

Професія : Складальник корпусів металевих суден.

Електрозварник ручного зварювання.

група 211

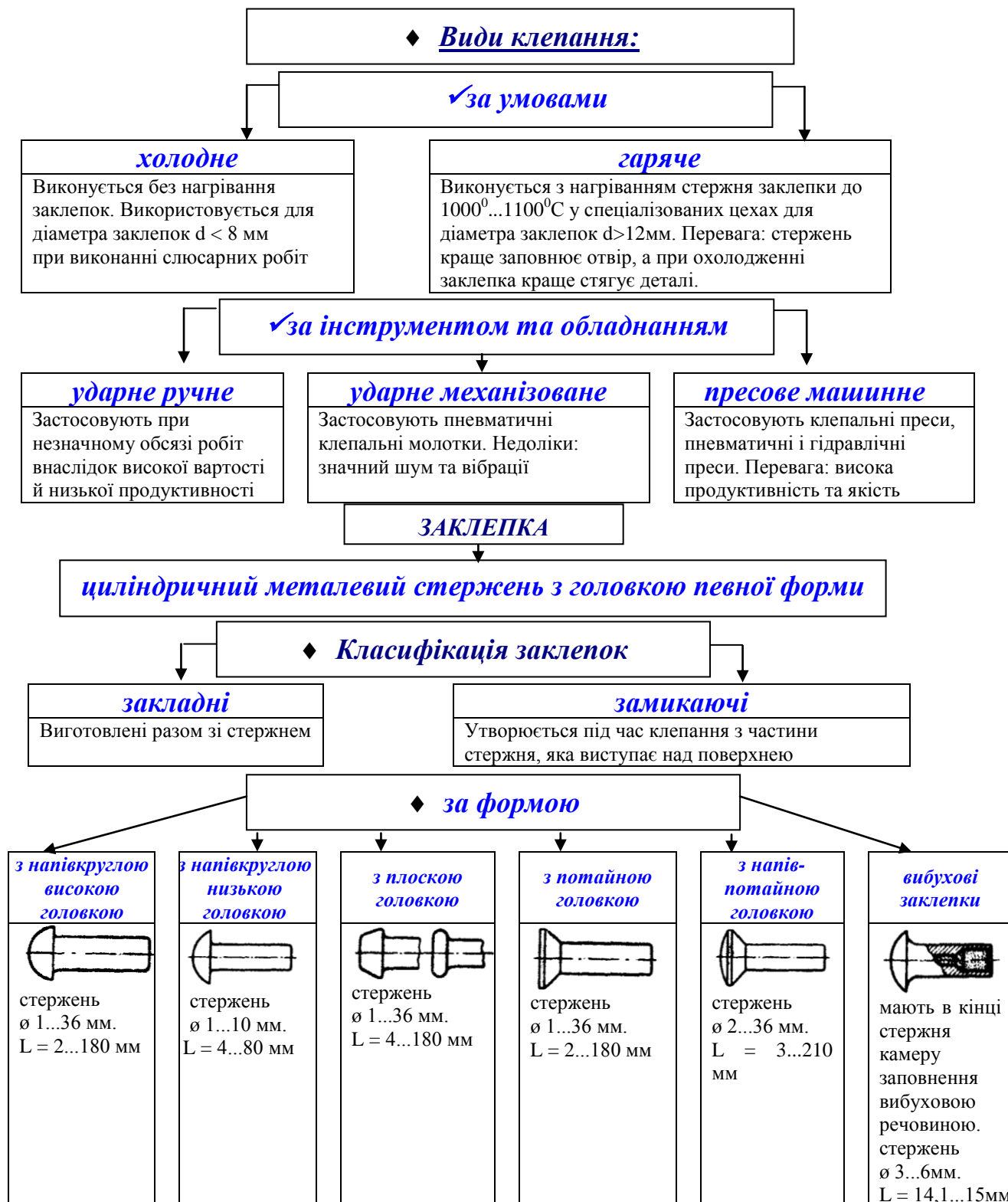
23.04.2020 ( опрацювати до 30.04.2020)

Завдання: скласти конспект

## Тема уроку № 27: Клепання

Процес з'єднання двох або кількох деталей за допомогою заклепок.

- ✓ Заклепкові з'єднання – нероз'ємні.
- ✓ Застосовуються при виготовленні металевих конструкцій мостів, ферм, рам, балок, у котлобудуванні, літакобудуванні, суднобудуванні.

