка составляющих соединение между собой	1	18.03.			
97	Подгонка составляющих соединение между собой.	1	19.03.	сборка	Правила безопасной работы при сборке изделия.	Учебник « Столярное дело» 5-6 кл ., долото , стамеска, ножовки, плакат по т.б..
98	Правила безопасной работы при сборке изделия.	1	19.03.			
99	Сборка табурета без клея.	1	20.03.	сборка	Правила безопасной работы напильником.	Учебник « Столярное дело» 5-6 кл .
100	Сборка табурета без клея.	1	20.03.			
101	Устранение дефектов.	1	21.03.	дефект	Правила безопасной работы стамеской.	Долото , стамеска, напильник.
102	Сборка табурета на клею.	1	21.03.			
103	Зачистка табурета.	1	22.03.	Зачистка анализ	Правила безопасной работы шкуркой.	Шлифовальная шкурка
104	Анализ качества выполненной работы.	1	22.03.			
IV четверть-72 часа.						
Хранение и сушка древесины14 ч .						

1	Значение правильного хранения материала.	1	01.04.	сортировка	Дефекты хранения древесины.	Учебник « Столярное дело» 5-6 кл .,ножовки, плакат по т.б., практические показы.	
2	Сортировка имеющихся материалов	1	01.04.				
3	Способы хранения древесины.	1	02.04.	хранение	Дефекты хранения древесины: синева, гниль, коробление.	Учебник « Столярное дело» 5-6 кл .,ножовки, плакат по т.б., практические показы.	
4	Отпиливание непригодных для дела частей материалов.	1	02.04.				
5	Естественная сушка древесины.	1	03.04.	естественная сушка	Правила укладки материала для сушки.	Учебник « Столярное дело» 5-6 кл .,ножовки, плакат по т.б., практические показы.	
6	Отпиливание непригодных для дела частей материалов.	1	03.04				
7	Камерная сушка древесины.	1	04.04.	камерная сушка	Правила укладки материала для сушки	Плакат по т.б., практические показы.	
8	Практический показ. Правила безопасной переноски материала	1	04.04.				
9	Виды брака при сушке древесины.	1	05.04.	брак	Правила безопасной переноски материала	Плакат по т.б., практические показы.	
10	Практический показ. Правила безопасной укладки материала.	1	05.04.				
11	Последовательность укладки материала.	1	08.04.	укладка	Правила безопасной укладки материала	Плакат по т.б., практические показы.	
12	Изготовление прокладок.	1	08.04.				
13	Требование к укладке материала на хранение	1	09.04.	требование	Последовательность укладки материала.	Плакат по т.б., практические показы.	
14	Укладка материала на хранение.	1	09.04.				
Выжигание 14 ч.							
15	Прибор для выжигания, его назначение.	1	10.04.	выжигатель	Непрозрачная отделка столярных изделий.	Учебник « Столярное дело» 4 кл., прибор для выжигания.	
16	Подбор материала для изделия.	1	10.04.				
17	Устройство прибора для выжигания.	1	11.04.	устройство	Прозрачная отделка столярных изделий.	Учебник « Столярное дело» 4 кл., прибор для выжигания.	
18	Разметка, выпиливание заготовки .	1	11.04.				
19	Действие прибора для выжигания.	1	12.04.	накал пера	Отделка выжиганием.	Учебник « Столярное дело» 4 кл., прибор для	
20	Строгание всех сторон заготовки	1	12.04.				

	рубанком.					выжигания, рубанок.
21	Правила безопасности при выжигании.	1	15.04.	зачистка	Правила безопасной работы шлифовальной шкуркой.	Учебник « Столярное дело» 4 кл., прибор для выжигания, рубанок шлифовальная шкурка.
22	Подготовка поверхности заготовки к выжиганию (зачистка шлиф. шкуркой).	1	15.04.			
23	Копировальная бумага, её применение.	1	16.04.	копировальная бумага	Действие прибора для выжигания	Учебник « Столярное дело» 4 кл., рисунок, копировальная бумага.
24	Перевод рисунка на заготовку.	1	16.04.			
25	Правила работы прибором для выжигания.	1	17.04.	выжигание	Правила безопасности при выжигании.	Учебник « Столярное дело» 4 кл., выжигатель, нанесённый рисунок.
26	Выжигание нанесённого рисунка.	1	17.04.			
27	Правила безопасной работы лаком.	1	18.04.	безопасность	Подготовка рабочего места для отделки изделия лаками.	Учебник « Столярное дело» 5 -6 кл., изделие,лак,кисточки.
28	Нанесение лака на поверхность изделия.	1	18.04.			
Токарные работы 32 ч.						
29	Токарный станок по дереву, его назначение.	1	19.04.	станок токарный	Линейка миллиметровая, её применение.	Учебник « Столярное дело» 5 -6 кл., токарный станок по дереву.
30	Подбор прямоугольных брусков для токарных работ (2шт.).	1	19.04.			
31	Название основных частей.	1	22.04.	угольник	Правила работы угольником столярным.	Учебник « Столярное дело» 5 -6 кл., токарный станок по дереву, угольник.
32	Проведение линий по угольнику на одном из концов бруска вкруговую.	1	22.04.			
33	Станина станка, устройство и её назначение.	1	23.04.	станина	Проведение линий по угольнику.	Учебник « Столярное дело» 5 -6 кл., токарный станок по дереву, угольник.
34	Разметка длины бруска =450 мм.	1	23.04.			
35	Электродвигатель, его назначение.	1	24.04.	электродвигатель	Разметка с помощью линейки.	Учебник « Столярное дело» 5 -6 кл., токарный станок по дереву, угольник,ножовка.
36	Отпиливание лишнего материала на концах бруска.	1	24.04.			
37	Пульт управления станком.	1	25.04.	пульт	Правила начала пиления.	Учебник « Столярное дело» 5 -6 кл., токарный станок по
38	Проведение диагоналей на концах	1	25.04.			

