

**Приложение
к АООП образования обучающихся
с легкой умственной отсталостью
(интеллектуальными нарушениями)
(Вариант 1)**

**Государственное бюджетное учреждение Калининградской области
общеобразовательная организация для обучающихся, воспитанников с
ограниченными возможностями здоровья «Школа-интернат №1»**

**Рабочая программа
учебного предмета профильного труда
«Слесарь механосборочных работ»
9 класс**

Учитель: Уткин А.Н.

Пояснительная записка

Рабочая программа учебного предмета профильного труда «Слесарь механосборочных работ» для обучающихся 9 класса составлена на основе федеральной адаптированной основной общеобразовательной программы образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (ФАООП УО), которая является учебно-методической документацией, определяющей рекомендуемые федеральным государственным образовательным стандартом объем и содержание образования, планируемые результаты освоения образовательной программы, примерные условия образовательной деятельности.

Нормативно-правовую базу разработки рабочей программы учебного предмета «Слесарь механосборочных работ» составляют:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» N 273-ФЗ;
- Федеральный государственный образовательный стандарт образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (приказ Министерства образования и науки РФ от 19.12.2014 год №1599)
- Приказ Министерства просвещения РФ от 24 ноября 2022г. №1026 «Об утверждении федеральной адаптированной основной общеобразовательной программы обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)
- Санитарные правила СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
- Закон Калининградской области от 01.07.2013 № 241 «Об образовании в Калининградской области» (с изменениями на 28 сентября 2020 года);
- Приказ Министерства просвещения РФ от 22 марта 2021 г. N 115 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования";
- Устав ГБУ КО «Школы-интерната №1»;
- Адаптированная основная общеобразовательная программа образования обучающихся с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (Вариант 1) ГБУ КО «Школы-интерната №1»;

Целью изучения предмета профильного труда «Слесарь механосборочных работ» в 9 классе является: формирование психологической готовности к совершению осознанного профессионального выбора, соответствующего индивидуальным особенностям каждой личности обучающегося, посредством освоения слесарных операций, которыми они овладевают в рамках реализуемого профиля.

Задачи:

- обогащать знания о материальной культуре как продукте творческой предметно-преобразующей деятельности человека, о культурно-исторических традициях в мире вещей;
- углублять и развивать знания о металлах и их свойствах, технологиях использования в автомобилестроении;
- знакомить с современным автомобильным производством и требованиями, предъявляемыми им к человеку;
- совершенствовать трудовые навыки и умения, технических, технологических, конструкторских и первоначальных экономических знаний, необходимых для участия в производительном труде в автомобилестроении;
- совершенствовать практические умения и навыки использования инструментов, приспособлений и различных материалов в автомобилестроении;
- корректировать и развивать познавательные процессы межличностного общения, профессионального поведения и проч.;
- формировать базовые учебные действия;

- формировать информационную грамотность, умение работать с различными инструментами, приспособлениями и источниками информации (картами сборки);
- способствовать развитию активности, целенаправленности, инициативности;
- сформировать первоначальные умения участия в предпринимательской деятельности.

Общая характеристика учебного предмета профильного труда «Слесарь механосборочных работ» с учетом особенностей освоения обучающимися

Обучение предмету «Слесарь механосборочных работ» развивает мышление, способность к пространственному анализу, мелкую и крупную моторику. Кроме того, выполнение работ по предмету «Слесарь механосборочных работ» формирует у них элементарные представления о применении профессиональных навыков в быту, благотворно сказывается на становлении их личностей, способствует их социальной адаптации и обеспечивает им в определенной степени самостоятельность в быту. В9 классе начинается обучение предмету «Слесарь механосборочных работ».

Занятия учебного предмета профильного труда «Слесарь механосборочных работ» различаются по соотношению изучаемого материала: теоретического и практического.

Теоретические занятия.

Основная цель теоретических занятий состоит в формировании у обучающихся простейших профессиональных знаний (технических, технологических и др.).

По содержанию теоретические занятия можно разделить на следующие группы:

1. Изучение инструментов и приспособлений.
2. Знакомство со свойствами металлов, применяемых в автомобилестроении.
3. Первоначальное усвоение простейших технологических операций, применяемых в автомобилестроении.
4. Изучение этики и эстетики профессионального труда в автомобилестроении.

Комплексные практические работы.

Комплексные практические работы - это такие практические занятия, на которых решается комплекс задач обучения труду. Происходит усвоение простейших технических и технологических знаний обучающихся, путем применения их при выполнении трудовых заданий, формируется комплекс трудовых умений (начиная от ориентировки в трудовых заданиях, заканчивая заключительным контролем результатов работы), усваиваются новые трудовые приемы и приобретаются навыки выполнения технологических операций.

Самостоятельные и контрольные работы.

Самостоятельные и контрольные работы — это такие практические занятия, на которых обучающиеся совершенно самостоятельно выполняют трудовые задания: самостоятельно анализируют объект предстоящей работы, составляют план выполнения задания, исполняют его и контролируют ход и результаты своей работы.

Контрольные работы выполняются в конце каждого триместра.

Межпредметная интеграция занятий по трудовому обучению осуществляется:

С предметной областью «Язык и речевая практика»:

- обогащение словарного запаса, развитие речи;
- изучение поговорок, пословиц, произведений о труде, профессиях и людях.

С предметной областью «Математика»:

- подбор и выставка размеров инструментов и приспособлений для выполнения технологических операций (сборка, разборка);
- использование ПК и программных средств при изучении разделов учебной программы.

С предметной областью «Человек и общество»:

- изучение истории автомобилей, инструментов и приспособлений для их обслуживания и ремонта, и т.д.;
- знакомство с кодексом законов о труде;

– изучение основных прав и обязанностей рабочих, понятий «трудовой договор», «трудовая дисциплина» и т.д.

С предметной областью «Естествознание»:

– формирование элементарных правил безопасной работы, оказывающих влияние на состояние окружающей среды.

Каждый раздел программы общетехнологической подготовки включает в себя основные теоретические сведения, практические работы. При этом предполагается, что изучение теоретического материала программы должно быть связано с выполняемыми практическими работами.

Описание места учебного предмета профессионально-трудового обучения «Слесарь механосборочных работ»

Учебный предмет профильного труда «Слесарь механосборочных работ» включен в предметную область обязательной части учебного плана «Технология».

Реализация рабочей программы учебного предмета профильного труда «Слесарь механосборочных работ» (9 класс) рассчитана на 272 часов (34 учебные недели, по 8 часов в неделю, формируемой участниками образовательных отношений).

Личностные и предметные результаты освоения учебного предмета профильного труда «Слесарь механосборочных работ» (10 класс)

Личностные результаты:

– осознание себя как гражданина России; формирование чувства гордости за свою Родину;

– воспитание уважительного отношения к иному мнению, истории и культуре других народов;

– сформированность адекватных представлений о собственных возможностях, о насущно необходимом жизнеобеспечении;

– овладение начальными навыками адаптации в динамично изменяющемся и развивающемся мире;

– овладение социально-бытовыми навыками, используемыми в повседневной жизни;

– владение навыками коммуникации и принятыми нормами социального взаимодействия, в том числе владение вербальными и невербальными коммуникативными компетенциями, использование доступных информационных технологий для коммуникации;

– способность к осмыслению социального окружения, своего места в нем, принятие соответствующих возрасту ценностей и социальных ролей;

– принятие и освоение социальной роли обучающегося, проявление социально значимых мотивов учебной деятельности;

– сформированность навыков сотрудничества с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях;

– способность к осмыслению картины мира, ее временно-пространственной организации; формирование целостного, социально ориентированного взгляда на мир в его органичном единстве природной и социальной частей;

– воспитание эстетических потребностей, ценностей и чувств;

– развитие этических чувств, проявление доброжелательности, эмоционально-нравственной отзывчивости и взаимопомощи, проявление сопереживания к чувствам других людей;

– сформированность установки на безопасный, здоровый образ жизни, наличие

мотивации к творческому труду, работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным ценностям;

- проявление готовности к самостоятельной жизни.

Предметные результаты

Минимальный уровень:

Знать название основных инструментов и приспособлений, применяемые в автомобилестроении, процесс их подборки и применения;

- Знать свойства материалов, применяемых в автомобилестроении; санитарно-гигиенические требования при работе с производственными материалами;
- Знать и применять правила безопасной работы с инструментами и приспособлениями, санитарно-гигиенических требований при выполнении работы;
- Знать основы современного автомобилестроения;
- Определять утилитарные и эстетические ценности предметов, изделий;
- Понимать и оценивать красоту труда и его результатов;
- Составлять простейшие планы работы.

