

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ
казенное общеобразовательное учреждение Омской области
«Петропавловская адаптивная школа-интернат»

Рассмотрено на заседании МС Протокол № _____ от « ____ » _____ 20 __ г.	Согласовано Заместителем директора _____ « ____ » _____ 20 __ г.	«Утверждаю» Директор КОУ «Петропавловская школа-интернат» _____ Л.Н. Астапович Приказ № _____ от « ____ » _____ 20 __ г.
---	---	--

**Рабочая программа по учебному предмету
труд (технология)
(рабочий по комплексному обслуживанию зданий)
для обучающихся 5 класса
на 2024 – 2025 учебный год**
Разработана и реализуется в соответствии
с ФГОС образования для обучающихся с умственной отсталостью
(интеллектуальными нарушениями)
Вариант 1

Автор - составитель:
учитель: Мачульский Андрей Викторович

2024-2025 учебный год

1. Пояснительная записка.

Рабочая учебная программа по учебному предмету труд (технология) «Рабочий по комплексному обслуживанию зданий» для 5 класса разработана на основе следующих нормативных документов, регламентирующих составление и реализацию рабочих программ:

Федеральная адаптированная основная общеобразовательная программа обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) от 24 ноября 2022 г. N 1026

- Министерство просвещения российской федерации ПРИКАЗ от 24 ноября 2022 г. N 1026 об утверждении федеральной адаптированной основной общеобразовательной программы обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)

- Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 22.03.2021 г. № 115 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования";

– приказа Минобрнауки России от 19 декабря 2014 года № 1599 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), зарегистрированного в Минюсте РФ 03.02.2015 года;

– письма Минобрнауки России от 11 августа 2016 г. № ВК-1788/07 «Об организации образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)»;

– письма Министерства образования и науки РФ от 11 марта 2016 года № ВК-452/07 "О введении ФГОС ОВЗ" «Методические рекомендации по вопросам внедрения федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и федерального государственного образовательного стандарта образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями);

- Устава КОУ «Петропавловская школа-интернат»;
 - адаптированной основной общеобразовательной программой образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями (вариант I) казенного общеобразовательного учреждения Омской области «Петропавловская адаптивная школа-интернат»;
 - положения о промежуточной аттестации и переводе в следующий класс по итогам учебного года обучающихся казенного общеобразовательного учреждения Омской области «Петропавловская адаптивная школа-интернат»;
 - положения о системе оценивания обучающихся в казенном общеобразовательном учреждении Омской области «Петропавловская адаптивная школа-интернат».
- постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 года №28 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».

При разработке рабочей программы были использованы *программно-методические материалы*:

- 1) Примерная адаптированная основная общеобразовательная программа образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями);
- 2) Развернутое тематическое планирование «Трудовое обучение» («Слесарное дело», «Столярное дело»). Автор составитель О.В. Павлова.

Среди различных видов деятельности человека ведущее место занимает труд; он служит важным средством развития духовных, нравственных, физических способностей человека. В обществе именно труд обуславливает многостороннее влияние на формирование личности, выступает способом удовлетворения потребностей, созидателем общественного богатства, фактором социального прогресса.

Обучение столярному делу имеет значительный коррекционно-развивающий эффект. Изучение данного вида профиля способствует социализации и интеграции выпускников в обществе.

Цель реализации программы по учебному предмету труд (технология) «Рабочий по комплексному обслуживанию зданий»»: формирование у обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) трудовых умений и навыков выбранного профиля на уроках столярного дела в 5 классе с учетом личных интересов, склонностей,

физических возможностей и состояния здоровья.

Рабочая программа по предмету труд (технология) «Рабочий по комплексному обслуживанию зданий» в 5 классе решает следующие *задачи*:

- формирование навыков работы с ранее не применявшимися в трудовой деятельности инструментами и оборудованием;
- освоение новых операций и технологий;
- закрепление полученных ранее знаний, умений и навыков;
- расширение знаний о материалах и их свойствах, технологиях использования, современных инструментах и оборудовании используемых в столярном производстве;
- развитие выявленных индивидуальных способностей обучающихся;
- совершенствование практических умений и навыков использования различных материалов в предметно-преобразующей деятельности;
- развитие у обучающихся умения осуществлять самоконтроль при выполнении практической деятельности;
- развитие речи обучающихся на основе их практической деятельности;
- формирование, развитие и закрепление активного терминологического словаря;
- коррекция и развитие умственной деятельности (анализ, синтез, сравнение, классификация, обобщение);
- коррекция и развитие сенсомоторных процессов в процессе формирования практических умений.

2. Общая характеристика учебного предмета

Программа по предмету труд (технология) «Рабочий по комплексному обслуживанию зданий» в 5 классе составлена с учетом особенностей познавательной деятельности учащихся, уровня их общего и речевого развития, подготовки к усвоению учебного материала, специфических отклонений в развитии, требующих индивидуальной или групповой коррекции.

Основная *форма обучения* – урок. Объяснение теоретического материала должно быть четким и носить исчерпывающий характер, чтобы ученик мог спланировать свою работу и самостоятельно ее выполнить.

Для эффективности работы применяются следующие *методы*: словесные, наглядные, практические и такие *приемы*, как подбор занимательного материала, использование индивидуальных заданий, индивидуальный и дифференцированный подходы, планирование предстоящей работы, словесный отчет о проделанной, логические поисковые задания, работа творческого характера. Выбор метода и приема определяется возрастными, а так же индивидуальными и типологическими особенностями учащихся.

Программа составлена на основании квалификационной характеристики профессии «Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий» на 2-й и 3-й разряды, содержащийся в Едином тарифно-квалификационном справочнике работ и профессий рабочих: Выпуск 1. Раздел «Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства», а также с учётом требуемых компетенций. Квалификационные характеристики содержат описание основных, наиболее часто встречающихся работ по профессии «Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту зданий».

Конкретное содержание, объём, и порядок выполнения работ на каждом рабочем месте устанавливаются на предприятиях и в организациях.

Кроме работ, предусмотренных квалификационными характеристиками, обучающиеся должны также выполнять работы, своевременной подготовкой к работе и уборкой своего рабочего места, оборудования, инструментов, приспособлений и содержанием их в надлежащем состоянии.

Программа «Рабочий по комплексному обслуживанию зданий» составлена с учетом знаний, полученных учащимся по программе специальных коррекционных образовательных учреждений VIII вида под ред. В.В. Воронковой, и предусматривает приобретение общетехнических и специальных знаний, необходимых рабочему по комплексному обслуживанию и ремонту зданий.

Обучение предмету труд (технология), профиль «рабочий по комплексному» имеет практическую и коррекционную направленность. Практическая направленность обучения заключается в том, что все знания и навыки обучающиеся получают практическим путем в процессе выполнения упражнений. Коррекционная направленность заключается в использовании специфических методов и приемов обучения с целью исправления психофизических недостатков с опорой на сохранные возможности. Для каждого этапа обучения характерны определенные методические приемы, учитывающие специфику каждого обучающегося.

Особое внимание в данной программе уделяется усвоению и соблюдению правил безопасной работы, приучению обучающихся к соблюдению дисциплинарных требований, использованию речи для взаимодействия в процессе труда.

Объем работ, выполнение которого запланирован, составлен с учетом психофизических особенностей обучающихся. Учителю следует стремиться к тому, чтобы обучающиеся доводили начатое дело до конца, имели время для достижения максимального для их возможностей качества изделия.

Каждая четверть заканчивается практическим повторением, основная цель которой: закрепление технико-технологических знаний, общетрудовых умений и развитие у учащихся профессиональных навыков.

В конце каждой четверти учащиеся выполняют итоговую практическую работу с учетом индивидуальных возможностей каждого обучающегося. Контрольно-измерительный материал итоговой контрольной работы за каждую четверть для 5 класса по учебному предмету «Профильный труд» (профиль «Рабочий по комплексному обслуживанию зданий») предназначен для выявления степени усвоения обучающимися обязательного уровня трудовой подготовки и получить объективную оценку о характере их познавательной деятельности (*Приложение 1*).

Программа по предмету «Труд» (технология) (профиль «Рабочий по комплексному обслуживанию зданий») в 5 классе состоит из разделов, соединенных между собой.

№ п/п	Название раздела	Кол-во часов	
	Вводные уроки	7	
I	Ведение в профессию	2	
II	Труд в жизни человека	4	
III	Знакомства с рабочими профессиями	4	
IV	Инструменты.	6	
V	Уборка на пришкольной территории	4	
VI	Значение и применение материала в повседневной жизни	6	
VII	Рабочее место столяра	4	
VIII	Основы ручной обработки древесины, металла	6	
IX	Пиление столярной ножовки	6	

X	Столярные инструменты и приспособление	6	
XI	Человек и его дом	10	
XII	Сверление отверстий на станке	14	
XIII	Строгание	12	
XIV	Свойство основных пород древесины	12	
XV	Соединение деталей с помощью шурупов, гвоздей	10	
XVI	Ремонт и замена замков	12	
XVII	Обработка металла	12	
XVIII	Ежедневная уборка	6	
IXX	Покрытие паркетных полов лаком	10	
XX	Угловые соединения	10	
XXI	Уборка пришкольной территории	2	
XXII	Изготовление и ремонт садового инвентаря	10	
XXIII	Свойства основных пород древесины	12	
XXIV	Слесарные инструмент, станки и приспособление	9	

3. Описание места учебного предмета.

Основной формой организации учебного процесса по предмету «Рабочий по комплексному обслуживанию зданий» является – урок. Согласно учебному плану рабочая программа для 5 класса предусматривает обучение «Рабочий по комплексному обслуживанию зданий» в объеме 6 часов в неделю, 2 урока по 2 часа 198 часов в год (34 учебных недель). Практическое обучение проходит в течение всего учебного года на базе школьных учебных мастерских. Распределение времени на прохождение программного материала и порядок изучения тем учитель определяет самостоятельно с учетом возможностей детей и зависимости от местных условий.

«Рабочий по комплексному обслуживанию зданий»

Количество часов, предусмотренных учебным планом.

Учебный предмет	Часов в неделю	I четверть	II четверть	III четверть	IV четверть	Часов в год
Рабочий по комплексному обслуживанию зданий.	6	48	50	66	34	198

Количество часов варьируется от расписания уроков. Уроки проводятся в школьной мастерской.

В зависимости от условий конкретного образовательного учреждения и/или контингента обучающихся допускается замена некоторых тем программы на иные темы или расширение, имеющихся в данной программе тем, согласовав их на заседании методического совета.

