**Група:** ТУел

**Дата:** 31.03.2020

**Предмет** – Технічне креслення

**Тема уроку:** Креслення на встановлення і креслення на кріплення різної апаратури високої і низької напруги.

**Цілі уроку:** ознайомитися з кресленням на встановлення і з кресленням на кріплення різної апаратури високої і низької напруги

***навчальна:***  засвоїти матеріал про креслення на встановлення і креслення на кріплення різної апаратури високої і низької напруги.

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

***розвиваюча:*** самостійність учнів при виконанні дистанційному вивченні теми уроку.

**Вид уроку:** лекція

**Форми та методи проведення уроку:** самостійне виконання роботи

**Література:** Волошкевич П.П., Бойко О.О.Технічне креслення та комп’ютерна графіка. – Львів: світ, 2014. – 224с. Стор. 137-139

**Завдання для учнів:**

1. Знайти в мережі Інтернет за посиланням <http://kntiis.od.ua/sites/default/files/files/camoctoyatelni%20roboty%20TZAC.pdf>, або літературні джерела інформацію про креслення на встановлення і креслення на кріплення різної апаратури високої і низької напруги.

2. Зробити в зошиті конспект по темі уроку.

3. Заповнити таблицю після вивчення теми.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Елементи креслення** | **Позначення елементів на схемі** | **Призначення** |
| На встановлення апаратури |  |  |
| На кріплення апаратури |  |  |
| Апаратура низької напруги |  |  |
| Апаратура високої напруги |  |  |