Достаточный уровень

Определять осознанно название и область применения различных инструментов и приспособлений, осуществление их целенаправленного выбора в соответствии с конструктивными свойствами детали, агрегата автомобиля в зависимости от задач предметно-практической деятельности;

- Планировать предстоящую практическую работу, соотнесение своих действий с поставленной целью;
- Отбирать в зависимости от свойств инструментов и приспособлений и поставленных целей оптимальные и доступные технологические приемы ручной работы в зависимости от конструкций деталей автомобиля;
- Определять с помощью учителя задачи предстоящей работы и оптимальную последовательности действий для реализации замысла;
- Прогнозировать конечный результат и самостоятельный подбор инструментов, приспособлений и способов работы для его получения;
- Владеть некоторыми видами общественно-организационного труда (выполнение обязанностей бригадира рабочей группы, старосты класса, звеньевое; и т.п.);
- Понимать общественную значимость своего труда, своих достижений в области трудовой деятельности;
- Способствовать выработке умения к самооценке; пониманию необходимости гармоничного сосуществования предметного мира с миром природы в рамках реализуемого профиля.

Содержание учебного предмета профильного труда «Слесарь механосборочных работ»

Содержание программы предусматривает степень нарастания сложности познавательного материала от получения знаний, до применения их в повседневной жизни.

Раздел 1. Изучение инструментов и приспособлений, применяемых при выполнении механосборочных работ в автомобилестроении, порядок получения и сдачи инструментов и приспособлений. Охрана труда и требования техники безопасности в учебных мастерских и на рабочих местах. Гигиена труда. Производственная санитария и профилактика травматизма.

Планируемые результаты:

1.Предметные:

- Знать свойства и способы работы с различными инструментами и приспособлениями;

– Применять начальные сведения о сущности и особенностях материалов, применяемых при выполнении механосборочных работ в автомобилестроении.

2.Познавательные:

– Выделять существенные, общие и отличительные свойства инструментов и приспособлений, применяемых при выполнении механосборочных работ в автомобилестроении.

3.Коммуникативные:

– Вступать и поддерживать коммуникацию в разных ситуациях социального взаимодействия;

– Слушать собеседника, вступать в диалог и поддерживать его.

4.Регулятивные:

– Принимать и сохранять цели и задачи решения практических и учебных задач;

– Осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности.

Раздел 2. Инструменты для сборки, разборки резьбовых соединений.

Общие сведения.

Технические сведения. Виды резьбовых соединений, их отличия. Виды рожковых ключей, их отличия. Способы подборки рожковых ключей по видам резьбовых соединений. Ориентировка в задании, работа в бригаде с пооперационным разделением труда: анализ, качества работы поэтапно.

Практическая работа: подбор рожковых ключей для разборки-сборки соединения типа «болт-гайка», «шпилька-гайка», «болт-гайка-болт».

Планируемые результаты:

1.Предметные:

Знать приемы и способы работы с соединениями типа «болт-гайка», «шпилька-гайка», «болт-гайка-болт»;

– применять начальные сведения о сущности и особенностях материалов.

2.Познавательные:

Выделять общие отличительные свойства соединения типа «болт-гайка», «шпилька-гайка», «болт-гайка-болт», используемые в автомобилестроении.

3.Коммуникативные:

– Вступать и поддерживать коммуникацию в разных ситуациях социального взаимодействия;

– Слушать собеседника, вступать в диалог и поддерживать его.

4.Регулятивные:

– Принимать и сохранять цели и задачи решения практических и учебных задач;

– Осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности.

Раздел 3. Инструменты для сборки, разборки резьбовых соединений.

Общие сведения.

Технические сведения. Виды резьбовых соединений, их особенности. Виды накидных ключей, их отличия. Способы подборки накидных ключей по видам резьбовых соединений. Ориентировка в задании, работа в бригаде с пооперационным разделением труда: анализ, качества работы поэтапно.

Практическая работа: подбор накидных ключей для разборки-сборки соединения типа «болт-гайка», «шпилька-гайка», «болт-гайка-болт».

Планируемые результаты:

1.Предметные:

- Знать приемы и способы работы с накидными ключами в соединениях типа «болт-гайка», «шпилька-гайка», «болт-гайка-болт»;

2.Познавательные:

Выделять общие отличительные свойства соединения типа «болт-гайка», «шпилька-гайка», «болт-гайка-болт», используемые в автомобилестроении.

3.Коммуникативные:

- Вступать и поддерживать коммуникацию в разных ситуациях социального взаимодействия;
- Слушать собеседника, вступать в диалог и поддерживать его.

4.Регулятивные:

- Принимать и сохранять цели и задачи решения практических и учебных задач;
- Осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности.

Раздел 4. Инструменты для сборки, разборки резьбовых соединений.

Общие сведения.

Технические сведения. Виды резьбовых соединений, их особенности. Виды торцевых ключей, их отличия. Способы подборки торцевых ключей по видам резьбовых соединений. Ориентировка в задании, работа в бригаде с пооперационным разделением труда: анализ, качества работы поэтапно.

Практическая работа: подбор торцевых ключей для разборки-сборки соединения типа «болт-гайка», «шпилька-гайка», «болт-гайка-болт».

Планируемые результаты:

1.Предметные:

- Знать приемы и способы работы с торцевыми ключами в соединениях типа «болт-гайка», «шпилька-гайка», «болт-гайка-болт»;
- Применять начальные сведения о сущности и особенностях металлов.

2.Познавательные:

- Выделять общие отличительные свойства соединения типа «Болт-гайка», используемые в автомобилестроении.

3.Коммуникативные:

- Вступать и поддерживать коммуникацию в разных ситуациях социального взаимодействия;
- Слушать собеседника, вступать в диалог и поддерживать его.

4.Регулятивные:

- Принимать и сохранять цели и задачи решения практических и учебных задач;
- Осуществлять взаимный контроль в совместной деятельности.

Тематическое планирование с определением основных видов учебной деятельности обучающихся

№ урока	Тема	Кол-во часов	Основные виды деятельности
1	Вводный инструктаж по ОТ	1	Организационный момент. Ознакомление правил техники безопасности при работе с инструментами и приспособлениями. Закрепление рабочих мест, вводный инструктаж по охране труда.
2	Задачи обучения и ознакомление с мастерской	1	<p>Вербальное общение, повторение алгоритма подготовки рабочего стола к уроку.</p> <p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с «Поведение в мастерской»</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме о правилах безопасного поведения в мастерской.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме травматических ситуаций на производстве.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением проведения первой помощи.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места.</p>
3	Назначение и виды инструментов и приспособлений, резьбовые соединения, применяемые в автомобилестроении	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с «Инструменты и приспособления, резьбовые соединения, применяемые в автомобилестроении».</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме «Выполнение механосборочных работ»</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением «Безопасные приемы работы».</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>

			Техника пожарной безопасности, действия при пожаре, огнетушитель, сигналы тревог, действия при пожаре, задымлении, пользование планом эвакуации, оказание первой медицинской помощи, сообщение в МЧС.
4	Охрана труда и причины травматизма	1	<p>Вербальное общение, повторение алгоритма подготовки рабочего стола к уроку.</p> <p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Электроинструментом.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме «Охрана труда и причина травматизма»</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением по причинам травматизма.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места.</p>
5	Пожарная безопасность	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с «Пожарная безопасность»</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме «Причина возникновения пожара на производстве»</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением правила поведения при пожаре.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
6	Правила организации рабочего места «слесаря механосборочных работ»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с «Правила организации рабочего места «слесаря механосборочных работ»</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p>

			<p>просмотр обучающего видео по теме Организация рабочего места. демонстрация сюжетных картинок с изображением слерасные инструменты. Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места. Игра « Подготовь рабочее место».Подбор и подготовка исправного рабочего инструмента, освещение, вентиляция, приведение в порядок и сдача инструмента, уборка рабочего места.</p>
7	Техника безопасности при механосборочных работах	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с гаечными ключами. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Техники безопасности на производстве. демонстрация сюжетных картинок с изображением Инструментов для механосборочных работ. Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока.</p>
8	Основные электрические понятия	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с электроинструментом. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Напряжение. демонстрация сюжетных картинок с изображением Электросхемы. Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места.</p>
9	Повторение основных требований, предъявляемых к	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с накидными ключами</p>

	технологии механосборочных работ		<p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Технология механосборочных работ. демонстрация сюжетных картинок с изображением Виды механосборочных работ. Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока.</p>
10	Основные требования, предъявляемые к технологии механосборочных работ	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с шрупвертом.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Основы механосборочных работ, работа на производстве. демонстрация сюжетных картинок с изображением Пневмаинструмента. Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока.</p>
11	Повторение основных требований, предъявляемых к технологии механосборочных работ	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Режущими инструментами.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Основные требования, предъявляемые к технологии механосборочных работ. демонстрация сюжетных картинок с изображением с видом технологий механосборочных работ. Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места. Ознакомление с темой урока. Инструменты и приспособления, просмотр фильма. Назначение и выполнение механосборочных работ, техника безопасности, безопасные приемы работы. Рефлексия</p>
12	Повторение основных требований,	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p>

	предъявляемых к технологии механосборочных работ		<p>Повторение техники безопасности при работе с Разметочным инструментом.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Основные требования, предъявляемые к технологии механосборочных работ</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением правил пожара тушения.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока.</p>
13	Влияние качества сборки на эксплуатационную надежность и долговечность	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Электричеством.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме «Влияние качества сборки на эксплуатационную надежность и долговечность»</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением Различных механических узлов.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока.</p>
14	Повторение основных качеств сборки на эксплуатационную надежность и долговечность	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Электроинструментом.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме «Влияние качества сборки на эксплуатационную надежность и долговечность»</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением различных видов сборки изделий,</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>

15	Основные чертежи и определения.	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Ра</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме «Основные чертежи и определения».</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением Разметочного инструмента.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
16	Практическая работа по основным чертежам и определениям.	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Разметочным инструментом.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме «Основные чертежи и определения»</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением Различных видом изображения деталей,</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
17	Техника безопасности при работе с электроприборами	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с электроприборами.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме «Сила тока»</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением Виды получения травм при работе с электроприборами и неправильным обращением с электричеством,</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p>

			Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места.
18	Оказания доврачебной помощи при поражении электротоком	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с электричеством. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. Просмотр обучающего видео по теме «Оказания доврачебной помощи при поражении электротоком» демонстрация сюжетных картинок с изображением «Правильными или не правильным оказанием первой медицинской помощи» Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места.
19	Основы предпринимательств а. Теория	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с разметочным инструментом. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме «Кто такой предприниматель» демонстрация сюжетных картинок с изображением «Что такое торговля ?» Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места.
20	Основы предпринимательств а. Практика	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с ручным инструментом. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.

