

Державний навчальний заклад
«Запорізький політехнічний центр професійно-технічної освіти»

*“Реалізація змішаного навчання
у підготовці кваліфікованих
робітників електротехнічного
напрямку”*



**Майстер виробничого навчання
Ілона НІКІТІНА**

Промислові
підприємства

Сільське господарство

Побут

ТОВ «Запорізький титано-
магнієвий комбінат»

ПРАТ
«Запоріжвогнетрив»

ПАТ «Запоріжсталь»

ТОВ «Запорізький ливарно-
механічний завод»



Термін “змішане навчання” (в англomовній літературі — blended або hybrid learning) має різні визначення у літературі. Загалом це — поєднання офлайн- (або особисто, “на місці”) та онлайн-навчання у різних пропорціях



Компетентність

Перша

- Цифрова грамотність

Друга

- Інтеграція технологій

Третя

- Використання даних

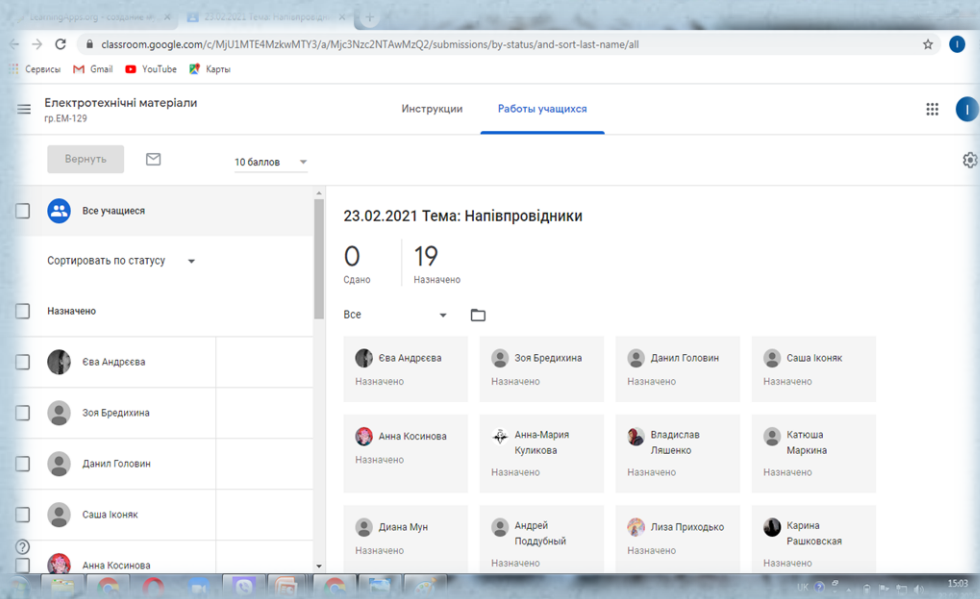
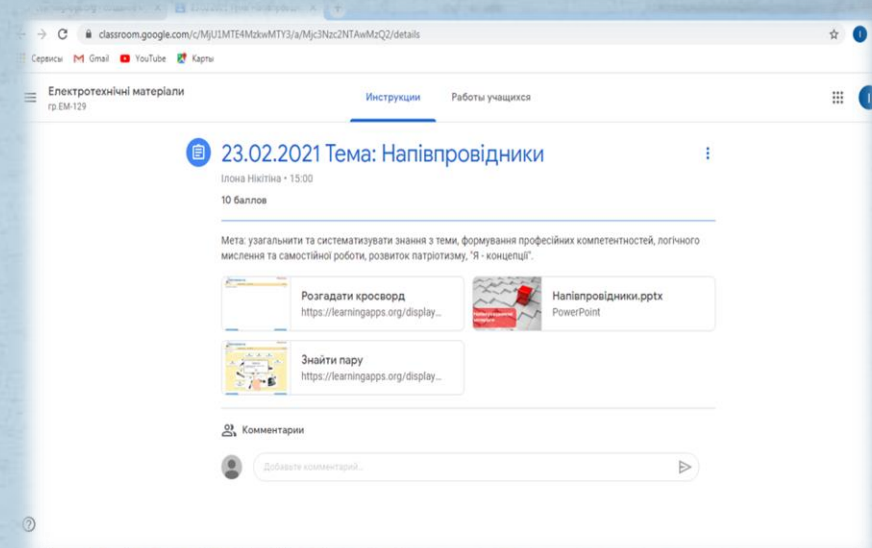
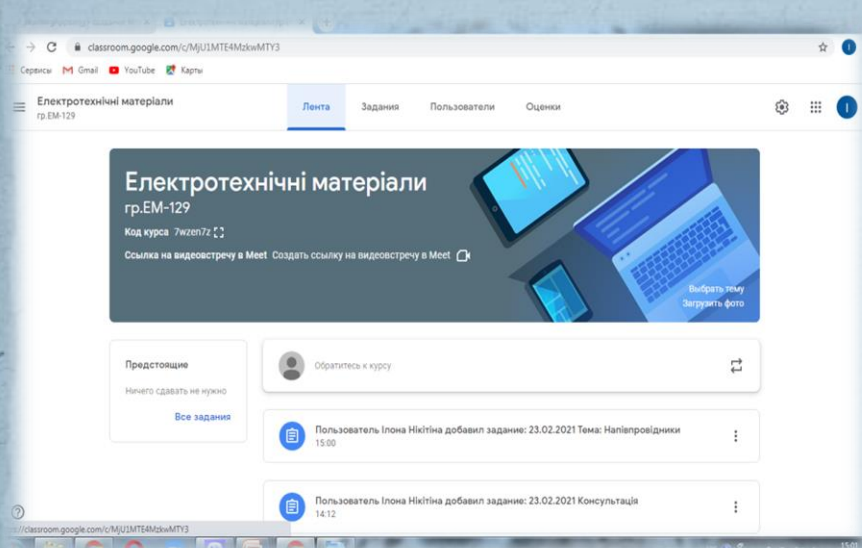
Четверта