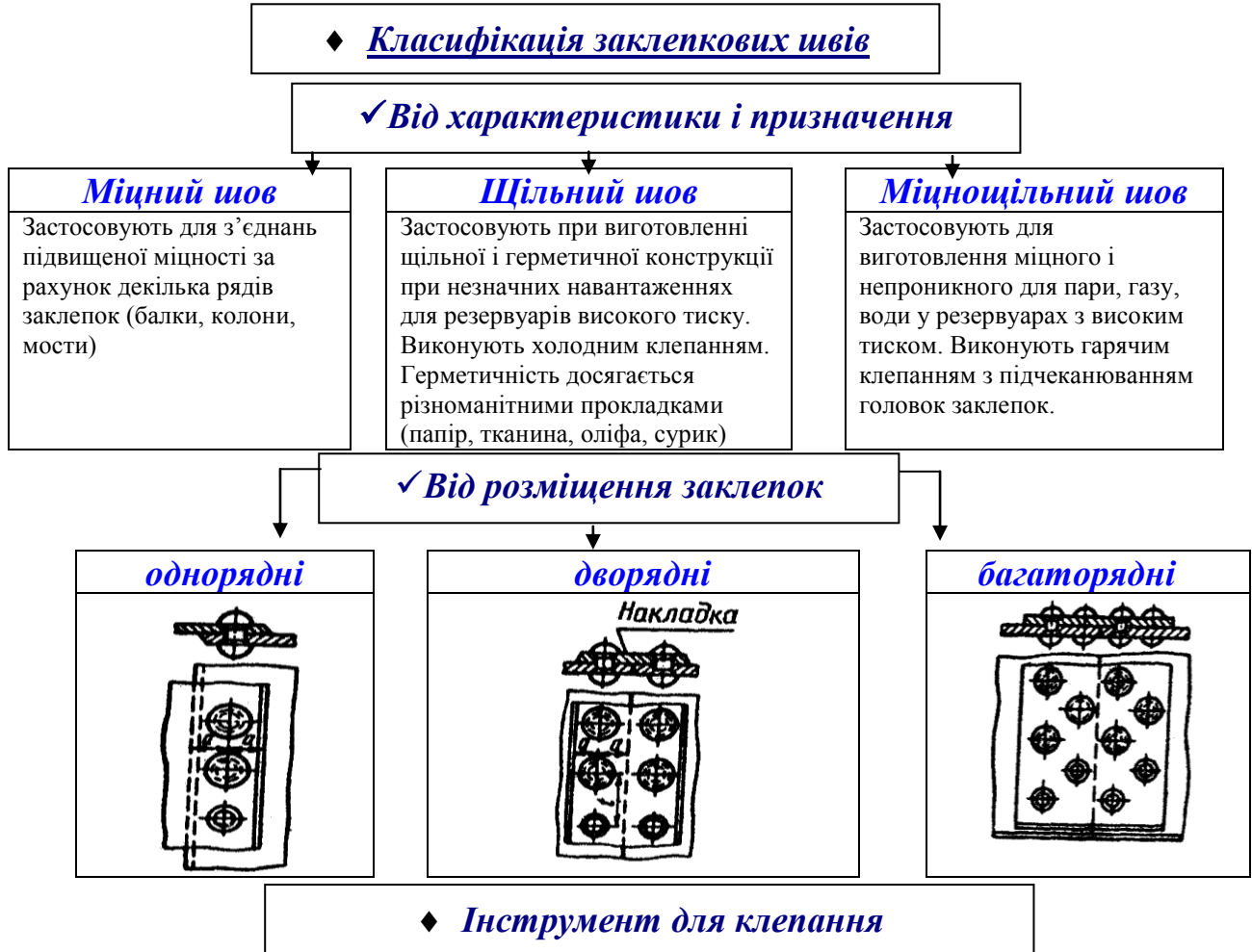


◆ **Матеріали заклепок:**

- ✓ Вуглецева сталь звичайної якості Сталь 2, Сталь 3;
  - ✓ Вуглецева якісна конструкційна Сталь 10, Сталь 15;
  - ✓ Мідь МЗ, МТ;
  - ✓ Латунь Л63
  - ✓ Алюмінієвий сплав АМ25П, Д18, АД1
  - ✓ Нержавіюча сталь Х18Н9Т
  - ✓ Легована сталь 09Г2
- } для відповідальних з'єднань

**Види заклепкових швів**

✓ Заклепковий шов – місце з'єднання деталей.



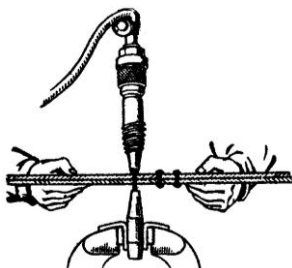
✓ **Слюсарні молотки з квадратним бойком**



✓ **Масу молотка вибирають залежно від діаметра заклепки**

Діаметр заклепки, мм	2	2,5	3	3,5	4	5	68
Маса молотка, г	100	100	200	200	400	400	400

✓ **Молотки пневматичні**



✓ **Преса**