	бруска.					дереву, угольник, ножовка.
39	Передняя бабка, её устройство и назначение.	1	26.04	передняя бабка	Нахождение центра на концах брусков.	Учебник «Столярное дело» 5 -6 кл., токарный станок по дереву, циркуль.
40	Построение окружностей циркулем на концах брусков.	1	26.04.			
41	Задняя бабка, её устройство и назначение.	1	29.04.	задняя бабка	Наладка рубанка на толстую и тонкую стружку.	Учебник «Столярное дело» 5 -6 кл., токарный станок по дереву, рубанок.
42	Закругление бруска рубанком до линий окружностей.	1	29.04.			
43	Подручник, его устройство и назначение.	1	30.04.	подручник	Правила безопасной работы механической дрелью.	Учебник «Столярное дело» 5 -6 кл., токарный станок по дереву, рубанок, дрель.
44	Устройство углублений сверлом $d=12$ мм. на концах заготовки.	1	30.04.			
45	Стамески (резцы) для токарных работ.	1	06.05.	стамеска	Требования к заготовке для столярных работ.	Учебник «Столярное дело» 5 -6 кл., токарный станок по дереву, плакат по т.б., стамески токарные.
46	Устройство пропила ножовкой на одном из концов заготовки.	1	06.05.			
47	Контрольно- измерительные инструменты для токарных работ.	1	07.05.	штангенциркуль	Задняя бабка, её устройство и назначение.	Учебник «Столярное дело» 5 -6 кл., токарный станок по дереву, плакат по т.б., стамески токарные.
48	Упр. Установка заготовки в станок для точения.	1	07.05.			
49	Правила безопасной работы на токарном станке.	1	08.05.	безопасность	Пульт управления станком.	Учебник «Столярное дело» 5 -6 кл., токарный станок по дереву, плакат по т.б., стамески токарные.
50	Упр. Занятие рабочей позы для работы на станке.	1	08.05.			
51	Полукруглая стамеска, её применение.	1	13.05	стамеска полукруглая	Правила безопасной работы на токарном станке.	Токарный станок по дереву, плакат по т.б., стамески токарные, показы.
52	Работа полукруглой стамеской.	1	13.05.			
53	Прямая стамеска, её применение.	1	14.05	стамеска прямая	Правила безопасной работы на токарном станке.	Токарный станок по дереву, плакат по т.б., стамески токарные, показы.
54	Работа прямой стамеской.	1	14.05			
55	Стамеска со скосом 45 градусов, её применение .	1	15.05	стамеска со скосом (косяк)	Правила безопасной работы на токарном	Токарный станок по дереву, плакат по т.б., стамески

56	Работа косой стамеской.	1	15.05.		станке.	токарные, показы.
57	Правила безопасной работы на токарном станке.	1	16.05.	безопасность	Правила безопасной работы на токарном станке.	Токарный станок по дереву, плакат по т.б., стамески токарные, показы.
58	Точение несложных изделий.	1	16.05.			
59	Правила подбора материала для токарных работ.	1	17.05.	материал	Правила безопасной работы на токарном станке.	Токарный станок по дереву, плакат по т.б., стамески токарные, показы.
60	Точение несложных изделий.	1	17.05.			
Повторение – 6 ч.						
61	Требования, предъявляемые к готовому изделию.	1	20.05	требования зачистка	Правила безопасной работы при сборке изделия.	Учебник « Столярное дело» 5-6 кл., плакат по т.б., изделие.
62	Зачистка столярного изделия.	1	20.05			
63	Назначение непрозрачной отделки.	1	21.05	отделка	Организация рабочего места.	Учебник « Столярное дело» 5-6 кл., плакат по т.б., изделие, краска, кисти.
64	Окраска столярного изделия масляной краской.	1	21.05			
65	Время выдержки столярного изделия после окраски.	1	22.05	выдержка	Основные свойства применяемых красок.	Учебник « Столярное дело» 5-6 кл., плакат по т.б., изделие.
66	Анализ выполненной работы.	1	22.05			
Самостоятельная работа - 6 ч. Изготовление бруска со сквозным гнездом по центру.						
67	Подбор материала.	1	23.05.	материал размер разметка строгание гнездо долбление	Поверка знания теоретического материала в процессе выполнения практического задания.	Учебник « Столярное дело» 5-6 кл ., долото , стамеска, ножовки, киянка ,плакат по т.б.практические показы, образец.
68	Выпиливание заготовки по заданному размеру.	1	23.05.			
69	Определение лицевых сторон.	1	24.05.			
70	Строгание сторон с бруска с соблюдением очерёдности.	1	24.05			
71	Разметка и отпиливание припуска длины заготовки.	1	27.05.			
72	Разметка сквозного гнезда.	1	27.05.			