4. Планируемые базовые учебные действия

В соответствии с требованиями Стандарта для обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) оценке подлежат только личностные и предметные результаты.

Личностные результаты включают овладение обучающимися жизненными и социальными компетенциями, необходимыми для решения практико-ориентированных задач и обеспечивающими формирование и развитие социальных отношений обучающихся.

Личностные результаты освоения программы по предмету труд (технология), профиль «Рабочий по комплексному обслуживанию зданий» в 5 классе включают:

- развитие адекватных представлений о собственных возможностях;
- развитие навыков сотрудничества с учителем профильного труда и другими обучающимися в разных ситуациях;
- формирование мотивации к творческому труду, работе на результат;
- воспитание трудолюбия и ответственности за качество своей деятельности
- формирование готовности к самостоятельной жизни.

Оценка личностных результатов предполагает, прежде всего, оценку продвижения ребенка в овладении социальными (жизненными) компетенциями. При этом некоторые личностные результаты могут быть оценены исключительно качественно.

Личностные результаты оцениваются в общей системе экспертной оценки, используемой в образовательной организации.

Предметные результаты связаны с овладением обучающимися содержанием программы по предмету труд (технология), профиль «Рабочий по комплексному обслуживанию зданий», характеризуют достижения обучающихся в усвоении знаний и умений, способности их применения в практической деятельности и жизни.

В рабочей программе 5 класса по предмету труд (технология), профиль «Рабочий по комплексному обслуживанию зданий» предусмотрено два уровня овладения предметными результатами: *минимальный и достаточный*. Достаточный уровень освоения предметных результатов не является обязательным для всех обучающихся. Минимальный уровень освоения предметных результатов является обязательным для большинства обучающихся с умственной отсталостью. Отсутствие достижения этого уровня не является препятствием к продолжению образования по данному варианту программы.

Минимальный уровень:

- знание правил организации рабочего места и умение его организовать в зависимости от характера выполняемой работы (рационально располагать используемые в работе инструменты, материалы и приспособления, поддержание порядка на рабочем месте);
- знание видов трудовых работ;
- знание названий и некоторых свойств древесных пород, используемых в столярном деле;

- знание названий инструментов, необходимых на уроках столярного дела, их устройства;
- знание правил техники безопасности и безопасные приемы работы при использовании режущего и колющего инструмента;
- подбор (с помощью учителя) материалов и инструментов, необходимых для выполнения учебного задания;
- знание приемов работы (разметки деталей, выделения детали из заготовки, формообразования, соединения деталей, отделки изделия);
- анализ объекта, подлежащего изготовлению, выделение и называние его признаков и свойств, определение способов соединения деталей;
- пользование доступными технологическими (инструкционными) картами;
- составление стандартного плана работы по пунктам;
- владение некоторыми технологическими приемами ручной обработки материалов;
- представления о различных видах профильного труда;
- понимание значения и ценности труда;
- выполнение общественных поручений по уборке мастерской после выполнения трудовых заданий.

Достаточный уровень

- знание видов художественных ремесел;
- знание и использование правил безопасной работы с режущими и колющими инструментами соблюдение санитарно-гигиенических требований при выполнении работ;
- осознанный подбор материалов по их физическим, декоративно-художественным и конструктивным свойствам;
- распознавание простейших технических рисунков, схем, чертежей, их чтение и выполнение действий в соответствии с ними в процессе изготовления изделия;
- экономное и бережное расходование материалов;
- знание оптимальных и доступных технологических приемов работы ручным инструментом
- выполнение самоконтроля выполняемых практических действий с исправлением допущенных ошибок;
- установление причинно-следственных связей между выполняемыми действиями и их результатами;
- оценка своих изделий (красиво, некрасиво, аккуратно, похоже на образец);

– осознание общественной значимости собственного труда, собственных достижений в области трудовой деятельности.

Диагностика достижения предметных результатов по предметам проводится в 4 этапа:

1 этап – октябрь (конец 1 четверти)

2 этап - декабрь (конец 2 четверти)

3 этап - март (конец 3 четверти)

4 этап - май (конец 4 четверти)

Предметные результаты оцениваются по следующим критериям:

0 баллов – не умеет, не научился

1 балл - выполняет задания с помощью учителя

2 балла - допускает ошибки, требуется частичная помощь учителя

3 балла - выполняет всё самостоятельно.

5. Содержание учебного предмета

Вводное занятие

Повторение пройденного в 4 классе. Задачи обучения и план работы на четверть. Правила безопасности при работе в мастерской.

Раздел: Введение в профессию.

Ознакомление с планом работы четверть и год.

Теоретические сведения. Правила безопасной работы в мастерской. Распределение рабочих мест, с соблюдением санитарно - технических требований.

Умения. Соблюдение правил техники безопасности в мастерской.

Раздел: Труд в жизни человека.

Теоретические сведения. Изучение теоретического материала по темам «Труд – это работа человека, которая приносит пользу обществу», «Какие трудовые обязанности есть у вас в повседневной жизни».

Раздел: Знакомство с рабочими профессиями.

Теоретические сведения. Получение информации о профессии «Домашний мастер». Просмотр видеоролика «Санитарно-техническое оборудование». Знакомство с особенностями профессии «столяр, слесарь». «рабочий по обслуживанию зданий».

Практические работы. Подбор материала. Выполнение заданий по теме: «Устройство отдельных приборов, инструментов и приспособлений».

Раздел: Инструменты.

Объекты работы. Столярные инструменты

Теоретические сведения. Получение информации по теме: «Что такое инструменты».

Практические работы: Выполнение задания: «Найди инструменты», «Виды инструментов».

Раздел: Материалы

Объекты работы. Столярные материалы

Теоретические сведения. Получение информации по теме: «Что такое строительные материалы».

Практические работы: Выполнение заданий со строительным материалом, используя технологическую последовательность.

Раздел: Уборка на пришкольной территории.

Объекты работы: Хозяйственный инвентарь.

Теоретические сведения. Подготовка к хранению, порядок хранения, безопасное пользование инвентаря. Хозяйственный инвентарь. Спецодежда. Виды и назначение.

Практические работы. Уборка на пришкольном участке.

Раздел: «Значение и применение материала в повседневной жизни».

Теоретические сведения. Столярный верстак, его устройство и назначение. Инструменты и приспособления для обработки древесины. Виды инструментов для обработки древесины

Практические работы. Применение столярных инструментов на практике.

Раздел. Основы ручной обработки древесины, металла.

Теоретические сведения. Что такое разметка. Организация рабочего места при нанесении разметки. Что такое шаблон.

Правила разметки по шаблону. Разметка деталей прямоугольной формы

Практические работы. Разметка деталей по шаблону.

Раздел: Пиление столярной ножовкой.

Объект работы: Столярная ножовка

Теоретические сведения. Виды и устройство ручной ножовки. Измерительные приборы. Виды брака при пилении древесины.

Практические работы. Работа с измерительными приборами.

Раздел: Столярные инструменты и приспособления.

Теоретические сведения. Виды, устройство и правила пользования столярными инструментами. Разметка детали с помощью линейки и угольника.

Практические работы. Разметка детали с помощью линейки и угольника.

Раздел. Человек и его дом

Теоретические сведения. Виды зданий. Из чего состоят здания. Как вода попадает в дом. Отвод воды из дома. Тепло в доме. Объект работы: Виды зданий.

Раздел. Сверление отверстий на станке.

Теоретические сведения. Устройство сверлильного станка. Правила техники безопасности. Электродрель: устройство и назначение. Устройство спирального сверла. Сверление глухих и сквозных отверстий. Работа на сверлильном станке. Сверление отверстий электродрелью.

Объект работы: Работа с электродрелью.

Практические работы. Работа на сверлильном станке.

Раздел. Строгание.

Теоретические сведения. Устройство рубанка. Строгание рубанком. Правила техники безопасности при работе с рубанком. Виды и назначение рубанков.

Практические работы: Строгание рубанком.

Раздел: Свойства основных пород древесины

Теоретические сведения. Виды хвойных и лиственных деревьев. Свойства древесины. Хранение и сушка древесины.

Пороки древесины. Виды пиломатериалов

Объект работы: Пиломатериал.

Раздел: Слесарный инструмент. Станки и приспособления.

Теоретические сведения. Ручные инструменты. Деревообрабатывающие станки и их основные части. Виды станков.

Столярные соединения. Соединение деталей с помощью шурупов, гвоздей.

Объект работы: Ручные инструменты.

Раздел: Соединение деталей с помощью шурупов, гвоздей.

Теоретические сведения. Назначение и применение шурупов. Правила безопасности при работе с отверткой, шуруповертом. Назначение и применение шурупов. Соединение деталей гвоздями. Правила техники безопасности.

Объект работы. Ручные инструменты.

Практические работы. Соединение деталей гвоздями. Работа с отверткой, шуруповертом.

Раздел: Ремонт и замена замков.

Теоретические сведения. Разновидности петель и задвижек. Разновидности применяемых замков: врезные, накладные, висячие. Устройство и принцип работы: накладного замка, врезного замка, висячего замка. Ремонт замков с заменой отдельных узлов и деталей. Врезка и установка замков в новые дверные полотна.

Объект работы: Инструменты и приспособления, необходимые для установки замка.

Практические работы: Ремонт замков с заменой отдельных узлов и деталей. Врезка и установка замков в новые дверные полотна.

Раздел: Обработка металла

Теоретические сведения. Понятие о машине и механизме. Рабочее место для обработки металла. Тонколистовой металл и проволока. Алюминиевая и медная проволока, применение в изделиях, свойства. Правка, резание, разметка тонколистового металла и проволоки. Инструменты и приспособления. Правила хранения инструментов.

Объект работы: Тонколистовой металл и проволока.

Практические работы. Правка, резание, разметка тонколистового металла и проволоки.

Раздел: Ежедневная уборка

Теоретические сведения. Виды полов. Средства для мытья полов. Рабочая одежда, хранение уход. Обработка уборочного инвентаря после работы. Правила техники безопасности.

Объект работы: Рабочая одежда

Практические работы. Рабочая одежда. Обработка уборочного инвентаря после работы. Правила техники безопасности.

Раздел: Покрытие паркетных полов лаком.

Теоретические сведения. Целесообразность покрытия паркетных полов защитным слоем. Разновидности лаковых смесей для отделки паркетных полов, их характеристики. Инструмент, материал приспособлений применяемые при отделке полов электрофицированным инструментом, его устройство и принцип работы. Санитарно – техническое оборудование. Назначение и применение санитарных приборов и смесителей в зданиях. Внутренняя, наружная канализация. Системы канализации общественных и промышленных зданий.

