

## ПЛАН УРОКУ

**Професія :** Електромонтажник з освітлення та освітлювальних мереж (2-3)

**ЕМОМ-3(2-3)1** Виконання найпростіших робіт під час монтажу та демонтажу освітлювальних проводок і мереж

**ЕМОМ-3(2-3).1.1** Виконання допоміжних робіт

**Тема уроку:** Виконання монтажу найпростіших електричних схем.

**Мета уроку:**

- закріпити теоретичні знання з монтаж простих електричних схем, сформувати практичні уміння та навички, навчити правильно проводити організацію робочого місця з дотриманням вимог безпеки праці та норм часу.
  - розвивати творче ставлення до виконання практичних вправ, уміння знаходити шляхи попередження помилок при монтажі простих електричних схем, виховувати стійкий інтерес до обраної професії.
  - Вміти економно та раціонально використовувати матеріали, бережно відноситись до інструменту.

**Матеріально-технічне забезпечення:** електромонтажні стенди, інструмент електромонтажника, ізоляційна стрічка, аптечка для надання першої допомоги, патрони, розетки, вимикач одноклавішний, розгалужувальна коробка, провід ВВГ 2\*2.5

**Навчально – методичне забезпечення:** плакати, ілюстрації, інструкційно – технологічні картки, комп'ютер.

### ХІД УРОКУ

#### I. ОРГАНІЗАЦІЙНА ЧАСТИНА.

- перевірка наявності учнів;
- перевірка готовності учнів до роботи;
- інструктаж з безпеки праці.

#### II. ВСТУПНИЙ ІНСТРУКТАЖ.

1. Повідомлення теми і мети уроку основних завдань уроку.
2. Перевірка опорних знань, умінь та навичок.
3. Викладання нового матеріалу. «Монтаж простих електричних схем».

4. Пояснення характеру та призначення запланованої на уроці роботи ,порядку виконання вправ.

5. Підготовка робочого місця.

6. Ознайомлення учнів з інструментом і матеріалами , що застосовуватимуться на уроці.

7. Виконання роботи згідно з інструкційно – технологічною карткою.

- Інструктаж з охорони праці.
- Закріплення розподільчої коробки та інших елементів схеми.
- Зачищення проводу.
- З'єднання проводів.
- Ізоляція з'єднань.
- Виконати монтаж простої електричної схеми.

### **III. ПОТОЧНИЙ ІНСТРУКТАЖ.**

1. Виконання вправ учнями згідно інструкційно – технологічних карток.

2. Індивідуальний інструктаж на робочих місцях .

3. Цільові обходи майстром виробничого навчання робочих місць – перевірка:

- організації робочих місць,
- правильності виконання прийомів,
- користування монтажними інструментами,
- користування технічною документацією,
- дотримання техніки безпеки

4. Перевірка майстром виробничого навчання виконані роботи та стан робочих місць.

### **IV. Заключний інструктаж.**

1. Аналіз діяльності учнів на уроці
2. Оцінювання робіт
3. Аналіз причин помилок учнів та методи їх усунення.
4. Видача домашнього завдання.

**V. Підготовка майстерні до наступного уроку.**