			<p>просмотр обучающего видео по теме «Практические основы предпринимательства» демонстрация сюжетных картинок с изображением Основы предпринимательства.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
21	Основы знаний о современном автомобилестроении	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе со шруповертом.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Первое производство Генри Форда</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением Автомобилестроение,</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p>
22	Повторение и применение знаний о современном автомобилестроении	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с пневмоинструментом.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Основы Автомобилестроения.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением Строение автомобиля.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
23	Классификация и виды резьбовых соединений, применяемые в автомобиле	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Плашкой и мечиком.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Нарезание резьбовых соединений.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением Ошибки при нарезании резьбы.</p>

			<p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
24	Классификация и виды резьбовых соединений, применяемые в автомобиле	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Плашкой и метчком.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Классификация резьбы.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением правильная работа со Шупом.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
25	Классификация и виды резьбовых соединений, применяемые в автомобиле	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе С Метчиком.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Техника безопасности при нарезании резьбы.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением работа с метчиком,</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
26	Классификация и виды резьбовых соединений, применяемые в автомобиле	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе со шупом.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p>

			<p>просмотр обучающего видео по теме Соединение Резьбовых соединений. демонстрация сюжетных картинок с изображением Классификация резьбовых соединений, Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места.</p>
27	Классификация и виды резьбовых соединений, применяемые в автомобиле	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с Плашкой. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Подбор Плашки по размеру. демонстрация сюжетных картинок с изображением Правил подбора плашек для нарезания резьбы, Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места.</p>
28	Виды рожковых ключей, их отличия. Способы подбора рожковыми ключами по видам резьбовых соединений	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с Рожковыми Ключами. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Подбор Рожковых ключей демонстрация сюжетных картинок с изображением Классификация рожковых ключей, Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока</p>
29	Разъемные и неразъемные соединения	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с Дрелью. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p>

			<p>просмотр обучающего видео по теме Сверление металла. демонстрация сюжетных картинок с изображением Правила сверления. Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока.</p>
30	Разъемные и неразъемные соединения	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе со сваркой электрической. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Работа со сварочным аппаратом демонстрация сюжетных картинок с изображением Классификация сварочных аппаратов, Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места.</p>
31	Разъемные и неразъемные соединения	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе Клепальщиком. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Работа с Клепальщиком. демонстрация сюжетных картинок с изображением Техника безопасности с клепальником, Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места.</p>
32	Практическая работа резьбовые соединения, применяемые в автомобиле	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с Плашкой и Мечиком. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p>

			<p>просмотр обучающего видео по теме Классификация резьбовых соединений. демонстрация сюжетных картинок с изображением определение диаметра отверстий, Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места.</p>
33	Практическая работа резьбовые соединения, применяемые в автомобиле	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с метчиком. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Виды резьбовых соединений демонстрация сюжетных картинок с изображением Классификация метчиков, Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места.</p>
34	Практическая работа резьбовые соединения, применяемые в автомобиле	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с Плашкой. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Правила работы с Плашкой. демонстрация сюжетных картинок с изображением работа с Плашкой, Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места.</p>
35	Практическая работа резьбовые соединения,	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе со Щупом.</p>

	применяемые в автомобиле		<p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Определение шага резьбы. демонстрация сюжетных картинок с изображением Виды щупов, Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места..</p>
36	Практическая работа резьбовые соединения, применяемые в автомобиле	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Метчиком.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Безопасная работа с метчиком. демонстрация сюжетных картинок с изображением Разновидности Метчиков, Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
37	Практическая работа резьбовые соединения, применяемые в автомобиле	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Классификация и Виды резьбовых соединений.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Резьбовые соединения, применяемые в автомобиле. демонстрация сюжетных картинок с изображением Инструменты для сверления отверстий., Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>

38	Виды и организационные формы производственного процесса сборки изделий	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе на производстве.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Виды производственных процессов сборки автомобилей.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением Виды сборки автомобилей ,</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
39	Виды и организационные формы производственного процесса сборки изделий	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Пневмаинструментом.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Давление</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением Правила работы с пневмаинструментом,</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
40	Виды рожковых ключей, их отличия. Способы подборки рожковыми ключами по видам резьбовых соединений	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Рожковыми ключами.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Правила работы с рожковыми ключами.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением Виды работ с Рожковыми ключами,</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p>

			Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места.
41	Виды рожковых ключей, их отличия. Способы подборки рожковыми ключами по видам резьбовых соединений	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с Рожковыми ключами. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Способы подбора Рожковых ключей. демонстрация сюжетных картинок с изображением Видов ключей, Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места.
42	Виды рожковых ключей, их отличия. Способы подборки рожковыми ключами по видам резьбовых соединений	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с Комплектом рожковых ключей Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Полный комплект Рожковых ключей. демонстрация сюжетных картинок с изображением Видов ключей, Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места.
43	Виды рожковых ключей, их отличия. Способы подборки рожковыми ключами по видам резьбовых соединений	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с Пневмаинструментом. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Работа с Пневмаинструментом. демонстрация сюжетных картинок с изображением Видов ключей,

			<p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
44	<p>Виды рожковых ключей, их отличия.</p> <p>Способы подборки рожковыми ключами по видам резьбовых соединений</p>	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с рожковыми ключами.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Отличие Рожковых ключей.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением Разновидностей ключей,</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
45	<p>Виды рожковых ключей, их отличия.</p> <p>Способы подборки рожковыми ключами по видам резьбовых соединений</p>	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Рожковыми ключами.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Способы работы с рожковыми ключами.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением Виды резьбовых соединений,</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
46	<p>Виды рожковых ключей, их отличия.</p> <p>Способы подборки рожковыми ключами</p>	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Отличия рожковых ключей.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p>

	по видам резьбовых соединений		просмотр обучающего видео по теме Способы подбора рожковых ключей демонстрация сюжетных картинок с изображением Комплекта Рожковых ключей, Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места.
47	Виды рожковых ключей, их отличия. Способы подборки рожковыми ключами по видам резьбовых соединений	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с Отличия рожковых ключей. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Способы подбора рожковых ключей демонстрация сюжетных картинок с изображением Комплекта Рожковых ключей, Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места
48	Виды рожковых ключей, их отличия. Способы подборки рожковыми ключами по видам резьбовых соединений	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с Плашкой и Мечиком. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Работа с Плашкой и Метчиком. демонстрация сюжетных картинок с изображением Разновидности Плашек и Метчиков., Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места.
49	Виды рожковых ключей, их отличия. Способы подборки	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с Рожковыми ключами.

	рожковыми ключами по видам резьбовых соединений		<p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Способы подбора рожковых ключей. демонстрация сюжетных картинок с изображением Безопасной работы с рожковыми ключами., Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
50	Подбор и работа рожковыми ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка», способы устранения дефектов	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Рожковыми ключами.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Закручивание болтов и гаек демонстрация сюжетных картинок с изображением разновидностей болтов и гаяк, Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
51	Классификация и виды резьбовых соединений, применяемые в автомобиле	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Резьбовые соединения применяемые в автомобилестроении.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Классификация резьбовых соединений. демонстрация сюжетных картинок с изображением Виды резьбовых соединений, Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>

52	Практическая работа с видами резьбовых соединений, применяемые в автомобиле	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Резьбовые соединения применяемые в автомобилестроении.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Классификация резьбовых соединений.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением Виды резьбовых соединений,</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
53	Подбор и работа рожковыми ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Рожковыми ключами.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Закручивание болтов и гаек</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением разновидностей болтов и гаяк,</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места</p>
54	Подбор и работа рожковыми ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Рожковыми ключами.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Закручивание болтов и гаек</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением разновидностей болтов и гаяк,</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p>

			Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места
55	Практическая работа рожковыми ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка»	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с Рожковыми ключами. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Закручивание болтов и гаек демонстрация сюжетных картинок с изображением разновидностей болтов и гаяк, Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места
56	Практическая работа рожковыми ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка»	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с Рожковыми ключами. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Закручивание болтов и гаек демонстрация сюжетных картинок с изображением разновидностей болтов и гаяк, Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места
57	Технологическая карта сборки	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с Разметочным инструментом. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Разновидности Технологических карт и их применение на производстве.

