

Открытый урок по технологии в 5 классе

Тема: «Соединение деталей из древесины гвоздями и саморезами».

Подготовил преподаватель технологии МБОУ «Прелестненская СОШ Сухой С.В.

Цели занятия:

Воспитательные:

1. Приобщение учащихся к труду на благо школы. Привлечь обучаемых к взаимопомощи.

Образовательные:

1. Повторение тем: пиление, строгание, сверление.
2. Знакомство учащихся с новой темой: «Соединение деталей из древесины»

Развивающие:

1. Показать разнообразие способов соединения деревянных деталей.
2. Развитие способностей к плотницкому ремеслу.

Формы работы:

1. Фронтальная.
2. Индивидуальная.

Тип занятия:

1. Урок повторения и изучения нового материала.

Оборудование:- для учителя

- Молоток, гвозди,
- Плоскогубцы,
- Ручная пила и коловорот,
- Отвертка, саморезы,
- Деревянные и ДВП – заготовки
- Цветная бумага, ножницы, клей.

Оборудование: - для учащегося

- Отвертка, саморезы,
- Деревянные и ДВП – заготовки
- Цветная бумага, ножницы, клей.

План урока.

1. Орг. момент.

2. Проверка домашнего задания, вопросы:

- а) Расскажите, как следует производить пиление древесины? ТБ при пилении.
- б) Что вы знаете о строгании и о ТБ при нем?
- в) Как и чем производится сверление древесины и ТБ при нем?

3. Объяснение нового материала:

- а) Учитель рассказывает и показывает соединение деталей гвоздями и способ выдергивания гвоздя.
- б) Учитель показывает соединение шурупами, рассказывает ТБ при данной работе.

4. Практическая работа.

Обучаемые разбиваются в пары и делают практическую работу по скручиванию саморезами из сосны и ДВП новогодней снежинки.

5. Заключение

Выставление оценок. Рефлексия – мишень со стрелами на доске.