**Група:** Езв-92

**Дата:** 27.03.2020

**Предмет** – Обладнання і технологія зварювальних робіт

**Тема уроку:**  Причини виникнення дефектів

**Цілі уроку:** вивчити причини виникнення дефектів

 ***навчальна:*** засвоїти матеріал про причини виникнення дефектів

 ***виховна:*** виховувати у учнів допитливість, працьовитість.

***розвиваюча:*** самостійність учнів при дистанційному вивченні матеріалу теми.

**Вид уроку:** лекція

**Форми та методи проведення уроку:** самостійне вивчення матеріалу теми

**Література:** Гуменюк І.В., Іваськів О.Ф., Гуменюк О.В. Технологія електродугового зварювання: навч. посіб - К.: Грамота, 2006. - 512с. Стор. 429 -433

**Завдання для учнів:**

1. Знайти в мережі Інтернет за посиланням <https://naurok.com.ua/prezentaciya-vidi-defektiv-zvarnih-shviv-prichini-h-viniknennya-metodi-kontrolyu-i-usunennya-109861.html>, або літературні джерела інформацію про причини виникнення дефектів

2. Зробити в зошиті конспект по темі уроку.

3. Складіть кросворд після опрацювання теми уроку. Кросворд складається з 10 слів по вертикалі та 10 слів по горизонталію