			<p>демонстрация сюжетных картинок с изображением Технологические карты, Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
58	Технологическая карта сборки	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Разметочным инструментом.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Разновидности Технологических карт и их применение на производстве.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением Технологические карты, Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
59	Практическая работа с технологической картой	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Разметочным инструментом.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Разновидности Технологических карт и их применение на производстве.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением Технологические карты, Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
60	Классификация и виды резьбовых	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p>

	соединений, применяемые в автомобиле		<p>Повторение техники безопасности при работе с Плашкой.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Подбор Плашки по размеру.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением Правил подбора плашек для нарезания резьбы,</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
61	Классификация и виды резьбовых соединений, применяемые в автомобиле	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Плашкой.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Подбор Плашки по размеру.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением Правил подбора плашек для нарезания резьбы,</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
62	Практическая работа с видами резьбовых соединений, применяемые в автомобиле	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Метчиком.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Работа с Метчиком.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением Правила работы с Метчиком,</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>

63	Сборка неподвижных разъемных соединений	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе со Сваркой.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Техника безопасности со Сварочным аппаратом.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением Разновидности сварочных аппаратов,</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
64	Сборка неподвижных разъемных соединений	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе со Сваркой.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Техника безопасности со Сварочным аппаратом.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением Разновидности сварочных аппаратов,</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места</p>
65	Приспособления при выполнении резьбовых соединений	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Плашкой и Метчиком</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Приспособления при выполнении резьбовых соединений</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением,</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p>

			Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места.
66	Приспособления при выполнении резьбовых соединений	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с Плашкой и Метчиком Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Приспособления при выполнении резьбовых соединений демонстрация сюжетных картинок с изображением, Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места.
67	Подбор и работа рожковыми ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка»	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с Дрелью. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа рожковыми ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка» демонстрация сюжетных картинок с изображением, Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места.
68	Подбор и работа рожковыми ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка»	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с Дрелью. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа рожковыми ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка» демонстрация сюжетных картинок с изображением,

			<p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
69	<p>Подбор и работа рожковыми ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка»</p>	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Дрелью.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа рожковыми ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка» демонстрация сюжетных картинок с изображением,</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
70	<p>Подбор и работа рожковыми ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка»</p>	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Дрелью.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа рожковыми ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка» демонстрация сюжетных картинок с изображением,</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
71	<p>Подбор и работа рожковыми ключами по видам резьбовых</p>	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Дрелью.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p>

	соединений: «шпилька-гайка»		просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа рожковыми ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка» демонстрация сюжетных картинок с изображением, Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места.
72	Подбор и работа рожковыми ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка»	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с Дрелью. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа рожковыми ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка» демонстрация сюжетных картинок с изображением, Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места.
73	Подбор и работа рожковыми ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка-болт»	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с Резьбовыми соединениями. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Различия различных резьбовых соединений. демонстрация сюжетных картинок с изображением «болт-гайка-болт» Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места.
74	Шпоночные соединения.	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с Дрелью.

			<p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Безопасная работа со шпоночным соединением. демонстрация сюжетных картинок с изображением установка шпонки, Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
75	Шпоночные соединения.	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Дрелью.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Безопасная работа со шпоночным соединением. демонстрация сюжетных картинок с изображением установка шпонки, Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места</p>
76	Шпоночные соединения.	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Дрелью.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Безопасная работа со шпоночным соединением. демонстрация сюжетных картинок с изображением установка шпонки, Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места</p>

77	Виды шпонок.	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе со Шпоночным соединением</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Разновидности шпоночного соединения.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением установка шпоночного соединения,</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
78	Виды шпонок.	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе со Шпоночным соединением</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Разновидности шпоночного соединения.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением установка шпоночного соединения,</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
79	Практическая работа с разновидностями шпоночного соединения.	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе со Шпоночным соединением</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Разновидности шпоночного соединения.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением установка шпоночного соединения,</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p>

			Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места.
80	Погрешности установки шпонок	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с..... Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме демонстрация сюжетных картинок с изображением, Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места. Ремонт автомобиля, виды ключей для ремонта автомобиля. Безопасные методы работы. Область применения на современном автомобиле. Рефлексия. Ознакомление с темой урока. Организация рабочего места при проведении механосборочных работ. Подборка инструментов по размерам соединения. Раскручивание, закручивание соединения. Приведение в порядок и сдача инструмента. Уборка рабочего места. Рефлексия.
81	Погрешности установки шпонок	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с Безопасная установка шпоночного соединения. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Возможности избежание погрешности в установки шпоночного соединения. демонстрация сюжетных картинок с изображением Последовательность установки шпоночного соединения, Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места.

82	Неподвижные конические соединения.	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с электроинструментом.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме разновидности конических соединений.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением Разновидности конических соединений,</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
83	Неподвижные конические соединения.	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с электроинструментом.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме разновидности конических соединений.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением Разновидности конических соединений,</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
84	Подбор и работа рожковыми ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка-болт»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с.....</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением,</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p>

			<p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. Ремонт автомобиля, виды ключей для ремонта автомобиля. Безопасные методы работы. Область применения на современном автомобиле. Рефлексия. Ознакомление с темой урока. Организация рабочего места при проведении механосборочных работ. Инструменты: набор рожковых ключей. Подборка рожкового ключа по размерам соединения «болт-гайка-болт». Раскручивание, закручивание соединения «болт-гайка-болт». Приведение в порядок и сдача инструмента. Уборка рабочего места. Рефлексия.</p>
85	Подбор и работа рожковыми ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка-болт»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Резьбовыми соединениями.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Различия различных резьбовых соединений.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением «болт-гайка-болт»</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
86	Подбор и работа рожковыми ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка-болт»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Резьбовыми соединениями.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Различия различных резьбовых соединений.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением «болт-гайка-болт»</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
87	Подбор и работа рожковыми	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p>

	ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка-болт»		<p>Повторение техники безопасности при работе с Резьбовыми соединениями.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Различия различных резьбовых соединений.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением «болт-гайка-болт»</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
88	Подбор и работа рожковыми ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка-болт»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Резьбовыми соединениями.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Различия различных резьбовых соединений.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением «болт-гайка-болт»</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
89	Подбор и работа рожковыми ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка-болт»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Резьбовыми соединениями.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Различия различных резьбовых соединений.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением «болт-гайка-болт»</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>

90	Подбор и работа рожковыми ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка-болт»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Резьбовыми соединениями.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Различия различных резьбовых соединений.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением «болт-гайка-болт»</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
91	Подбор и работа рожковыми ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка-болт»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Резьбовыми соединениями.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Различия различных резьбовых соединений.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением «болт-гайка-болт»</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
92	Подбор и работа рожковыми ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка-болт»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Резьбовыми соединениями.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Различия различных резьбовых соединений.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением «болт-гайка-болт»</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p>

			Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места.
93	Практическая работа рожковыми ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка-болт»	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с Резьбовыми соединениями. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Различия различных резьбовых соединений. демонстрация сюжетных картинок с изображением «болт-гайка-болт» Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места.
94	Практическая работа рожковыми ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка-болт»	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с Резьбовыми соединениями. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Различия различных резьбовых соединений. демонстрация сюжетных картинок с изображением «болт-гайка-болт» Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места. .
95	Практическая работа рожковыми ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка-болт»	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с Резьбовыми соединениями. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Различия различных резьбовых соединений. демонстрация сюжетных картинок с изображением «болт-гайка-болт»

			<p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
96	Подбор и работа рожковыми ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка-болт»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Резьбовыми соединениями.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Различия различных резьбовых соединений.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением «болт-гайка-болт»</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
97	Текущий контроль успеваемости	1	<p>Проверка результатов полученных знаний и навыков. Рабочая одежда (комбинезон, костюм, перчатки, головной убор, специальная обувь). Организация рабочего места при проведении механосборочных работ. Инструменты: набор рожковых ключей. Подборка рожкового ключа по размерам соединения «болт-гайка-болт». Раскручивание, закручивание соединения «болт-гайка-болт». Приведение в порядок и сдача инструмента. Уборка рабочего места.</p>
98	Текущий контроль успеваемости	1	<p>Проверка результатов полученных знаний и навыков. Рабочая одежда (комбинезон, костюм, перчатки, головной убор, специальная обувь). Организация рабочего места при проведении механосборочных работ. Инструменты: набор рожковых ключей. Подборка рожкового ключа по размерам соединения «болт-гайка-болт». Раскручивание, закручивание соединения «болт-гайка-болт». Приведение в порядок и сдача инструмента. Уборка рабочего места.</p>
99	Подбор и работа рожковыми ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка-болт»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Резьбовыми соединениями.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Различия различных резьбовых соединений.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением «болт-гайка-болт»</p>