Объект работы. Санитарно – техническое оборудование.

Практические работы. Назначение и применение санитарных приборов и смесителей в зданиях

Раздел: Угловые соединения.

Теоретические сведения. Измерение углов транспортиром. Виды: соединение на шип прямой, открытый. Малка и транспортир, устройство, применение. Строгание и торцевание заготовок по заданным размерам. Запиливание и долбление проушин, выполнение шипов. Строгание и торцевание заготовок по заданным размерам.

Объект работы. Малка и транспортир.

Практические работы. Строгание и торцевание заготовок по заданным размерам. Запиливание и долбление проушин, выполнение шипов. Строгание и торцевание заготовок по заданным размерам.

Раздел: Свойства древесины.

Теоретические сведения. Древесина. Основные механические и технологические свойства древесины

Объект работы. Древесина

Раздел: Уборка пришкольной территории.

Теоретические сведения. Асфальтное и бетонное покрытие. Основные инструменты для уборки территории. Безопасное обращение с инвентарем.

Практические работы: «Уборка асфальтного полотна возле школы».

Раздел: Изготовление и ремонт садово-огородного инвентаря

Теоретические сведения. Технические требования к садово-огородному инвентарю. Особенности металла для данных изделий. Виды дефектов инвентаря. Утепление дверей и окон. Назначение утепления дверей и окон. Материал для утепления дверей и окон. Инструменты и приспособления для дверей и окон. Технология утепления дверей. Подгонка по размеру утеплителя.

Объект работы: Инструменты и приспособления для дверей и окон.

**Календарно - тематическое планирование
I четверть (48 часов) – 6 часов в неделю**

№ п/п	Название раздела и темы.	Основные виды деятельности	Перечень оборудования	Кол - во часов	Дата по плану	Кол- во часов	Дата по факту
	Введение в профессию			1			
1	Правила безопасности при работе в мастерской.	Ознакомление с планом работы четверть и год. Беседа: «Правила безопасной работы в мастерской ». Распределение рабочих мест, с соблюдением санитарно-технических требований.	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM» P2207 Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Наглядные пособия по технике безопасности.	1	04.09		

	Раздел: Труд в жизни человека				3		
2	Что такое труд.	Изучение теоретического материала по теме: «Труд – это работа человека, которая приносит пользу обществу». Просмотр видео – слайдов «Какие трудовые обязанности есть у вас в повседневной жизни. Анализ выполненной работы.	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно – маркерная Принтер лазерный «PANTUM» P2207 Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDL» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP	1	04.09		
5-6	Какие бывают профессии	Изучение теоретического материала по теме: «Какие бывают профессии» Просмотр иллюстраций. Анализ выполненной работы.	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM» P2207 Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDL» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP	2	05.09 05.09		
	Раздел: Знакомство с рабочими профессиями				4		
7-8	Домашний мастер. Санитарное оборудование	Получение информации о профессии «Домашний мастер». Просмотр видеоролика «Санитарно-техническое оборудование». Выполнение заданий по теме: «Устройство отдельных приборов, инструментов и	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM» P2207 Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDL» Персональный компьютер	2	06.09 06.09		

		приспособлений», «Санитарно-техническое оборудование».	«Гравитон» DEXP. Лабораторный стенд «Монтаж сантехнического узла»				
9-10	Профессия «столяр», «слесарь». Профессия «рабочий по обслуживанию зданий».	Знакомятся с особенностями профессии «столяр, слесарь». Изучение теоретического материала по теме: «Особенности профессии рабочий по обслуживанию зданий». Анализ выполненной работы	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно – маркерная Принтер лазерный «PANTUM» P2207 Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP	2	11.09 11.09		
	Раздел: Инструменты			2			
7-8	Что такое инструменты. Виды инструментов.	Получение информации по теме: «Что такое инструменты». Просмотр иллюстраций. Инструктаж по охране труда. Выполнение задания: «Найди инструменты», «Виды инструментов». Анализ выполненной работы.	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно – маркерная. Принтер лазерный « PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон DEXP» Станок токарный винторезный «STALE» D210*400С Станок фрезерный WMM-0,075 «Кратон» Торцовочная пила Корвет 8М. Станок деревообрабатывающий многофункциональный «КОРВЕТ»320.	2	12.09 12.09		
	Раздел: Материалы			4			

9-10	<p>Что такое материалы. Какие бывают материалы.</p>	<p>Получение информации по теме «Что такое инструменты». Изучение теоретического материала, с последующим объяснением по теме: «Какие бывают материалы». Инструктаж по охране труда. Анализ выполненной работы.</p>	<p>Наглядные пособия по технике безопасности. Верстак столярный на сварном основании. Инструмент для строительных и отделочных работ. Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно-маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон DEXP»</p>	2	13.09 13.09		
11-12	<p>Свойство материалов. Правила безопасности при работе с материалами.</p>	<p>Беседа: «Свойство материалов». Изучение теоретического материала по теме: «Правила безопасности при работе с материалами». Анализ выполненной работы</p>	<p>Наглядные пособия по технике безопасности. Верстак столярный на сварном основании. Инструмент для строительных и отделочных работ. Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно-маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон DEXP»</p>	2	18.09 18.09		

	Раздел: Уборка на пришкольной территории.			4			
13-14	<p>Хозяйственный инвентарь. Подготовка к хранению, порядок хранения, безопасное пользование инвентаря.</p>	<p>Получение информации по теме: «Хозяйственный инвентарь» Изучение теоретического материала, с последующим объяснением по теме: «Подготовка к хранению, порядок хранения». Повторение последовательности проверки точности обработки. Выполнение задания по теме: «Безопасное пользование инвентаря». Просмотр видео - фильма. Инструктаж по охране труда. Анализ выполненной работы.</p>	<p>Наглядные пособия по технике безопасности . Станок заточной электрический «GIGAN EGM-150 EGM-200» Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно-маркерная Принтер лазерный « PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDL» Персональный компьютер «Гравитон DEXP»</p>	2	19.09 19.09		
15-16	<p>Спецодежда. Виды и назначение.</p>	<p>Беседа: «Спецодежда». Изучение теоретического материала по теме: «Виды и назначение». Выполнение задания по теме: «Спецодежда». Инструктаж по охране труда. Анализ выполненной работы.</p>	<p>Наглядные пособия по технике безопасности . Станок заточной электрический «GIGAN EGM-150 EGM-200» Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно-маркерная Принтер лазерный « PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDL» Персональный компьютер «Гравитон DEXP»</p>	2	20.09 20.09		
	Раздел: Значение и			6			

	применения материала в повседневной жизни.						
17-18.	Значение леса в жизни человека. Бережное использование древесины.	Получение информации: «Значение леса в жизни человека». Изучение теоретического материала по теме: «Бережное использование древесины». Анализ выполненной работы.	Наглядные пособия по технике безопасности . Верстак столярный на сварном основании Доска магнитно-маркерная Принтер лазерный « PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон DEXP».	2	25.09 25.09		
19-20	Древесина и ее свойства.	Получение информации по теме: «Древесина и ее свойства». Просмотр видеороликов о древесине и ее свойствах.	Наглядные пособия по технике безопасности Верстак столярный на сварном основании. Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно-маркерная Принтер лазерный « PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон DEXP»	2	26.09 26.09		
21-22	Строение дерева Основные породы древесины.	Получение теоретических сведений по теме: «Строение дерева». Расширение знаний об основных	Маркерная доска . Доска магнитно – маркерная. Принтер лазерный « PANTUM P2207»	2	27.09 27 09.		

		<p>породах древесины. Инструктаж по охране труда. Анализ выполненной работы.</p>	<p>Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон DEXP» Наглядные пособия по технике безопасности. Верстак столярный на сварном основании.</p>				
	Раздел: Рабочее место столяра.			4			
23-24	Столярный верстак, его устройство и назначение.	<p>Получение информации по теме: «Столярный верстак». Изучение теоретического материала, с последующим объяснением по теме: «Устройство и назначение верстака». Инструктаж по охране труда. Анализ выполненной работы.</p>	<p>Маркерная доска . Доска магнитно – маркерная. Принтер лазерный « PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон DEXP» Наглядные пособия по технике безопасности. Верстак столярный на сварном основании.</p>	2	02.10 02.10		
25	Инструменты и приспособления для обработки древесины.	Изучение инструментов и приспособлений для обработки древесины	<p>Маркерная доска . Доска магнитно – маркерная. Принтер лазерный « PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон DEXP»</p>	1	03.10		

			Наглядные пособия по технике безопасности. Верстак столярный на сварном основании.				
26	Виды инструментов для обработки древесины.	Изучение видов инструментов для обработки древесины.	Станок фрезерный WMM-0,075 «Кратон» Маркерная доска . Доска магнитно – маркерная. Принтер лазерный « PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон DEXP» Наглядные пособия по технике безопасности. Верстак столярный на сварном основании.	1	03.10		
	Раздел: Основы ручной обработки древесины и металла.			6			
27-28	Что такое разметка. Организация рабочего места при нанесении разметки.	Получение информации по теме: «Что такое разметка», Инструктаж по охране труда. Анализ выполненной работы.	Маркерная доска . Доска магнитно – маркерная. Принтер лазерный « PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон DEXP» Наглядные пособия по технике безопасности.	2	04.10 04.10		

29-30	Что такое шаблон. Правила разметки по шаблону.	Беседа: «Что такое шаблон». Изучение требований к правилам разметки по шаблону. Просмотр видео ролика с последующим обсуждением «Правила разметки по шаблону». Анализ выполненной работы.	Маркерная доска . Доска магнитно – маркерная. Принтер лазерный « PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон DEXP» Наглядные пособия по технике безопасности. Верстак столярный на сварном основании.	2	09.10 09.10		
31-32	Разметка деталей по шаблону. Разметка деталей прямоугольной формы.	Изучение особенностей разметки деталей по шаблону. Выполнение разметки деталей прямоугольной формы.	Маркерная доска . Доска магнитно – маркерная. Принтер лазерный « PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон DEXP» Наглядные пособия по технике безопасности. Верстак столярный на сварном основании.	2	10.10 10.10		
	Раздел: Пиление столярной ножовкой.			6			
33-34	Виды и устройство ручной ножовки.	Повторение видов и устройство ручной ножовки. Знакомство с изделиями,	Маркерная доска . Доска магнитно – маркерная. Принтер лазерный « PANTUM	2	11.10. 11.10		

