

Klasa 2 Branżowa szkoła I stopnia.

Podstawy budowy maszyn z wykorzystaniem TIK

Temat lekcji:

Charakterystyka połączenia nitowego.

Czas trwania lekcji: 45 min

Cele ogólne:

- Zapoznanie uczniów z rodzajami nitów i sposobem nitowania.

Cele szczegółowe:

- Uczeń zna rodzaje nitów .
- Uczeń zna metody nitowania.

Środki dydaktyczne:

- Książka „ Podstawy budowy maszyn” P. Boś D. Chodorowska
- kserokopie „rodzaje nitów”
- film instruktorzowy-

<https://www.youtube.com/watch?v=bTzPvDv2BiM>

Formy pracy:

- Praca indywidualna
- Praca w grupach

Przebieg zajęć:

1.Faza wprowadzająca:

Czynności organizacyjno-porządkowe. Podanie tematu lekcji.
-dyskusja

2.Faza realizacyjna:

- Przypomnienie wiadomości z poprzedniej lekcji.
- Wprowadzenie do tematu za pomocą strony <https://www.youtube.com/watch?v=bTzPvDv2BiM>
- Przypomnienie uczniom o zasadach posługiwania się narzędziami potrzebnymi podczas nitowania.
- Omówienie z uczniami poszczególnych etapów podczas nitowania. - omówienie i obejrzenie nitowania za pomocą nitów zrywalnych -<https://www.youtube.com/watch?v=5B-KbOINus4>

3. Faza podsumowująca:

- Nauczyciel podsumowuje czego dotyczyła lekcja.
- Wybrani uczniowie formują wnioski z lekcji. Czego się nauczyli, co należy zapamiętać.
- Zadanie pracy domowej z podręcznika.