			<p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
100	Практическая работа рожковыми ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка-болт»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Резьбовыми соединениями.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Различия различных резьбовых соединений.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением «болт-гайка-болт»</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
101	Определение конусности	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Электродрелью .</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Определения конусности.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением конусных соединений.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
102	Определение конусности	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Электродрелью .</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p>

			<p>просмотр обучающего видео по теме Определения конусности. демонстрация сюжетных картинок с изображением конусных соединений. Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места. .</p>
103	Определение конусности	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с Электродрелью . Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Определения конусности. демонстрация сюжетных картинок с изображением конусных соединений. Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места. .</p>
104	Сварные соединения.	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе со Сварочным аппаратом. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Правила работы со сварочным аппаратом. демонстрация сюжетных картинок с изображением Виды сварочных соединений. Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места. .</p>
105	Практическая работа со сварными соединениями.	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе со Сварочным аппаратом.</p>

			<p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Правила работы со сварочным аппаратом. демонстрация сюжетных картинок с изображением Виды сварочных соединений.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
106	Виды сварных соединений	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе со сварочным аппаратом.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Виды сварочных швов .</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением Травмы при не правильном эксплуатации сварочных аппаратов.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
107	Виды сварных соединений	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе со сварочным аппаратом.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Виды сварочных швов .</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением Травмы при не правильном эксплуатации сварочных аппаратов.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p>

			Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места. .
108	Виды сварных соединений	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе со сварочным аппаратом. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Виды сварочных швов . демонстрация сюжетных картинок с изображением Травмы при не правильном эксплуатации сварочных аппаратов. Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места. .
109	Паяные соединения.	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с Паяльником. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Техника работы с паяльником. демонстрация сюжетных картинок с изображением Подготовка паяльника для работы. Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места. .
110	Паяные соединения.	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с Паяльником. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Техника работы с паяльником.

			<p>демонстрация сюжетных картинок с изображением Подготовка паяльника для работы. Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места. .</p>
111	Практическая работа с паяными соединениями.	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с Паяльником. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Техника работы с паяльником. демонстрация сюжетных картинок с изображением Подготовка паяльника для работы. Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места. .</p>
112	Подбор и работа рожковыми ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с Рожковыми ключами. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа рожковыми ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка» . демонстрация сюжетных картинок с изображением резьбовые соединения Шпилька - гайка Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места. .</p>
113	Подбор и работа рожковыми ключами по видам	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с Рожковыми ключами.</p>

	резьбовых соединений: «шпилька-гайка»		<p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа рожковыми ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка» .</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением резьбовые соединения Шпилька - гайка</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
114	Подбор и работа рожковыми ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Рожковыми ключами.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа рожковыми ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка» .</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением резьбовые соединения Шпилька - гайка</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
115	Подбор и работа рожковыми ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Рожковыми ключами.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа рожковыми ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка» .</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением резьбовые соединения Шпилька - гайка</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p>

			Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места. .
116	Практическая работа с рожковыми ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка»	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с Рожковыми ключами. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа рожковыми ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка» . демонстрация сюжетных картинок с изображением резьбовые соединения Шпилька - гайка Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места. .
117	Практическая работа с рожковыми ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка»	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с Рожковыми ключами. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа рожковыми ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка» . демонстрация сюжетных картинок с изображением резьбовые соединения Шпилька - гайка Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места. .
118	Пайка мягкими и твердыми припоями	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с Паяльником. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.

			<p>просмотр обучающего видео по теме Пайка мягкими и твердыми припоями. демонстрация сюжетных картинок с изображением различных видов припоя. Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места. .</p>
119	Пайка мягкими и твердыми припоями	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с Паяльником. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Пайка мягкими и твердыми припоями. демонстрация сюжетных картинок с изображением различных видов припоя. Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места. .</p>
120	Работа и пайка мягкими и твердыми припоями	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с Паяльником. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Пайка мягкими и твердыми припоями. демонстрация сюжетных картинок с изображением различных видов припоя. Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места. .</p>
121	Клепаные соединения.	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с .</p>

			<p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме .</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
122	Клепаные соединения.	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с .</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме .</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
123	Практическая работа с клепаными соединениями.	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Электродрелью.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Клепаные соединения.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением Технология изготовления клепальных соединений.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>

124	Типы заклепок.	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Электродрелью.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Типы заклепок.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением Типов заклепок.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
125	Типы заклепок.	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Электродрелью.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Типы заклепок.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением Типов заклепок.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
126	Выбор диаметра заклепки и расчет длины	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с молотком.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Выбор диаметра заклепки и расчет длины .</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением понятие диаметр.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p>

			Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места. .
127	Выбор диаметра заклепки и расчет длины	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с молотком. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Выбор диаметра заклепки и расчет длины . демонстрация сюжетных картинок с изображением понятие диаметр. Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места. .
128	Основы предпринимательств а. Теория	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с разметочным инструментом. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме «Кто такой предприниматель» демонстрация сюжетных картинок с изображением «Что такое торговля?» Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места.
129	Основы предпринимательств а. Практика	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с разметочным инструментом. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме «Кто такой предприниматель» демонстрация сюжетных картинок с изображением «Что такое торговля?»

			<p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
130	Вводный инструктаж. Охрана труда и причины травматизма	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Ручным инструментом.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Правила оказания первой помощи.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением Причины возникновения травм.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
131	Пожарная безопасность	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при возникновении пожара.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме борьба с пожаром.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением аварийно – спасательного имущества.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
132	Правила организации рабочего места «слесаря механосборочных работ»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с при работе с ручным инструментом.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p>

			<p>просмотр обучающего видео по теме Организация рабочего места на производстве. демонстрация сюжетных картинок с изображением различные варианты организации рабочего места согласно индивидуальных особенностей обучающихся.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
133	Техника безопасности при механосборочных работах	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Пневмаинструментом.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме различные виды механосборочных работ.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением рабочее место на производстве «Автотор»</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
134	Основные электрические понятия	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с напряжением.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Основные электрические понятия.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением различных маркеров связанных с электромеханической части.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>

135	Техника безопасности при работе с электроприборами	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с электроприборами.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Техника безопасности при работе с электроприборами.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением различных причин поломок электроприборов.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
136	Оказания доврачебной помощи при поражении электротоком	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Электроприборами.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Оказания доврачебной помощи при поражении электротоком .</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением пошагового оказания до врачебной помощи.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
137	Основы предпринимательств а. Теория	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с разметочным инструментом.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме «Кто такой предприниматель»</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением «Что такое торговля ?»</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p>

			Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места.
138	Основы предпринимательств а. Практика	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с разметочным инструментом. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме «Кто такой предприниматель» демонстрация сюжетных картинок с изображением «Что такое торговля?» Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места.
139	Виды накидных ключей, их отличия. Способы подборки накидными ключами по видам резьбовых соединений	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с накидными ключами. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Виды накидных ключей, их отличия. Способы подборки накидными ключами по видам резьбовых соединений. демонстрация сюжетных картинок с изображением разновидностей накидных ключей. Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места. .
140	Сборка зубчатых передач.	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с разборкой сложных узлов. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Сборка зубчатых передач.

			<p>демонстрация сюжетных картинок с изображением видов передач. Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места. .</p>
141	Сборка зубчатых передач.	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с разборкой сложных узлов. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Сборка зубчатых передач. демонстрация сюжетных картинок с изображением видов передач. Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места. .</p>
142	Сборка цилиндрических передач	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с разборкой сложных узлов. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Сборка цилиндрических передач. демонстрация сюжетных картинок с изображением Видов цилиндрических передач. Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места. .</p>
143	Практическая работа с цилиндрическими передачами	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с разборкой сложных узлов.</p>

			<p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Сборка цилиндрических передач. демонстрация сюжетных картинок с изображением Видов цилиндрических передач. Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
144	Сборка эвольвентных зубчатых передач.	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе со сборкой сложных узлов.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Сборка эвольвентных зубчатых передач. демонстрация сюжетных картинок с изображением последовательности эвольвентных зубчатых передач.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
145	Сборка эвольвентных зубчатых передач.	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе со сборкой сложных узлов.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Сборка эвольвентных зубчатых передач. демонстрация сюжетных картинок с изображением последовательности эвольвентных зубчатых передач.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p>

			<p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
146	Сборка конических зубчатых передач	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе со сборкой сложных узлов.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Сборка конических зубчатых передач .</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением последовательности сборки конических зубчатых передач.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
147	Сборка конических зубчатых передач	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе со сборкой сложных узлов.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Сборка конических зубчатых передач .</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением последовательности сборки конических зубчатых передач.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
148	Сборка шлицевых соединений	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе со сборкой сложных узлов.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p>

			<p>просмотр обучающего видео по теме Сборка шлицевых соединений. демонстрация сюжетных картинок с изображением последовательности сборки шлицевых соединений. Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места. .</p>
149	Сборка шлицевых соединений	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе со сборкой сложных узлов. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Сборка шлицевых соединений. демонстрация сюжетных картинок с изображением последовательности сборки шлицевых соединений. Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места. .</p>
150	Сборка шлицевых соединений	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе со сборкой сложных узлов. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Сборка шлицевых соединений. демонстрация сюжетных картинок с изображением последовательности сборки шлицевых соединений. Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места. .</p>