		<p>выполненными в технике резьбы по дереву.</p> <p>Выполнение практического упражнения под руководством учителя.</p> <p>Анализ выполненной работы.</p>	<p>P2207»</p> <p>Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР»</p> <p>Персональный компьютер «Гравитон DEXP»</p> <p>Наглядные пособия по технике безопасности.</p> <p>Верстак столярный на сварном основании.</p>				
35-36	Измерительные приборы.	<p>Получение информации по теме: «Измерительные приборы».</p> <p>Просмотр иллюстраций.</p> <p>Инструктаж по технике безопасности.</p> <p>Анализ выполненной работы.</p>	<p>Маркерная доска .</p> <p>1-элементная магнитная.</p> <p>Доска магнитно - маркерная</p> <p>Принтер лазерный «PANTUM P2207»</p> <p>Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР»</p> <p>Персональный компьютер «Гравитон» DEXP</p> <p>Наглядные пособия по технике безопасности.</p>	2	16.10 16.10		
37-38	Виды брака при пилении древесины.	<p>Изучение теоретического материала с последующим обсуждением: «Виды брака при пилении древесины».</p> <p>Показ приемов работы: «Пиление древесины».</p> <p>Анализ выполненной работы</p>	<p>Маркерная доска</p> <p>1-элементная магнитная.</p> <p>Доска магнитно - маркерная</p> <p>Принтер лазерный «PANTUM P2207»</p> <p>Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР»</p> <p>Персональный компьютер «Гравитон» DEXP</p> <p>Наглядные пособия по технике</p>	2	17.10 17.10		

			безопасности Верстак столярный на сварном основании				
	Раздел: Столярные инструменты и приспособления.			6			
39-40	Виды, устройство и правила пользования столярными инструментами	Получение информации по теме: «Виды, устройство и правила пользования столярными инструментами». Вспоминают ранее изученные правила. Анализ выполненной работы.	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Наглядные пособия по технике безопасности	2	18.10 18.10		
41-42	Разметка детали с помощью линейки и угольника.	Получение информации по теме: «Разметка детали с помощью линейки и угольника». Вспоминают ранее изученные правила. Анализ выполненной работы.	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Наглядные пособия по технике безопасности	2	23.10 23.10		
43-44	Контрольная работа: «Столярные инструменты и приспособления»	Отвечают на вопросы теоретического материала. Выполняют, практическую	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная	2	24.10 24.10		

		работу используя технологическую последовательность.	Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Наглядные пособия по технике безопасности				
45-46	Практическое повторение.	Закрепление полученных навыков по ранее изученным темам. Анализ выполненной работы.	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP	2	25.10 25.10		

II четверть (42 часов) – 6 часов в неделю

№ п/п	Название раздела и темы	Основные виды деятельности		Кол-во часов	Дата по плану	Кол-во часов П	Дата по факту Ф
	Вводный урок.			2			
1-2	План работы на четверть. Повторение правил техники безопасности в мастерской.	Анализируют необходимость соблюдения правил техники безопасности. Ознакомление учащихся с планом работы четверть. Обсуждение вопросов организации рабочих мест и техники безопасности. Распределение обязанностей по мастерской. Заполнение журнала по ТБ.	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Наглядные пособия по технике безопасности	2	06.11 0611.		
	Раздел. Человек и его дом.			10			
3-4	Виды зданий.	Изучение теоретического материала по теме: «Виды зданий». Просмотр видео ролика с последующим обсуждением. Анализ выполненной работы.	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Верстак столярный на сварном основании	2	07.11 07.11		

5-6	Из чего состоят здания.	Изучение теоретического материала по теме: Из чего состоят здания. Анализ выполненной работы.	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Наглядные пособия по технике безопасности	2	08.11 08.11		
7-8	Как вода попадает в дом.	Получение информации по теме: «Как вода попадает в дом». Анализ выполненной работы.	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Верстак столярный на сварном основании	2	13.11 13.11		

9-10	Отвод воды из дома.	Изучение теоретического материала по теме: «Отвод воды из дома». Анализ выполненной работы	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Верстак столярный на сварном основании.	2	14.11 14.11		
11-12	Тепло в доме.	Получение информации по теме: «Тепло в доме». Просмотр видео презентации «Особенности утепления дома» Анализ выполненной работы	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Верстак слесарный на сварном основании Верстак столярный на сварном основании	2	15.11 15.11		
	Раздел: Сверление отверстий на станке			14			
13-14	Устройство сверлильного станка. Правила техники безопасности.	Беседа: «Устройство сверлильного станка». Инструктаж по охране труда. Просмотр видео презентации «Правила техники безопасности».	Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон»	2	20.11 20.11		

		Анализ выполненной работы	DEXP Верстак столярный на сварном основании Станок токарный вертикально-сверлильный СС-16550Э F42215				
15-16	Электродрель: устройство и назначение.	Получение информации: «Электродрель». Просмотр видео – презентации «Устройство и назначение электродрели». Анализ выполненной работы	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Дрель «Makita» 10mm[3/8“]Drill	2	21.11 21.11		
17-18	Устройство спирального сверла.	Беседа: «Устройство спирального сверла». Получение теоретической информации. Повторение правила безопасной работы. Инструктаж по охране труда. Анализ выполненной работы	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Набор сверл	2	22.11 22.11		
19-20	Сверление глухих и сквозных отверстий.	Получение информации о сверлении отверстий. Просмотр видео сюжета с последующим обсуждением «Сверление». Инструктаж по охране труда. Анализ выполненной работы	Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Станок токарный вертикально-сверлильный СС-16550Э F42215 Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Набор сверл Электродрель makita	2	27.11 27.11		

21-22 23-24	Работа на сверлильном станке. Заточка сверл на станке.	Беседа с последующим обсуждением: «Работа на сверлильном станке». Виды и способы работы на сверлильном станке. Инструктаж по охране труда. Анализ выполненной работы.	Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Верстак столярный на сварном основании Станок токарный вертикально-сверлильный СС-16550Э F42215 Станок для заточки сверл	4	28.11 28.11 29.11 29.11		
25-26	Сверление отверстий электродрелью.	Получение информации о сверлении отверстий электродрелью. Просмотр видео сюжета с последующим обсуждением «Сверление отверстий». Инструктаж по охране труда. Анализ выполненной работы	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Дрель «Makita» 10mm[3/8“]Drill	2	04.12 04.12		
	Раздел: Строгание.			12			
27-28	Устройство рубанка.	Беседа с последующим обсуждением: «Устройство рубанка». Инструктаж по охране труда. Анализ выполненной работы. Строгание.	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Доска магнитно - маркерная	2	05.12 05.12		

29-30 31-32	Строгание рубанком Правила техники безопасности при работе с рубанком.	Получение информации «Строгание рубанком». Просмотр видео - ролика «Правила техники безопасности». Инструктаж по охране труда. Анализ выполненной работы.	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Наглядные пособия по технике безопасности.	4	06.12 06.12 11.12 11.12		
33-34	Виды и назначение рубанков.	Изучение материала: «Виды и назначение рубанков». Инструктаж по охране труда. Анализ выполненной работы.	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Наглядные пособия по технике безопасности. Верстак слесарный на сварном основании Верстак столярный на сварном основании.	2	12.12 12.12		
35-36 37-38	Практическое повторение: «Строгание рубанком».	Закрепление на практике ранее изученных навыков строгания рубанком.	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP	4	13.12 13.12 18.12 18.12		

			Наглядные пособия по технике безопасности.				
	Раздел: Свойства основных пород древесины			10			
39-40	Виды хвойных и лиственных деревьев.	Изучение теоретического материала по теме: «Виды хвойных и лиственных деревьев». Анализ выполненной работы.	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Наглядные пособия по технике безопасности.	2	19.12 19.12		
41-42	Свойства древесины	Знакомство с разнообразием свойств древесины. Беседа с последующим обсуждением по теме: «Свойства древесины». Инструктаж по охране труда. Анализ выполненной работы.	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Наглядные пособия по технике безопасности	2	20.12 20.12		
43-44	Хранение и сушка древесины. Пороки древесины.	Получение информации «Хранение и сушка древесины». Просмотр видео сюжета	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207»	2	25.12 25.12		

		«Правила техники безопасности». Инструктаж по охране труда. Анализ выполненной работы.	Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Наглядные пособия по технике безопасности.				
45-46	Виды пиломатериалов	Беседа с последующим обсуждением по теме: «Виды пиломатериалов». Инструктаж по охране труда. Анализ выполненной работы	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Наглядные пособия по технике безопасности.	2	26.12 26.12		
47-48	Контрольная работа: «Породы древесины».	Отвечают на вопросы теоретического задания. Выполнение практического задания, используя технологическую последовательность. Провести анализ выполненной контрольной работы.	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Наглядные пособия по технике безопасности	2	27.12 27.12		

III четверть (66 часов) – 6 часов в неделю

№ п/п	Название раздела и темы	Основные виды деятельности	Перечень оборудования	Кол-во часов	Дата по плану	Кол-во часов	Дата по факту
I	Раздел: Вводное занятие			1			
1	План работы на четверть. Правила техники безопасности	Ознакомление учащихся с планом работы четверть. Обсуждение вопросов организации рабочих мест и техники безопасности. Распределение обязанностей по мастерской. Заполнение журнала по ТБ.	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Наглядные пособия по технике безопасности	1	15.01		
	Раздел: Слесарный инструмент. Станки и приспособления.			11			
2	Ручные инструменты.	Получение информации о ручных инструментах. Анализ выполненной работы.	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Н Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Наглядные пособия по технике безопасности	1	15.01		

3-4	Деревообрабатывающие станки и их основные части.	Беседа с последующим обсуждением по теме: «Деревообрабатывающие станки и их основные части ». Инструктаж по охране труда. Анализ выполненной работы	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Наглядные пособия по технике безопасности Станок деревообрабатывающий многофункциональный «КОРВЕТ» 320 Дисковая пила «Mkita» DSS 610 , DSS611	2	16.01 16.01		
5-6 7-8	Виды станков.	Получение информации о видах станков. Инструктаж по охране труда. Анализ выполненной работы	Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Наглядные пособия по технике безопасности Верстак столярный на сварном основании ми Станок деревообрабатывающий многофункциональный «КОРВЕТ» 320 Станок токарный по дереву BELMASH WL-300 450	4	17.01 17.01 22.01 22.01		
9-10	Столярные соединения	Получение информации о столярных инструментах. Изучение теоретического материала. Изучение этапов работы с инструментами для изготовления изделия. Работа с технологической картой. Инструктаж по охране труда.	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP	4	23.01 23.01 24.01 24. 01		

