**Група:** Езв-72

**Дата:** 03.04.2020

**Предмет** – Читання креслень

**Тема уроку:** Зображення нероз’ємних з’єднань (заклепкових, зварних і клейових)

**Цілі уроку:** вивчити зображення нероз’ємних з’єднань (заклепкових, зварних і клейових).

***навчальна:*** засвоїти матеріал про зображення нероз’ємних з’єднань (заклепкових, зварних і клейових.

***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:** Волошкевич П.П., Бойко О.О.Технічне креслення та комп’ютерна графіка. – Львів: світ, 2014. – 224с. Стор.65-74

**Завдання для учнів:**

1. Знайти в мережі Інтернет за посиланням

<https://studopedia.com.ua/1_176735_neroziemni-ziednannya-detaley.html>, або літературні джерела інформацію про Зображення нероз’ємних з’єднань (заклепкових, зварних і клейових)

2. Зробити в зошиті конспект по темі уроку.

1. Дайте відповіді на контрольні питання після вивчення теми.

**Контрольні питання та завдання:**

1. Що називають нероз’ємними з’єднаннями?

2. Як позначають заклепочні з’єднання на кресленнях?

3. Як позначаються на кресленнях зварні з’єднання?

4. Як позначається шпонка і шпонкове з'єднанні?

5. Назвіть, які бувають клейові з’єднання .

6. як позначають на кресленнях клейові з’єднання?

7. Як зображуються паяні з'єднання?