151	Виды накидных ключей, их отличия. Способы подборки накидными ключами по видам резьбовых соединений	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с изготовлением резьбовых соединений.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Виды накидных ключей, их отличия. Способы подборки накидными ключами по видам резьбовых соединений.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением необходимых правил при работе с накидными ключами.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
152	Виды накидных ключей, их отличия. Способы подборки накидными ключами по видам резьбовых соединений	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с изготовлением резьбовых соединений.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Виды накидных ключей, их отличия. Способы подборки накидными ключами по видам резьбовых соединений.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением необходимых правил при работе с накидными ключами.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
153	Виды накидных ключей, их отличия. Способы подборки накидными ключами по видам резьбовых соединений	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с изготовлением резьбовых соединений.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p>

			<p>просмотр обучающего видео по теме Виды накидных ключей, их отличия. Способы подборки накидными ключами по видам резьбовых соединений.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением необходимых правил при работе с накидными ключами.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
154	<p>Виды накидных ключей, их отличия.</p> <p>Способы подборки накидными ключами по видам резьбовых соединений</p>	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с изготовлением резьбовых соединений.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Виды накидных ключей, их отличия. Способы подборки накидными ключами по видам резьбовых соединений.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением необходимых правил при работе с накидными ключами.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
155	<p>Практическая работа со разновидностями накидных ключей, их отличия. Способы подборки накидными ключами по видам резьбовых соединений</p>	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с изготовлением резьбовых соединений.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Виды накидных ключей, их отличия. Способы подборки накидными ключами по видам резьбовых соединений.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением необходимых правил при работе с накидными ключами.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p>

			Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места. .
156	Практическая работа со разновидностями накидных ключей, их отличия. Способы подборки накидными ключами по видам резьбовых соединений	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с изготовлением резьбовых соединений. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Виды накидных ключей, их отличия. Способы подборки накидными ключами по видам резьбовых соединений. демонстрация сюжетных картинок с изображением необходимых правил при работе с накидными ключами. Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места. .
157	Виды накидных ключей, их отличия. Способы подборки накидными ключами по видам резьбовых соединений	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с изготовлением резьбовых соединений. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Виды накидных ключей, их отличия. Способы подборки накидными ключами по видам резьбовых соединений. демонстрация сюжетных картинок с изображением необходимых правил при работе с накидными ключами. Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места. .
158	Виды накидных ключей, их отличия. Способы подборки	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с изготовлением резьбовых соединений.

	накидными ключами по видам резьбовых соединений		<p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Виды накидных ключей, их отличия. Способы подборки накидными ключами по видам резьбовых соединений.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением необходимых правил при работе с накидными ключами.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
159	Виды накидных ключей, их отличия. Способы подборки накидными ключами по видам резьбовых соединений	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с изготовлением резьбовых соединений.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Виды накидных ключей, их отличия. Способы подборки накидными ключами по видам резьбовых соединений.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением необходимых правил при работе с накидными ключами.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
160	Виды накидных ключей, их отличия. Способы подборки накидными ключами по видам резьбовых соединений	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с изготовлением резьбовых соединений.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Виды накидных ключей, их отличия. Способы подборки накидными ключами по видам резьбовых соединений.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением необходимых правил при работе с накидными ключами.</p>

			<p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
161	Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с накидными ключами.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка».</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением работы с накидными ключами и их разновидностями.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
162	Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с накидными ключами.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка».</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением работы с накидными ключами и их разновидностями.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>

163	Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с накидными ключами.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка».</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением работы с накидными ключами и их разновидностями.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
164	Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с накидными ключами.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка».</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением работы с накидными ключами и их разновидностями.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
165	Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с накидными ключами.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p>

			<p>просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка».</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением работы с накидными ключами и их разновидностями.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
166	Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с накидными ключами.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка».</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением работы с накидными ключами и их разновидностями.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
167	Практическая работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с накидными ключами.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка».</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением работы с накидными ключами и их разновидностями.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p>

			<p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
168	<p>Практическая работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка»</p>	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с накидными ключами.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка».</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением работы с накидными ключами и их разновидностями.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
169	<p>Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка»</p>	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Электроинструментом.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка».</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением с различными видами резьбовых соединений.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
170	<p>Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых</p>	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Электроинструментом.</p>

	соединений: «шпилька-гайка»		<p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка».</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением с различными видами резьбовых соединений.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
171	Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Электроинструментом.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка».</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением с различными видами резьбовых соединений.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
172	Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Электроинструментом.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка».</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением с различными видами резьбовых соединений.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p>

			Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места. .
173	Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка»	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с Электроинструментом. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка». демонстрация сюжетных картинок с изображением с различными видами резьбовых соединений. Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места. .
174	Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка»	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с Электроинструментом. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка». демонстрация сюжетных картинок с изображением с различными видами резьбовых соединений. Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места. .
175	Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка»	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с Электроинструментом. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.

			<p>просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка».</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением с различными видами резьбовых соединений.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
176	Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке)</p> <p>выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Электроинструментом.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка».</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением с различными видами резьбовых соединений.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
177	Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке)</p> <p>выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Электроинструментом.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка».</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением с различными видами резьбовых соединений.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>

178	Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Электроинструментом.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка».</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением с различными видами резьбовых соединений.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
179	Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Электроинструментом.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка».</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением с различными видами резьбовых соединений.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
180	Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Электроинструментом.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка».</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением с различными видами резьбовых соединений.</p>

			<p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
181	<p>Подбор и работа насадными ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка»</p>	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке)</p> <p>выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Электроинструментом.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа насадными ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка».</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением с различными видами резьбовых соединений.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
182	<p>Подбор и работа насадными ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка»</p>	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке)</p> <p>выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Электроинструментом.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа насадными ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка».</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением с различными видами резьбовых соединений.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
183	<p>Подбор и работа насадными ключами по видам резьбовых</p>	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке)</p> <p>выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Электроинструментом.</p>

	соединений: «шпилька-гайка»		<p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка».</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением с различными видами резьбовых соединений. Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
184	Практическая работа с накидными ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Электроинструментом.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка».</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением с различными видами резьбовых соединений. Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
185	Практическая работа с накидными ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Электроинструментом.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка».</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением с различными видами резьбовых соединений. Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p>

			Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места. .
186	Практическая работа с накидными ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка»	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с Электроинструментом. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка». демонстрация сюжетных картинок с изображением с различными видами резьбовых соединений. Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места. .
187	Практическая работа с накидными ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка»	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с Электроинструментом. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка». демонстрация сюжетных картинок с изображением с различными видами резьбовых соединений. Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места. .
188	Практическая работа с накидными ключами по видам резьбовых	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с Электроинструментом. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.

	соединений: «шпилька-гайка»		просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка». демонстрация сюжетных картинок с изображением с различными видами резьбовых соединений. Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места. .
189	Текущий контроль успеваемости	1	Проверка результатов полученных знаний и навыков. Рабочая одежда (комбинезон, костюм, перчатки, головной убор, специальная обувь). Организация рабочего места при проведении механосборочных работ. Инструменты: набор рожковых ключей. Подборка рожкового ключа по размерам соединения «болт-гайка-болт». Раскручивание, закручивание соединения «болт-гайка-болт». Приведение в порядок и сдача инструмента. Уборка рабочего места.
190	Текущий контроль успеваемости	1	Проверка результатов полученных знаний и навыков. Рабочая одежда (комбинезон, костюм, перчатки, головной убор, специальная обувь). Организация рабочего места при проведении механосборочных работ. Инструменты: набор рожковых ключей. Подборка рожкового ключа по размерам соединения «болт-гайка-болт». Раскручивание, закручивание соединения «болт-гайка-болт». Приведение в порядок и сдача инструмента. Уборка рабочего места.
191	Вводный инструктаж. Охрана труда и причины травматизма	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с различными инструментами. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Охрана труда и причины травматизма. демонстрация сюжетных картинок с изображением причины травматизма. Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места. .
192	Пожарная безопасность	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе со Сварочным аппаратом.

			<p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Пожарная безопасность.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением различными видами аварийно -спасательного имущества.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
193	Правила организации рабочего места «слесаря механосборочных работ»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с слесаря механосборочных работ.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Правила организации рабочего места «слесаря механосборочных работ».</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением правил организации рабочего места слесаря механосборочных работ.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
194	Техника безопасности при механосборочных работах	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе со станками.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Техника безопасности при механосборочных работах.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением безопасности на рабочем месте.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p>

			Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места. .
195	Основные электрические понятия	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с электроинструментом. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Основные электрические понятия. демонстрация сюжетных картинок с изображением основных электрических понятий. Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места. .
196	Техника безопасности при работе с электроприборами	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с электроприборами. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Техника безопасности при работе с электроприборами. демонстрация сюжетных картинок с изображением основных поломок электроприборов. Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места. .
197	Оказания доврачебной помощи при поражении электротоком	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с электроприборами. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Оказания доврачебной помощи при поражении электротоком.

