**Група:** Езв-92

**Дата:** 20.03.2020

**Предмет** – Обладнання і технологія зварювальних робіт

**Тема уроку:**  Маркування та характеристика зварювальних електродів

**Цілі уроку:** вивчити маркування та характеристику зварювальних електродів

***навчальна:*** засвоїти матеріал про маркування та характеристику зварювальних електродів

***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. Обладнання і технологія зварювальних робіт: навч.посіб-К.: Грамота, 2014. - 120с. Стор. 26-29

**Завдання для учнів:**

1. Знайти в мережі Інтернет за посиланням <http://remontvdome.com.ua/zvaryuvalni-elektrodi-vidi-i-priznachennya_lrus-p5-i4400.html>, або літературні джерела інформацію про маркування та характеристику зварювальних електродів.
2. Зробити в зошиті конспект по темі уроку.
3. Заповнити таблицю після вивчення теми

*Порівняльна таблиця марок електродів*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Марка електроду** | **Призначення**  **електроду**  **(які сталі зварюють)** | **Вид зварювання**  **(на постійному струмі прямої чи зворотної полярності, на змінному струмі)** |
| АНО-4 |  |  |
| УОНИ 13/45 |  |  |
| АНО-21 |  |  |
| ОЗС-3 |  |  |