		Анализ выполненной работы	Наглядные пособия по технике безопасности Верстак столярный на сварном основании				
	Раздел: Соединение деталей с помощью шурупов, гвоздей.			10			
11-12 13-14	Назначение и применение шурупов.	Получение информации о назначении и применении шурупов. Инструктаж по охране труда. Анализ выполненной работы.	Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Наглядные пособия по технике безопасности Верстак столярный на сварном основании Дрель-шуруповерт	4	29.01 29.01 30.01 30.01		
15-16	Правила безопасности при работе с отверткой, шуруповертом.	Беседа с последующим обсуждением «Правила безопасности при работе, с отверткой». Изучение теоретического материала «Правила безопасности при шуруповертом». Инструктаж по охране труда. Анализ выполненной работы	Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Наглядные пособия по технике безопасности Верстак столярный на сварном основании Дрель-шуруповерт	2	31.01 31.01		
17-18	Назначение и применение шурупов.	Изучение теоретического материала: « Назначение, применение шурупов».	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная	4	05.02 05.02		
19-20	Соединение деталей гвоздями. Правила техники безопасности.	Практическая работа: «Соединение деталей гвоздями». Работа с технологической картой Инструктаж по охране труда.	Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон»		06. 02 06.02		

		Анализ выполненной работы	DEXP Наглядные пособия по технике безопасности				
	Раздел: Ремонт и замена замков.			12			
21-22	Разновидности петель и задвижек.	Изучение теоретического материала: «Разновидности петель и задвижек». Просмотр видео презентации «Разновидности петель и задвижек». Инструктаж по охране труда. Анализ выполненной работы.	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Наглядные пособия по технике безопасности Верстак столярный на сварном основании	2	07.02 07.02		
23-24	Разновидности применяемых замков: врезные, накладные, висячие.	Расширение информации о разновидности замков. Просмотр видео презентации: «Врезные, накладные, висячие замки». Инструктаж по охране труда. Анализ выполненной работы.	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Наглядные пособия по технике безопасности	2	12.02 12.02		
25-26	Устройство и принцип работы: накладного замка, врезного замка, висячего замка.	Знакомство с устройством и принципом работы: накладного замка». Повторение правил отделки изделия шлифовальной шкуркой. Получение информации о принципах работы врезного замка. Повторение правил техники безопасности.	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Наглядные пособия по технике безопасности	2	13.02 13.02		

		Анализ выполненной работы.	Верстак слесарный на сварном основании Слесарный набор тунгус				
27-28 29-30	Ремонт замков с заменой отдельных узлов и деталей. Врезка и установка замков в новые дверные полотна.	Получение информации о ремонте замков с заменой узлов и деталей. Работа с технологической картой. Практическая работа: «Врезка и установка замков». Инструктаж по охране труда.	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Наглядные пособия по технике безопасности Верстак слесарный на сварном основании Слесарный набор «Тунгус»	4	14.02 14. 02 19.02 19. 02		
31-32	Инструменты и приспособления, необходимые для установки замка	Повторение правил техники безопасности с инструментами. Получение информации о принципах работы врезного замка. Повторение правил техники безопасности. Анализ выполненной работы.	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Наглядные пособия по технике безопасности Верстак слесарный на сварном основании Слесарный набор «Тунгус»	2	20.02 20. 02		
	Раздел: Обработка металла.			12			
33-34	Понятие о машине и механизме.	Получение информации о понятие машине и механизме. Просмотр видео ролика с последующим обсуждением «Работа механизмов». Анализ выполненной работы.	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP	2	21.02 21. 02		

			Наглядные пособия по технике безопасности				
35-36	Рабочее место для обработки металла.	Расширение представлений о рабочем месте для обработки металла. Повторение правил техники безопасности. Просмотр видео ролика с последующим обсуждением «Рабочее место для обработки металла». Анализ выполненной работы.	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Наглядные пособия по технике безопасности Верстак слесарный на сварном основании	2	26.02 26.02		
37-38	Тонколистовой металл и проволока.	Беседа с последующим обсуждение по вопросам «Тонколистовой металл и проволока». Анализ выполненной работы.	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Наглядные пособия по технике безопасности	2	27.02 27.02		
39-40	Алюминиевая и медная проволока, применение в изделиях, свойства.	Беседа: «Алюминиевая и медная проволока, применение в изделиях, свойства». Просмотр видео ролика с последующим обсуждением «Алюминиевая и медная проволока».	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Наглядные пособия по технике безопасности	2	28.02 28.02		
41-42	Правка, резание, разметка тонколистового металла и проволоки.	Изучение теоретического материала по теме: «Правка, резание, разметка тонколистового металла и проволоки». Анализ выполненной работы.	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Наглядные пособия по технике безопасности	2	05.03 05.03		

43-44	Инструменты и приспособления. Правила хранения инструментов взять	Расширение знаний о инструментах и приспособлениях.	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Наглядные пособия по технике безопасности	2	06. 03 06.03		
	Раздел: Ежедневная уборка			6			
45-46	Виды полов. Средства для мытья полов.	Изучение теоретического материала по теме: «Виды полов»	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Наглядные пособия по технике безопасности	2	07.03 07 .03		
47-48	Рабочая одежда, хранение уход.	Беседа по теме: «Рабочая одежда, хранение уход». Анализ выполненной работы	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Наглядные пособия по технике безопасности	2	12.03 12. 03		
49- 50	Обработка уборочного инвентаря после работы. Правила техники безопасности.	Получение информации по теме: «Обработка уборочного инвентаря после работы». Анализ выполненной работы	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Наглядные пособия по технике безопасности	2	13. 03 13 .03		

			Верстак слесарный на сварном основании Верстак столярный на сварном основании				
XII	Раздел: Покрытие паркетных полов лаком.			12			
51-52	Целесообразность покрытия паркетных полов защитным слоем.	Изучение теоретического материала по теме: «Целесообразность покрытия паркетных полов защитным слоем». Анализ выполненной работы	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Наглядные пособия по технике безопасности по направлению: «Рабочий по обслуживанию зданий»	2	14.03 14. 03		
53-54	Разновидности лаковых смесей для отделки паркетных полов, их характеристики.	Знакомство с разновидностями лаковых смесей для отделки паркетных полов, их характеристики. Анализ выполненной работы	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Наглядные пособия по технике безопасности по направлению: «Рабочий по обслуживанию зданий»	2	19.03 19. 03		
55-56	Инструмент, материал приспособлений применяемые при отделке полов инструментом, его устройство и принцип работы.	Расширение по теме: «Инструмент, материал приспособлений применяемые при отделке полов электрофицированным инструментом». Просмотр иллюстраций. Повторение правил техники безопасности. Просмотр видео ролика с	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Наглядные пособия по технике безопасности по направлению: «Рабочий по	2	20.03 20. 03		

		последующим обсуждением: «Устройство и принцип работы электрофицированным инструментом». Анализ выполненной работы.	обслуживанию зданий»				
57-58	Санитарно – техническое оборудование. Назначение и применение санитарных приборов в зданиях.	Беседа по теме: «Санитарно – техническое оборудование». Просмотр иллюстраций. Работа с технологической картой. Повторение правил техники безопасности. Просмотр видео ролика с последующим обсуждением: «Назначение и применение санитарных приборов и смесителей в зданиях». Анализ выполненной работы.	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Наглядные пособия по технике безопасности по направлению: «Рабочий по обслуживанию зданий» Лабораторный стенд «Монтаж сантехнического оборудования» ZARNIZA	2	21.03 21.03		
59-60	Внутренняя, наружная канализация. Системы канализации общественных и промышленных зданий.	Изучение теоретического материала по теме: «Внутренняя канализация». Изучение системы канализации общественных и промышленных зданий. Познакомить с системой канализации, общественных и промышленных зданий.	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Наглядные пособия по технике безопасности по направлению: «Рабочий по обслуживанию зданий» Лабораторный стенд «Монтаж сантехнического оборудования» ZARNIZA	2	26.03 26.03		
61-62	Практическое повторение: «Правка, разметка, резание тонколистового металла,	Закрепление умений, навыков работы по теме: «Правка, разметка, резание тонколистового металла, проволоки».	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ	2	27.03 27.03		

	проводами».		HDMI DLP» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Наглядные пособия по технике безопасности				
63-64	Контрольная работа «Санитарно – техническое оборудование».	Отвечают на вопросы теоретического материала. Выполняют практическую работу, используя технологическую последовательность.	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMI DLP» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Наглядные пособия по технике безопасности	2	28.03 28.03		

IV четверть (48 часов) – 6 часов в неделю

№ п/п	Тема	Основные виды учебной деятельности	Перечень оборудования	Кол-во часов	Дата по факту	Кол-во часов	Дата по факту
	Вводный урок			2			
1-2	Инструктаж по технике безопасности.	Ознакомление с планом работы четверть. Беседа: «Правила безопасной работы в мастерской». Распределение рабочих мест, с соблюдением санитарно-технических требований.	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMI DLP» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Наглядные пособия по технике безопасности	2	09.04 09.04		
	Раздел: Угловые соединения			10			
3-4	Измерение углов транспортиром.	Изучение теоретического материала по теме: «Измерение углов транспортиром». Работа с технологической картой.	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMI DLP»	2	10.04 10.04		

