

Тема: Технология слесарных и сборочных работ.

Урок №: 6. Изготовление гайки - барашек

Тип урока: 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.
- Наборы гаечных ключей
- Измерители шага резьбы
- Метчики
- Динамометрические ключи
- Болты и гайки различного класса прочности
- Заготовки из металла (металлические стержни, пластины из металла)
- Технологические карты
- Штангенциркуль
- Чертилка
- Совки и сметки
- Сверлильный станок
- инструменты для обработки метала: напильники, ножовки по металлу, зубило, каршетки, молотки, киянки
- Слесарные верстаки с тисками.
- СИЗ.

План урока:

1. Организационная часть 5 мин.
2. Закрепление изученного материала 10 мин.
3. Практическая работа учащихся 65 мин
4. Завершение урока 10 мин.

Ход

Этап урока	Действие учителя	Действие обучающихся.
1. Организационная часть 5 мин.	Повторение техники безопасности.	Отвечают на вопросы. Показывают рабочие тетради.
2. Закрепление изученного материала.	Повторение пройденного материала. Разбор ошибок при выполнении основных слесарных операций.	Просмотр презентации, видеоматериалов, работа с рабочими тетрадями.
3. Практическая работа учащихся 65 мин	Разъяснить суть практической работы по изготовлению крепежа (гайки – барашка)	Перенести чертеж изделия в тетрадь. Изготовить гайку – барашек. Предоставить готовое изделие для оценки.
4. Завершение урока 10 мин.	Проверить качество уборки.	Произвести уборку рабочего места. Вымыть руки!