

Тема: Технология слесарных и сборочных работ.

Урок №: 3. металлообработка (Нарезание резьбы)

Тип урока: Комбинированный: (ознакомления с новым материалом, практическая работа).

Задачи урока

Обучающие:

Дать представление о профессиях: слесарь, автослесарь, слесарь механосборочных работ;

Обучить основным слесарным и сборочным операциям;

Сформировать навыки работы со слесарными и сборочными инструментами.

Развивающие:

Обогатить технический кругозор обучающегося;

развить мышление, внимание, память, восприятие путем решения теоретических и практических заданий различного уровня.

Воспитательные:

Воспитать у детей уважение к труду и людям труда, трудовым достижениям.

Оборудование к уроку:

- Мультимедийные презентации
- интерактивная доска
- рабочие тетради
- наборы ручных инструментов для нарезания
- Слесарные верстаки с тисками.
- Заготовки из металла (металлические стержни, пластины из металла)
- Технологические карты
- Штангенциркуль
- Чертилка
- Совки и сметки
- СИЗ.

План урока:

1. Организационная часть 5 мин.
2. Сообщение новых знаний 40 мин.
3. Практическая работа учащихся 40 мин
4. Сообщение задания на дом 1 мин
5. Завершение урока 5 мин.

Ход

Этап урока	Действие учителя	Действие обучающихся.
1. Организационная часть 5 мин.	Повторение техники безопасности. Проверка домашнего задания.	Отвечают на вопросы. Показывают рабочие тетради.
2. Сообщение новых знаний 40 мин.	Объяснение нового материала. 1. Метизы. Общие представления. 2. Крепежные изделия. 3. Все о резьбе. 4. Ручной резьбонарезающий инструмент.	Просмотр презентации, видеоматериалов, работа с рабочими тетрадями. Записать название, область применения и правила работы ручным инструментом для нарезания резьбы.
3. Практическая работа учащихся 40 мин	Применение полученных знаний на практике. Демонстрация безопасного выполнения следующих работ: <ul style="list-style-type: none">• Подготовка заготовки• Нарезание внешней резьбы.• Нарезание внутренней резьбы• Правка резьбы.	Производят работы согласно технологической карте. По одному человеку на одно рабочее место. Произвести следующие операции: <ul style="list-style-type: none">• Подготовка заготовки• Нарезание внешней резьбы• Нарезание внутренней резьбы• Правка резьбы.
4. Сообщение задания на дом 1 мин	Вырезать наклейки с изображением ручного инструмента для нарезания резьбы, и наклеить их в тетрадь на нужное место. Принести на следующее занятие по 3 болта любого размера.	
5. Завершение урока 5 мин.	Проверить качество уборки. Собрать изделия из металла и технологические карты.	Произвести уборку рабочего места, инструмента, убрать рабочую одежду и средства индивидуальной защиты. Сдать технологические

		карты и готовые изделия. Вымыть руки!
--	--	--