		<p>Повторение правил техники безопасности.</p> <p>Просмотр видео ролика с последующим обсуждением: «Измерение углов транспортиром».</p> <p>Анализ выполненной работы.</p>	<p>Персональный компьютер «Гравитон» DEXP</p> <p>Наглядные пособия по технике безопасности</p> <p>Верстак слесарный на сварном основании</p> <p>Верстак столярный на сварном основании</p>				
5-6	<p>Виды: соединение на шип прямой ,открытый .</p>	<p>Беседа по теме: «Виды: соединение на шип прямой открытый ».</p> <p>Просмотр иллюстраций.</p> <p>Работа с технологической картой.</p> <p>Повторение правил техники безопасности.</p> <p>Просмотр видео ролика с последующим обсуждением: «Виды: соединение на шип прямой, открытый»</p> <p>Анализ выполненной работы.</p>	<p>Маркерная доска 1-элементная магнитная.</p> <p>Доска магнитно - маркерная</p> <p>Принтер лазерный «PANTUM P2207»</p> <p>Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР»</p> <p>Персональный компьютер «Гравитон» DEXP</p> <p>Наглядные пособия по технике безопасности</p> <p>Верстак слесарный на сварном основании</p> <p>Верстак столярный на сварном основании</p> <p>Торцовочная пила «Корвет» 8М</p>	2		11.04 11.04	
7-8	<p>Малка и транспортир, устройство, применение.</p>	<p>Расширение представлений о устройстве и применений пользования малки и транспортиром.</p> <p>Анализ выполненной работы.</p>	<p>Маркерная доска 1-элементная магнитная.</p> <p>Доска магнитно - маркерная</p> <p>Принтер лазерный «PANTUM P2207»</p> <p>Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР»</p> <p>Персональный компьютер «Гравитон» DEXP</p> <p>Наглядные пособия по технике безопасности</p>	2	16.04 16 .04		
9-10	<p>Строгание и торцевание заготовок по заданным размерам.</p>	<p>Изучение теоретического материала по теме: «Строгание и торцевание заготовок по заданным размерам».</p> <p>Просмотр иллюстраций.</p> <p>Работа с технологической картой.</p> <p>Повторение правил техники безопасности.</p> <p>Просмотр видео ролика с</p>	<p>Маркерная доска 1-элементная магнитная.</p> <p>Доска магнитно - маркерная</p> <p>Принтер лазерный «PANTUM P2207»</p> <p>Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР»</p> <p>Персональный компьютер «Гравитон» DEXP</p> <p>Наглядные пособия по технике безопасности</p> <p>Верстак слесарный на сварном основании</p> <p>Верстак столярный на сварном основании</p> <p>Ленточная шлифовальная машина WERT</p>	2	17.04 17.04		

		<p>последующим обсуждением: «Строгание и торцевание заготовок по заданным размерам».</p> <p>Изучение технологической последовательности</p> <p>Разметка по малке или шаблону.</p> <p>Анализ выполненной работы.</p>					
11-12	Запиливание и долбление проушин, выполнение шипов.	<p>Беседа по теме: «Запиливание и долбление проушин».</p> <p>Просмотр иллюстраций.</p> <p>Работа с технологической картой.</p> <p>Повторение правил техники безопасности.</p> <p>Просмотр видео ролика с последующим обсуждением: «Сборка и склеивание ящичных соединений».</p> <p>Анализ выполненной работы.</p>	<p>Маркерная доска 1-элементная магнитная.</p> <p>Доска магнитно - маркерная</p> <p>Принтер лазерный «PANTUM P2207»</p> <p>Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР»</p> <p>Персональный компьютер «Гравитон» DEXP</p> <p>Наглядные пособия по технике безопасности</p> <p>Верстак слесарный на сварном основании</p> <p>Верстак столярный на сварном основании</p> <p>Ленточная пила «ЗУБР» ЗПЛ-350-190</p> <p>Ленточная шлифовальная машина WERT</p>	2	18.04 18.04		
VI	Раздел: Свойства древесины			4			
13-14	Древесина.	<p>Получение информации по теме: «Свойства древесины: внешний вид, запах, микроструктура, влажность, усушка и разбухание, плотность, и теплопроводность».</p> <p>Просмотр иллюстраций.</p> <p>Работа с технологической картой.</p> <p>Повторение правил техники безопасности.</p> <p>Просмотр видео ролика с последующим обсуждением: «Древесина».</p>	<p>Маркерная доска 1-элементная магнитная.</p> <p>Доска магнитно - маркерная</p> <p>Принтер лазерный «PANTUM P2207»</p> <p>Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР»</p> <p>Персональный компьютер «Гравитон» DEXP</p> <p>Наглядные пособия по технике безопасности</p>	2	18.04 18.04		

		Составление таблицы свойств разных пород древесины в таблице. Анализ выполненной работы.					
15-16	Основные механические и технологические свойства древесины	Изучение теоретического материала по теме «Механические свойства древесины». Просмотр иллюстраций. Работа с технологической картой. Повторение правил техники безопасности. Просмотр видео ролика с последующим обсуждением: «(Прочность на сжатие с торца и пласти, растяжение, изгиб и сдвиг), технологические свойства (твердость, способность удерживать металлические крепления, износостойкость)». Составление таблицы свойств разных пород древесины в таблице. Анализ выполненной работы.	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Наглядные пособия по технике безопасности	2	23.04 23.04		
	Раздел: Уборка пришкольной территории			2			
17	Асфальтное и бетонное покрытие.	Изучение теоретического материала: «Асфальтное и бетонное покрытие». Работа с технологической картой. Повторение правил техники безопасности. Просмотр видео - ролика с	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон»	1	24.04		

		последующим обсуждением: «Асфальтное и бетонное покрытие». Анализ выполненной работы.	DEXP Наглядные пособия по технике безопасности				
18	Основные инструменты для уборки территории.	Беседа по теме: «Основные инструменты для уборки территории» Просмотр иллюстраций. Просмотр видео ролика с последующим обсуждением: «Основные инструменты для уборки территории». Анализ выполненной работы.	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Наглядные пособия по технике безопасности Верстак слесарный на сварном основании Верстак столярный на сварном основании Инструмент для строительных и отделочных работ (набор перовых сверл)	1	24.04		
	Раздел: Изготовление и ремонт садово-огородного инвентаря			10			
19-20	Технические требования к садово-огородному инвентарю. Особенности металла для данных изделий.	Получение информации по теме: «Технические требования к садово-огородному инвентарю». Просмотр иллюстраций. Работа с технологической картой. Повторение правил техники безопасности. Просмотр видео ролика с последующим обсуждением: «Знакомство с особенностями металла для данных изделий». Работа с технологической картой.	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Наглядные пособия по технике безопасности	2	25.04 25.04		

		<p>Повторение правил техники безопасности.</p> <p>Просмотр видео - ролика с последующим обсуждением: «Закрепление технических требований к садово - огородному инвентарю».</p> <p>Анализ выполненной работы » .</p>				
21	<p>Виды дефектов инвентаря.</p> <p>Приемы удаления заклепок.</p>	<p>Беседа по теме: «Виды дефектов инвентаря».</p> <p>Просмотр иллюстраций.</p> <p>Работа с технологической картой.</p> <p>Повторение правил техники безопасности.</p> <p>Просмотр видео ролика с последующим обсуждением: «Приемы удаления заклепок»</p> <p>Анализ выполненной работы.</p>	<p>Маркерная доска 1-элементная магнитная.</p> <p>Доска магнитно - маркерная</p> <p>Принтер лазерный «PANTUM P2207»</p> <p>Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР»</p> <p>Персональный компьютер «Гравитон»</p> <p>DEXP</p> <p>Наглядные пособия по технике безопасности</p>	1	30.04	
22	<p>Утепление дверей и окон.</p>	<p>Изучение теоретического материала по теме по теме: « Утепление дверей и окон»</p> <p>Инструктаж по охране труда.</p> <p>Анализ выполненной работы.</p>	<p>Маркерная доска 1-элементная магнитная.</p> <p>Доска магнитно - маркерная</p> <p>Принтер лазерный «PANTUM P2207»</p> <p>Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР»</p> <p>Персональный компьютер «Гравитон»</p> <p>DEXP</p> <p>Наглядные пособия по технике безопасности</p>	1	30.04	
23	<p>Назначение утепления дверей и окон .</p>	<p>Изучение теоретического материала по теме: « Назначение и утепление дверей и окон».</p> <p>Инструктаж по охране труда.</p> <p>Анализ выполненной работы.</p>	<p>Маркерная доска 1-элементная магнитная.</p> <p>Доска магнитно - маркерная</p> <p>Принтер лазерный «PANTUM P2207»</p> <p>Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР»</p> <p>Персональный компьютер «Гравитон»</p>	1	07.05	

			DEXP Наглядные пособия по технике безопасности				
24	Материал для утепления дверей и окон.	Расширение материала по теме по теме: «Материал для утепления дверей и окон». Инструктаж по охране труда. Анализ выполненной работы.	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Наглядные пособия по технике безопасности	1	07.05		
25-26	Инструменты и приспособления для дверей и окон	Знакомство с разнообразием инструментов и приспособления для дверей и окон. Инструктаж по охране труда. Анализ выполненной работы.	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Наглядные пособия по технике безопасности	2	14.05 14.05		
27-28	Технология утепления дверей.	Изучение теоретического материала по теме: « Назначение и утепление дверей и окон». Инструктаж по охране труда. Анализ выполненной работы.	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Наглядные пособия по технике безопасности	2	15.05 15.05		

	Раздел: Практическое повторение.			6			
29-30	Способы насадки черенков на инвентарь.	Расширение представлений о способах насадки черенков на инвентарь Просмотр иллюстраций. Работа с технологической картой. Повторение правил техники безопасности.	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Наглядные пособия по технике безопасности	2	16.05 16.05		
31-32	Хранение уборочного инвентаря.	Закрепление умений хранения уборочного инвентаря.	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Наглядные пособия по технике безопасности	2	21.05 21.05		
33-34	Контрольная работа.	Отвечают на вопросы теоретического материала. Выполняют практическую работу используя, технологическую последовательность. Провести анализ выполненной контрольной работы.	Маркерная доска 1-элементная магнитная. Доска магнитно - маркерная Принтер лазерный «PANTUM P2207» Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР» Персональный компьютер «Гравитон» DEXP Наглядные пособия по технике безопасности	2	22.05 22.05		

35-36	Итоговая контрольная	<p>Получение информации по теме: «Классификация и типы смесителей по назначению».</p> <p>Просмотр иллюстраций.</p> <p>Работа с технологической картой.</p> <p>Повторение правил техники безопасности.</p> <p>Просмотр видео ролика с последующим обсуждением: «Типы смесителей по назначению».</p> <p>Работа с технологической картой.</p> <p>Повторение правил техники безопасности.</p> <p>Просмотр видео - ролика с последующим обсуждением: «Классификация и типы смесителей».</p> <p>Анализ выполненной работы».</p>	<p>Маркерная доска 1-элементная магнитная.</p> <p>Доска магнитно - маркерная</p> <p>Принтер лазерный «PANTUM P2207»</p> <p>Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDL»</p> <p>Персональный компьютер «Гравитон» DEXP</p> <p>Наглядные пособия по технике безопасности</p>	2	23.05 23.05		
-------	----------------------	---	---	---	----------------	--	--

7. Материально-техническое обеспечение образовательного процесса

Дидактический материал:

- комплекты демонстрационных и раздаточного материалов;
- таблицы по разделам и темам профильного труда;
- инструкционно-технологические карты;
- рабочие тетради;
- фото, картинки, пиктограммы с изображениями действий, операций, алгоритмов работы с использованием инструментов и оборудования;
- технологические карты, обучающие компьютерные программы, видеофильмы иллюстрирующие труд людей, технологические процессы, примеры (образцы) приемов работы, презентации и др.

