**Група:** ТУел

**Дата:** 01.04.2020

**Предмет** – Технічне креслення

**Тема уроку:** Креслення освітлювального устаткування. Креслення зовнішнього освітлення і зовнішньої фідерної сіті.

**Цілі уроку:** ознайомитися з кресленням освітлювального устаткування, кресленням зовнішнього освітлення і зовнішньої фідерної сіті

***навчальна:***  засвоїти матеріал про креслення освітлювального устаткування, креслення зовнішнього освітлення і зовнішньої фідерної сіті.

***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. 140-141

**Завдання для учнів:**

1. Знайти в мережі Інтернет за посиланням <https://sbk.ltd.ua/uk/kreslennja/160-chertezhi-opor-osveschenija-s-razlichnymi-shemami-podkljuchenija.html> , або літературні джерела інформацію про креслення освітлювального устаткування, креслення зовнішнього освітлення і зовнішньої фідерної сіті.

 2. Зробити в зошиті конспект по темі уроку.

 3. Заповнити таблицю після вивчення теми.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Елементи креслення** | **Позначення елементів на схемі**  | **Призначення**  |
| Освітлювальне устаткування |  |  |
| Зовнішнє освітлення |  |  |
| Зовнішня фідерна сіть |  |  |