**Група:** Езв-92

**Дата:** 27.03.2020

**Предмет** – Обладнання і технологія зварювальних робіт

**Тема уроку:**  Внутрішні дефекти шва

**Цілі уроку:** вивчити внутрішні дефекти шва

***навчальна:*** засвоїти матеріал про внутрішні дефекти шва

***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://studall.org/all3-135586.html> , або літературні джерела інформацію про внутрішні дефекти шва

2. Зробити в зошиті конспект по темі уроку.

3. Заповніть таблицю після опрацювання теми.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Назва дефекту** | **Ескіз**  **дефекту** | **Причини виникнення дефекту** | **Засоби усунення дефекту** |
| Тріщини |  |  |  |
| Непровари |  |  |  |
| Пори |  |  |  |
| Шлакові включення |  |  |  |
| Вольфрамові включення |  |  |  |
| Оксидні  включення |  |  |  |