Оборудование:

проектор, экран, компьютер, носители электронной информации.

Расходные материалы: древесина, фанера, клей, бумага, карандаши (простые, цветные), маркеры, краски (гуашь, акриловые, вододисперсионные), контрольно-измерительные материалы, бумага разных размеров, плотности, формата, фактуры; ножницы, нитки и др.

Для изучения предмета «Рабочий по комплексному обслуживанию зданий» в 7 классе организованы соответствующие мастерские, которые являются базой для проведения практических работ. В мастерских отведены места для проведения теоретических и практических занятий, имеются учебные кабинки/ рабочие места.

Мастерская оснащены инструментами, приспособлениями и исходными материалами для выполнения практических занятий, предусмотренных программой, имеются средства индивидуальной защиты.

	Наименование оборудования. Данное перечисленное оборудована приобретённое и установлено в рамках национального проекта «Образование» федеральный проект «Современная школа».	Кол-во
1.	Заточной станок для свёрл «Sturm BG» 60175	2
2.	Аппарат для растровой сварки пластиковых труб «РЕСАНТА» АСПТ 63\1К	6
3.	Набор слесарно-монтажный «Тундра»	6
4.	Наглядные пособия по технике безопасности по направлению «Рабочий по обслуживанию зданий»	4
5.	Лабораторный стенд «Монтаж сантехнического оборудования» ZARNIZA	1
6.	Сверлильный станок «FELITT» F42215 CC16/5503	1
7.	Станок токарный винторезный «STALEX « D210*400C	1
8.	Станок фрезерный WMM-0,075 «Кратон»	1
9.	Торцовочная пила «Корвет» 8М	1
10.	Ленточная шлифмашина EBS 0875E Wert	1
11.	Станок токарный по дереву «BELMASH» WL-300/450	2
12.	Ленточная пила «ЗУБР» ЗПЛ-350-190	1
13.	Дисковая пила «Mkita» DSS 610 , DSS611	1
14.	Дрель-шуруповерт «ДЕКО» DKD540	3
15.	Дрель «Makita» 10mm[3/8“]Drill	2
16.	Электролобзик «ФИОЛЕНТ» -600Э	3
17.	Электролобзик «ЗУБР « ЗСЛ-250	1
18.	Верстак слесарный на сварном основании.	1
19.	Верстак столярный на сварном основании.	6
20.	Станок деревообрабатывающий многофункциональный «КОРВЕТ» 320	1

21.	Станок заточной электрический «GIGAN EGM»-150 EGM-200	1
22.	Набор инструментов для карвинга с ручкой (набор резцов по дереву) 20/ 12см 1646222	6
23.	Инструмент для строительных и отделочных работ (набор перовых сверл)	1
24.	Инструмент для строительных и отделочных работ (набор резцов по дереву)	3
25.	Шкаф производственный	2
26.	Шкаф	1
27.	Стеллаж	2
28.	Стол производственный	9
29.	Стул ученический	6
30.	Стол ученический	6
31.	Стол учителя	1
32.	Кресло	1
33.	Пуф «Цилиндр»	2
34.	Маркерная доска 1-элементная магнитная.	1
35.	Доска магнитно-маркерная	1
36.	Принтер лазерный «PANTUM» P2207	1
37.	Мультимедийный проектор «BENQ HDMIDLР»	1
38.	Персональный компьютер «Гравитон» DEXP	1

8. Система оценивания.

Согласно действующему Положению системе оценивания обучающихся казенного общеобразовательного учреждения Омской области «Петропавловская адаптивная школа-интернат» Система оценки обучающихся 2-9-х классов осуществляется учителем по пятибалльной системе с фиксацией в форме отметок достижений обучающихся в классном журнале и электронном журнале: «5» (отлично), «4» (хорошо), «3» (удовлетворительно), «2» (неудовлетворительно). Письменные, самостоятельные, контрольные, практические и другие виды работ обучающихся оцениваются по пятибалльной системе.

Отметка «5» ставится ученику, если он: обнаруживает понимание материала, может с помощью учителя или самостоятельно обосновать, сформулировать ответ, привести необходимые примеры; допускает единичные ошибки, которые сам исправляет.

Отметка «4» ставится, если ученик дает ответ, в целом соответствующий требованиям оценки ответа на «5», но допускает неточности в подтверждении правил примерами и исправляет их с помощью учителя; допускает некоторые ошибки в речи; при работе над текстом или разборе предложения допускает 1–2 ошибки, которые исправляет при помощи учителя.

Отметка «3» ставится, если ученик обнаруживает знание и понимание основных положений данной темы, но излагает материал недостаточно полно и последовательно, допускает ряд ошибок в речи, затрудняется самостоятельно подтвердить правила примерами и делает это с помощью учителя, нуждается в постоянной помощи учителя.

Отметка «2» ставится, если ученик обнаруживает незнание большей или наиболее существенной части изученного материала, допускает ошибки в формулировке правил, искажающие их смысл; в работе с текстом допускает грубые ошибки, не использует помощь учителя.

9. Учебно – методическое обеспечение.

1. Астрейко С.Я. Трудовое обучение: Технический труд, 7 класс / С.Я. Астрейко, И.А. Карабанов, В.А. Коноплич, В.А. Юдицкий. – Минск.: Национальный институт образования, 2012. – 200 с.
2. Журавлев Б.А. Столярное дело: Учебное пособие для учащихся 4 класса вспомогательной школы. - М.: Просвещение, 1991. - 97 с.
3. Журавлев Б.А. Столярное дело: Учебное пособие для учащихся 5 и 6 класса вспомогательной школы. - М.: Просвещение, 1992. - 256 с.
4. Альшеева Т. В. Олигофренопедагогика: учеб. пособие для вузов / Т. В. Альшеева, Г. В. Васенков, В. В. Воронкова и др. – М.: Дрофа, - 2009. – 400 с.
5. Программы специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида: 5 – 9 кл: Вып. 2 / Под ред. В.В.Воронковой. – М.: Гуманитар. изд. центр ВЛАДОС, 2010. – Сб.2. – 304 с.
6. Проскура Е.В. Чарнецкая Р.Т. Конструирование игрушек на уроках трудового обучения: / Е.В. Проскура, Р.Т. Чарнецкая – Киев. Радянська школа, 1986. – 72 с.
7. Смирнов В.А. Материаловедение. Отделочные работы: Учебник для начального профессионального образования / В.А. Смирнов, Б.А. Ефимов, О.В. Кульков. - М.: ИЦ Академия, 2012. - 368 с.
8. Трудовое обучение 5-9 классы: Слесарное дело: Столярное дело: Развернутое тематическое планирование / Авт.-сост.: О.В. Павлова. Волгоград.: Учитель, 2012. – 243 с.

Литература для учащихся

1. Гаевский О.К. Авиамоделирование: М.: Патриот, 1990. – 408 с.
2. Голубев Ю.А. Юному авиамodelисту: Ю.А. Голубев, Н.И. Камышев. М.: Просвещение, 1979. – 128 с.
3. Драгунов Г.Б. Автомодельный кружок: М.: ДОСААФ СССР, 1988. – 120 с.
4. Лагутин О.В. Самолет на столе: М.: ДОСААФ СССР, 1988. – 120 с.
5. Павлов А.П. Твоя первая модель: М.: ДОСААФ СССР, 1979. – 144 с.
6. Рожков В.С. Авиамодельный кружок: М.: Просвещение, 1986. – 144 с.
7. Тарасов Б.В. Самodelки школьника: М.: Просвещение, 1977. - 230 с.
8. Шепелев А.М. Столярные работы в сельском доме: М.: Россельхозиздат, 1986. – 256 с.
9. Шпаковский В.О. Для тех, кто любит мастерить: М.: Просвещение, 1990. – 191 с.
10. Щетанов Б.В. Судомодельный кружок: М.: Просвещение, 1983 – 160 с

10. Мониторинг предметных результатов.

Мониторинг предметных результатов по учебному предмету: труд (технология), профиль: «Рабочий по комплексному обслуживанию зданий»

Для учащихся ___ 5 ___ класса по итогам _2024___ – _2025___ учебного года

ФИ У Ч Я	Четверть	Знание названий некоторых материалов используемых для столярных изделий и область их применения	Представления об основных свойствах материалов используемых в столярном производстве	Знание правил безопасной работы с инструментами	Подбор (с помощью учителя) материалов и инструментов, необходимых для выполнения учебного задания	Владение основными приемами работы инструментами	Представления о различных видах профильного труда	Умение организовать своё рабочее место	порядка и аккуратности в процессе выполнения	Выполнение общественных поручений по уборке мастерской после выполнения трудовых заданий	Экономное и бережное расходование материалов	Знание оптимальных и доступных технологических приемов работы ручным инструментом	практических действий с исправлением допущенных	Осознание общественной значимости собственного труда, собственных достижений в области трудовой деятельности	Количество баллов	Уровень предметных результатов	
																	I
	I																
	II																
	III																
	IV																
	I																
	II																

	III															
	IV															
	I															
	II															
	III															
	IV															
	I															
	II															
	III															
	IV															
	I															
	II															
	III															
	IV															

Инструкция

Результаты представляются в виде условных единиц

0 баллов – не проявил умение/знание, не научился.

1 балл – испытывает значительные трудности в применении полученных знаний и навыков на практике

2 балла – демонстрирует умение/знание со значительными нарушениями, ошибками, требуется постоянная помощь педагога.

3 балла – допускает значительные ошибки, требуется частичная помощь педагога.

4 балла – допускает незначительные ошибки, которые сам исправляет.

5 баллов – выполняет умения самостоятельно, показывает понимание материала.

Уровни предметных результатов:

Достаточный уровень (Д) – от 44 до 65 баллов

Минимальный уровень (М) – от 22 до 43 баллов
Ниже минимального уровня (Н) – от 0 до 21 бал

11.Мониторинг БУД.