			<p>демонстрация сюжетных картинок с изображением недопустимого поведения и эксплуатации с электроприборами.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
198	Подбор и работа насадными ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке)</p> <p>выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Электроинструментом.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа насадными ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка».</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением с различными видами резьбовых соединений.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
199	Подбор и работа насадными ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке)</p> <p>выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Электроинструментом.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа насадными ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка».</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением с различными видами резьбовых соединений.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>

200	Подбор и работа насадными ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Электроинструментом.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа насадными ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка».</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением с различными видами резьбовых соединений.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
201	Подбор и работа насадными ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Электроинструментом.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа насадными ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка».</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением с различными видами резьбовых соединений.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
202	Подбор и работа насадными ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Электроинструментом.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа насадными ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка».</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением с различными видами резьбовых соединений.</p>

			<p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
203	<p>Подбор и работа насадными ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка»</p>	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке)</p> <p>выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Электроинструментом.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа насадными ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка».</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением с различными видами резьбовых соединений.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
204	<p>Подбор и работа насадными ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка»</p>	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке)</p> <p>выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Электроинструментом.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа насадными ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка».</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением с различными видами резьбовых соединений.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
205	<p>Практическая работа насадными ключами по видам резьбовых</p>	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке)</p> <p>выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Электроинструментом.</p>

	соединений: «шпилька-гайка»		<p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка».</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением с различными видами резьбовых соединений.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
206	Практическая работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Электроинструментом.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка».</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением с различными видами резьбовых соединений.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
207	Основы предпринимательств а. Теория	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе со с танками.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Основы предпринимательства. Теория.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением Устройство рабочего места слесаря механосборочных работ.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p>

			Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места. .
208	Основы предпринимательств а. Практика	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе со с танками. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Основы предпринимательства. Теория. демонстрация сюжетных картинок с изображением Устройство рабочего места слесаря механосборочных работ. Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места. .
209	Текущий контроль успеваемости	1	Проверка результатов полученных знаний и навыков. Рабочая одежда (комбинезон, костюм, перчатки, головной убор, специальная обувь). Организация рабочего места при проведении механосборочных работ. Инструменты: набор накидных ключей. Подборка накидного ключа по размерам соединения «болт-гайка». Раскручивание, закручивание соединения «болт-гайка». Приведение в порядок и сдача инструмента. Уборка рабочего места.
210	Текущий контроль успеваемости	1	Проверка результатов полученных знаний и навыков. Рабочая одежда (комбинезон, костюм, перчатки, головной убор, специальная обувь). Организация рабочего места при проведении механосборочных работ. Инструменты: набор накидных ключей. Подборка накидного ключа по размерам соединения «болт-гайка». Раскручивание, закручивание соединения «болт-гайка». Приведение в порядок и сдача инструмента. Уборка рабочего места.
211	Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка-болт»	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с Резьбовыми соединениями. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Различия различных резьбовых соединений. демонстрация сюжетных картинок с изображением «болт-гайка-болт» Проговаривание, что должно получиться в конце урока.

			<p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
212	Подбор и работа наглядными ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка-болт»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Резьбовыми соединениями.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Различия различных резьбовых соединений.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением «болт-гайка-болт»</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
213	Подбор и работа наглядными ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка-болт»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Резьбовыми соединениями.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Различия различных резьбовых соединений.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением «болт-гайка-болт»</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
214	Подбор и работа наглядными ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка-болт»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Резьбовыми соединениями.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Различия различных резьбовых соединений.</p>

			<p>демонстрация сюжетных картинок с изображением «болт-гайка-болт» Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места.</p>
215	Подбор и работа насадными ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка-болт»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с Резьбовыми соединениями. Введение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Различия различных резьбовых соединений. демонстрация сюжетных картинок с изображением «болт-гайка-болт» Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места.</p>
216	Подбор и работа насадными ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка-болт»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с Резьбовыми соединениями. Введение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Различия различных резьбовых соединений. демонстрация сюжетных картинок с изображением «болт-гайка-болт» Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места.</p>
217	Подбор и работа насадными ключами по видам резьбовых	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с Резьбовыми соединениями.</p>

	соединений: «болт-гайка-болт»		<p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Различия различных резьбовых соединений. демонстрация сюжетных картинок с изображением «болт-гайка-болт»</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
218	Подбор и работа накладными ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка-болт»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Резьбовыми соединениями.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Различия различных резьбовых соединений. демонстрация сюжетных картинок с изображением «болт-гайка-болт»</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
219	Подбор и работа накладными ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка-болт»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Резьбовыми соединениями.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Различия различных резьбовых соединений. демонстрация сюжетных картинок с изображением «болт-гайка-болт»</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>

220	Подбор и работа насадными ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка-болт»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Резьбовыми соединениями.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Различия различных резьбовых соединений.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением «болт-гайка-болт»</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
221	Подбор и работа насадными ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка-болт»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Резьбовыми соединениями.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Различия различных резьбовых соединений.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением «болт-гайка-болт»</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
222	Подбор и работа насадными ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка-болт»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Резьбовыми соединениями.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Различия различных резьбовых соединений.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением «болт-гайка-болт»</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p>

			Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места.
223	Практическая работа наглядными ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка-болт»	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с Резьбовыми соединениями. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Различия различных резьбовых соединений. демонстрация сюжетных картинок с изображением «болт-гайка-болт» Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места.
224	Практическая работа наглядными ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка-болт»	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с Резьбовыми соединениями. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Различия различных резьбовых соединений. демонстрация сюжетных картинок с изображением «болт-гайка-болт» Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места.
225	Практическая работа наглядными ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка-болт»	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с Резьбовыми соединениями. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Различия различных резьбовых соединений. демонстрация сюжетных картинок с изображением «болт-гайка-болт»

			<p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
226	Практическая работа наглядными ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка-болт»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Резьбовыми соединениями.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Различия различных резьбовых соединений.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением «болт-гайка-болт»</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
227	Подбор и работа наглядными ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Резьбовыми соединениями.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа наглядными ключами по видам резьбовых соединений: «шпилька-гайка».</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
228	Основы предпринимательств а. Теория	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p>

			<p>просмотр обучающего видео по теме Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места.</p>
229	<p>Основы предпринимательств а. Практика</p>	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с Резьбовыми соединениями. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Различия различных резьбовых соединений. демонстрация сюжетных картинок с изображением «болт-гайка-болт» Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места.</p>
230	<p>Подбор и работа насадными ключами по видам резьбовых соединений: «болт- гайка-болт»</p>	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с Резьбовыми соединениями. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Различия различных резьбовых соединений. демонстрация сюжетных картинок с изображением «болт-гайка-болт» Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места.</p>
231	<p>Практическая работа насадными ключами по видам резьбовых</p>	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с Резьбовыми соединениями.</p>

	соединений: «болт-гайка-болт»		<p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Различия различных резьбовых соединений. демонстрация сюжетных картинок с изображением «болт-гайка-болт»</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
232	Основы предпринимательств а. Практика	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с ручным слесарным инструментом.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Основы предпринимательства.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
233	Виды торцевых ключей, их отличия. Способы подборки торцевыми ключами по видам резьбовых соединений	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе со станками.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Виды торцевых ключей, их отличия. Способы подборки торцевыми ключами по видам резьбовых соединений.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
234	Подбор и работа накидными ключами	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p>

	по видам резьбовых соединений: «болт-гайка-болт»		<p>Повторение техники безопасности при работе с Резьбовыми соединениями.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Различия различных резьбовых соединений.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением «болт-гайка-болт»</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
235	Подбор и работа насадными ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка-болт»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Резьбовыми соединениями.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Различия различных резьбовых соединений.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением «болт-гайка-болт»</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
236	Практическая работа насадными ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка-болт»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Резьбовыми соединениями.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Различия различных резьбовых соединений.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением «болт-гайка-болт»</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>

237	Виды торцевых ключей, их отличия. Способы подборки торцевыми ключами по видам резьбовых соединений	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с электроинструментом.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Виды торцевых ключей, их отличия. Способы подборки торцевыми ключами по видам резьбовых соединений</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
238	Виды торцевых ключей, их отличия. Способы подборки торцевыми ключами по видам резьбовых соединений	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с электроинструментом.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Виды торцевых ключей, их отличия. Способы подборки торцевыми ключами по видам резьбовых соединений</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
239	Подбор и работа насадными ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка-болт»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Резьбовыми соединениями.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Различия различных резьбовых соединений.</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением «болт-гайка-болт»</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p>

			Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места.
240	Вводный инструктаж. Охрана труда и причины травматизма	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с Пневмоинструментом. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Охрана труда и причины травматизма. Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места.
241	Пожарная безопасность	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе со сварочным аппаратом. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Пожарная безопасность. Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места.
242	Правила организации рабочего места «слесаря механосборочных работ»	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с ручным слесарным инструментом. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Правила организации рабочего места «слесаря механосборочных работ». Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.

			Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места.
243	Техника безопасности при механосборочных работах	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе на сверлильном станке.. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Техника безопасности при механосборочных работах. Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места.
244	Основные электрические понятия	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с электроинструментом. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Основные электрические понятия. Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места.
245	Техника безопасности при работе с электроприборами	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с электроприборами.. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Техника безопасности при работе с электроприборами. Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.

			Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места.
246	Оказания доврачебной помощи при поражении электротоком	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с паяльником. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Оказания доврачебной помощи при поражении электротоком. Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места.
247	Вводный инструктаж. Охрана труда и причины травматизма	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с Плашкой и Метчиком. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Вводный инструктаж. Охрана труда и причины травматизма. Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места.
248	Виды торцевых ключей, их отличия. Способы подборки торцевыми ключами по видам резьбовых соединений	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе со шупом. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Виды торцевых ключей, их отличия. Способы подборки торцевыми ключами по видам резьбовых соединений. Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.

			Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места.
249	Виды торцевых ключей, их отличия. Способы подборки торцевыми ключами по видам резьбовых соединений	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе со сверлильном станке. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Виды торцевых ключей, их отличия. Способы подборки торцевыми ключами по видам резьбовых соединений. Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места.
250	Практическая работа с торцевыми ключами, их отличия. Способы подборки с торцевыми ключами по видам резьбовых соединений	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе со сверлильном станке. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Виды торцевых ключей, их отличия. Способы подборки торцевыми ключами по видам резьбовых соединений. Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места.
251	Практическая работа с торцевыми ключами, их отличия. Способы подборки с торцевыми ключами	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе со сверлильном станке. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Виды торцевых ключей, их отличия. Способы подборки торцевыми ключами по видам резьбовых соединений.

	по видам резьбовых соединений		<p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
252	Практическая работа с торцевыми ключами, их отличия. Способы подборки с торцевыми ключами по видам резьбовых соединений	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с УШМ.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Виды торцевых ключей, их отличия. Способы подборки торцевыми ключами по видам резьбовых соединений.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
253	Практическая работа с торцевыми ключами, их отличия. Способы подборки с торцевыми ключами по видам резьбовых соединений	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Болгаркой.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Виды торцевых ключей, их отличия. Способы подборки торцевыми ключами по видам резьбовых соединений.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
254	Виды торцевых ключей, их отличия. Способы подборки торцевыми ключами	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Пневмоинструментом.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p>

	по видам резьбовых соединений		просмотр обучающего видео по теме Виды торцевых ключей, их отличия. Способы подборки торцевыми ключами по видам резьбовых соединений. Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места.
255	Виды торцевых ключей, их отличия. Способы подборки торцевыми ключами по видам резьбовых соединений	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с Болгаркой. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Виды торцевых ключей, их отличия. Способы подборки торцевыми ключами по видам резьбовых соединений. Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места.
256	Виды торцевых ключей, их отличия. Способы подборки торцевыми ключами по видам резьбовых соединений	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с Пневмоинструментом. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Виды торцевых ключей, их отличия. Способы подборки торцевыми ключами по видам резьбовых соединений. Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места.
257	Виды торцевых ключей, их отличия. Способы подборки	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с Болгаркой.

	торцевыми ключами по видам резьбовых соединений		<p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Виды торцевых ключей, их отличия. Способы подборки торцевыми ключами по видам резьбовых соединений.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
258	Виды торцевых ключей, их отличия. Способы подборки торцевыми ключами по видам резьбовых соединений	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Пневмоинструментом.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Виды торцевых ключей, их отличия. Способы подборки торцевыми ключами по видам резьбовых соединений.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
259	Виды торцевых ключей, их отличия. Способы подборки торцевыми ключами по видам резьбовых соединений	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Пневмоинструментом.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Виды торцевых ключей, их отличия. Способы подборки торцевыми ключами по видам резьбовых соединений.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>

260	Практическая работа с торцевыми ключами, их отличия. Способы подборки с торцевыми ключами по видам резьбовых соединений	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с Болгаркой.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Виды торцевых ключей, их отличия. Способы подборки торцевыми ключами по видам резьбовых соединений.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
261	Практическая работа с торцевыми ключами, их отличия. Способы подборки с торцевыми ключами по видам резьбовых соединений	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе со Сверлильным станком.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Виды торцевых ключей, их отличия. Способы подборки торцевыми ключами по видам резьбовых соединений.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места.</p>
262	Подбор и работа торцевыми ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с накидными ключами.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка».</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением работы с накидными ключами и их разновидностями.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p>

			<p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
263	Подбор и работа торцевыми ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с накидными ключами.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка».</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением работы с накидными ключами и их разновидностями.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
264	Подбор и работа торцевыми ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с накидными ключами.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка».</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением работы с накидными ключами и их разновидностями.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
265	Подбор и работа торцевыми ключами	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p>

	по видам резьбовых соединений: «болт-гайка»		<p>Повторение техники безопасности при работе с накидными ключами.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка».</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением работы с накидными ключами и их разновидностями.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
266	Подбор и работа торцевыми ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с накидными ключами.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка».</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением работы с накидными ключами и их разновидностями.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
267	Подбор и работа торцевыми ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с накидными ключами.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка».</p>

			<p>демонстрация сюжетных картинок с изображением работы с накидными ключами и их разновидностями.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
268	Подбор и работа торцевыми ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с накидными ключами.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка».</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением работы с накидными ключами и их разновидностями.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
269	Подбор и работа торцевыми ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка»	1	<p>Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу</p> <p>Повторение техники безопасности при работе с накидными ключами.</p> <p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда.</p> <p>просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка».</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением работы с накидными ключами и их разновидностями.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p>

			Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места. .
270	Подбор и работа торцевыми ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка»	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с накидными ключами. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка». демонстрация сюжетных картинок с изображением работы с накидными ключами и их разновидностями. Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места. .
271	Подбор и работа торцевыми ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка»	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с накидными ключами. Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка». демонстрация сюжетных картинок с изображением работы с накидными ключами и их разновидностями. Проговаривание, что должно получиться в конце урока. Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно. Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми. Уборка рабочего места. .
272	Подбор и работа торцевыми ключами по видам резьбовых	1	Подготовка рабочего стола к уроку (проговорить, какие инструменты нужны на этом уроке) выдача рабочего инструмента, расклад инструмента на рабочей поверхности по показу Повторение техники безопасности при работе с накидными ключами.

	соединений: «болт-гайка»		<p>Ведение в тему урока: Вводная беседа по теме Безопасные методы работы. Предупреждение травматизма, рабочая одежда, безопасные методы работы, изучение инструкций по охране труда. просмотр обучающего видео по теме Подбор и работа накидными ключами по видам резьбовых соединений: «болт-гайка».</p> <p>демонстрация сюжетных картинок с изображением работы с накидными ключами и их разновидностями.</p> <p>Проговаривание, что должно получиться в конце урока.</p> <p>Выполнение работы (по шаблону), с помощью учителя и самостоятельно.</p> <p>Рефлексия: Подведение итогов урока. Просмотр работ, проговаривание совместно, что правильно сделано, где ошибки и возможность их исправления. Оценивание работ совместно с детьми.</p> <p>Уборка рабочего места. .</p>
	Итого	272	

**Описание
материально – технического обеспечения
учебного предмета профессионально – трудового обучения
«Слесарь механосборочных работ»**

Учительский стол- <u>1</u>	Ноутбук- <u>1</u>
Учительский стул- <u>1</u>	Верстак- <u>6</u>
Ученические парты- <u>14</u>	Стенд- <u>1</u>
Ученические стулья- <u>14</u>	Двигатель в сборе- <u>2</u>
Стеллаж- <u>1</u>	Коробка трансмиссии- <u>2</u>
Экран - <u>1</u>	Наборы ключей- <u>18</u>
Проектор - <u>1</u>	

Дидактический материал

№ п/п	Наименование
	Технологические карты
1.	Сборка-разборка различных резьбовых соединений
	Тесты
1.	Инструменты, их назначение, состав, методы работы

Проверочный материал

№ п/п	Наименование
1.	Тесты
2.	Тематические кроссворды

Раздаточный материал

№ п/п	Наименование	Количество
1.	Набор рожковых ключей	6
2.	Набор накидных ключей	6
3.	Набор торцевых ключей	6

Наглядные пособия

№ п/п	Наименование
	Стенды
1.	Современные автомобили
2.	Устройство современных автомобилей

Учебно – методическая и справочная литература

№ п/п	Наименование	Автор	Издательство, год издания	Кол-во экземпляров
Литература для учителя				
1.	Технологические процессы в машиностроении: курс лекций.	М. К. Юлдашев	«КНИТУ», 2012	1
2.	Оборудование машиностроительного производства.	О. С. Моряков	ИЦ «Академия», 2013	1
3.	Технология металлов и других конструкционных материалов	В.М. Никифоров	«Политехника», 2015	1