Мониторинговая карта сформированности базовых учебных действий
по итогам 2024 - _2025 учебного года учащихся 5 класса

по предмету труд (технология), профиль: «Рабочий по комплексному обслуживанию зданий»

ФИ Уч- ся	Месяц (С-сентябрь, Д-декабрь, М-май)	Личностные УД			Коммуникативные УД			Регулятивные УД				Познавательные УД			Количество баллов	Уровень сформированности БУД
		Гордиться школьными успехами и достижениями как собственными, так и своих товарищей	Уважительно и бережно относиться к людям труда и результатам их деятельности	Активно включаться в общепользую социальную деятельность	Поддерживать коммуникацию при выполнении учебных и трудовых задач	Вступать в диалог и поддерживать его с педагогом и учащимися для решения различных учебных задач	Ориентироваться в предложенных источниках информации для решения познавательных задач	Принимать поставленные цели и задачи решения учебных и практических задач	Действовать на основе разных видов инструкций для решения учебных и практических задач	Осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности	Осуществлять самоконтроль в процессе деятельности	Адекватно реагировать на внешний контроль и оценку, корректировать в соответствии с ней свою деятельность	операции (сравнение, анализ, синтез, обобщение, классификацию, установление аналогий, закономерностей, причинно-следственных связей) в практической деятельности при решении учебных	Использовать в учебной деятельности некоторые межпредметные знания, отражающие сложные, доступные существенные связи и отношения между объектами и процессами		
1 учен ИК	С															
	Д															
	М															
2 ученик	С															
	Д															
	М															
3 учен ИК	С															
	Д															
	М															
С																

	Д																
	М																
5	учен ИК	С															
		Д															
		М															
		С															
6	учен ИК	Д															
		М															

Уровни сформированности базовых учебных действий.

Достаточный уровень (Д) – от 27 до 39 баллов

Минимальный уровень (М) – от 14 до 26 баллов

Ниже минимального уровня (Н) – от 0 до 13 баллов

Диагностика сформированности *базовых учебных действий* проводится в 3 этапа:

1 этап – сентябрь (первичная диагностика)

2 этап - декабрь (промежуточная диагностика)

3 этап - май (итоговая диагностика)

Сформированность базовых учебных действий оценивается по следующей системе:

0 баллов - действие отсутствует, обучающийся не понимает его смысла, не включается в процесс выполнения вместе с учителем;

1 балл - смысл действия понимает, связывает с конкретной ситуацией, выполняет действие только по прямому указанию учителя, при необходимости требуется оказание помощи;

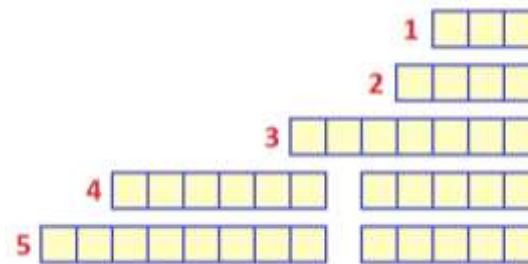
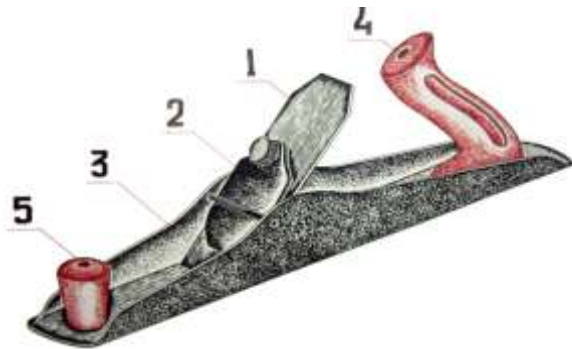
2 балла - преимущественно выполняет действие по указанию учителя, в отдельных ситуациях способен выполнить его самостоятельно

3 балла - самостоятельно применяет действие в любой ситуации

Контрольная работа
за I четверть 20__ - 20__ учебного года
учащихся 5 __ класса

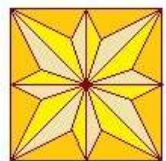
по учебному предмету «Профильный труд»
(профиль «Рабочий по комплексному обслуживанию зданий»)

Задание 1. Из каких основных частей состоит фуганок?

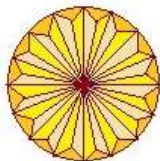


Чем отличается устройство фуганка, от устройства рубанка?

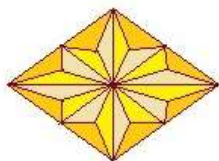
Задание 2. Какие элементы геометрической резьбы изображены на рисунке?



1



2



3

1. _____

2. _____

3. _____

Задание 3. Составить план работы на изготовление лопатки;

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

Практическая работа: Изготовление лопатки.

Контрольная работа
за I I четверть 20__ - 20__ учебного года
учащегося 7 класса

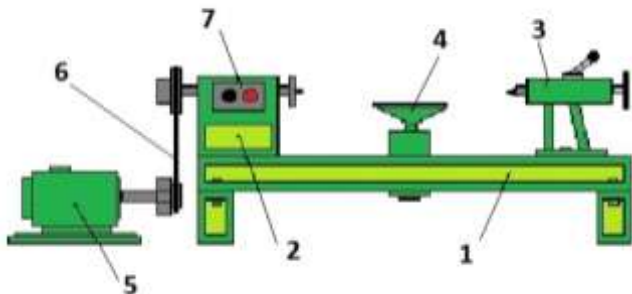
по учебному предмету «Профильный труд»
(профиль «Рабочий по комплексному обслуживанию зданий»)

Задание 1. Что такое непрозрачная отделка древесины? _____

Виды красок _____

Задание 2. Устройство токарного станка по дереву;

1. _____



2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

Задание 3. Составить план работы на изготовление ручки для напильника;

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

Практическая работа: Изготовление ручки для напильника.

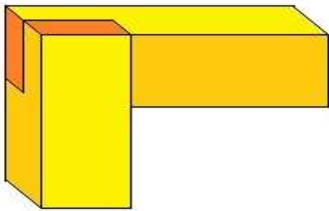
Контрольная работа
за III четверть 20__ - 20__ учебного года
учащегося 7 класса

по учебному предмету «Профильный труд»
(профиль «Рабочий по комплексному обслуживанию зданий»)

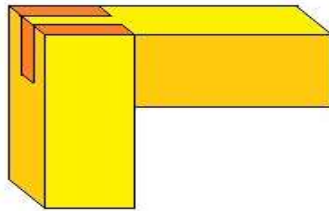
Задание 1. Назовите лиственные твердые породы древесины? Где они применяются?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

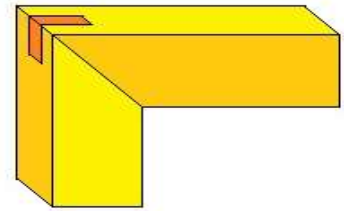
Задание 2. Рассмотрите рисунок. Укажите угловое концевое соединение на ус со вставным плоским шипом сквозным Ук-2.



1



2



3

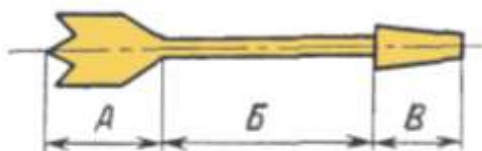
Задание 3. Составить план работы на изготовление ручки для напильника;

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____

Практическая работа: Изготовление ручки для стамески.

Задание 1. Перечислите механические свойства древесины? _____

Задание 2. Определите части сверла по дереву.



- а) _____
- б) _____
- в) _____

Задание 3. Составить план работы на изготовление топорщица;

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

Практическая работа: Изготовление топорщица.

Контрольная работа
за I V четверть 20__ - 20__ учебного года
учащегося 7 класса

по учебному предмету «Профильный труд»
(профиль «Рабочий по комплексному обслуживанию зданий»)

1. Что НЕЛЬЗЯ делать в столярной мастерской (отметить)?

Вставать без разрешения учителя

Выполнять полученное задание

Ходить без разрешения учителя по мастерской

Записывать теоретический материал в рабочую тетрадь

Работать неисправным инструментом

2. Выбрать инструмент для пиления древесины (отметить).



а)

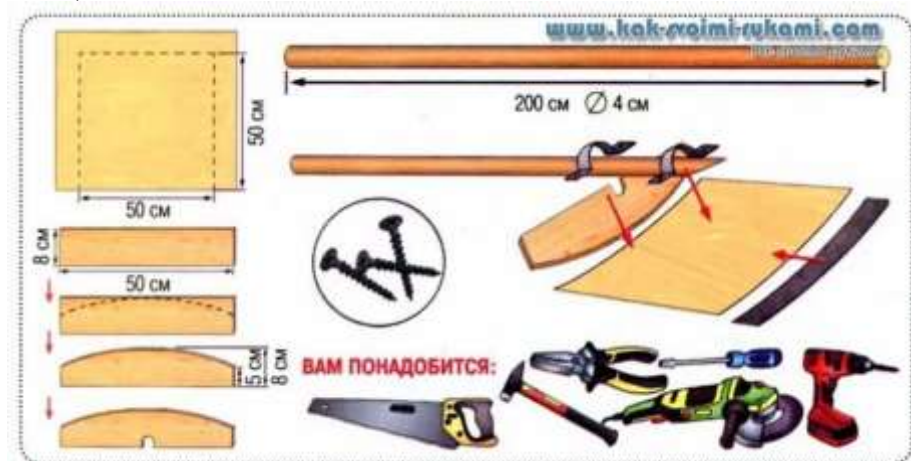


б)



в)

3. Перечислите инструменты необходимые для изготовления изделия (лопата для уборки снега).



1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____

4. Выбрать все профессии связанные с обработкой древесины.

Плотник

Крановщик

Шофёр

Столяр-краснодеревщик

Электрик

Маляр

Столяр строительный
Каменщик

5. Выбрать действия при травмировании режущим инструментом.

доделать работу, обработать рану;

облизать место ранения и не обращать внимание на рану.

остановить работу, промыть рану перекисью водорода (хлоргесидин), обработать вокруг раны раствором бриллиантовой зелени (зеленкой), заклеить рану бактерицидным лейкопластырем (бинтом), обратиться в медпункт.

Итоговая контрольная работа
за 20__ - 20__ учебного года
учащегося 7 класса

по учебному предмету «Профильный труд»
(профиль «Рабочий по комплексному обслуживанию зданий»)

Задание 1. Ответьте на вопросы.

1. Где применяются шиповые соединения? _____

2. В чем преимущество шиповых соединений перед соединением деталей на гвоздях?

3. Назовите шиповые соединения? _____

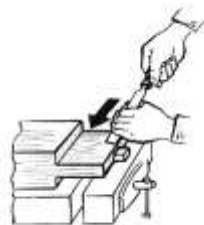
Задание 2. Используя рисунок, напишите технологическую последовательность подгонки шипового соединения.

а)

б)

Задание 3. Перечислите правила техники безопасности при выполнении шипового соединения.

1.



а



б



2.

3.

4.

5.

Задание 4. Практическая работа. Изготовление столярного угольника.