- Персоналізація

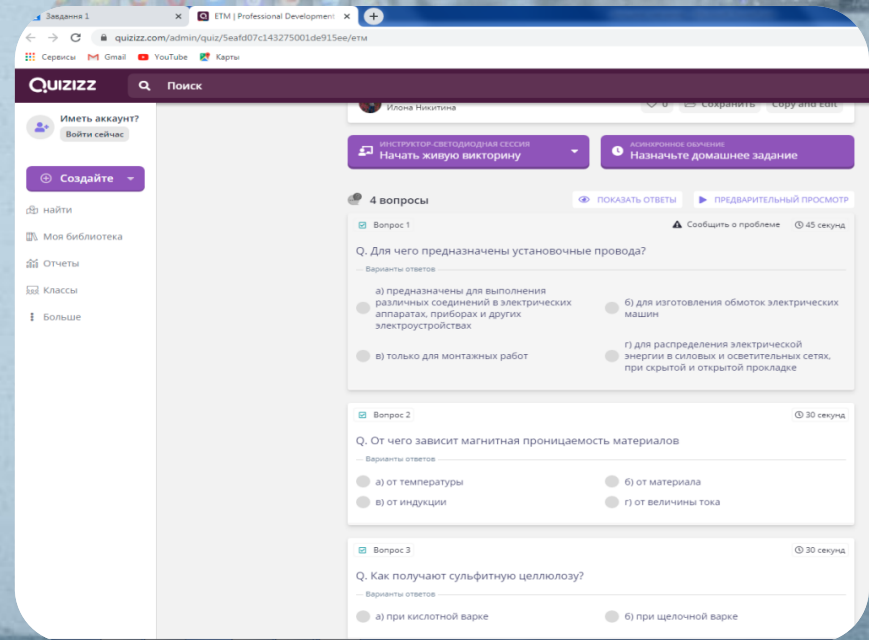
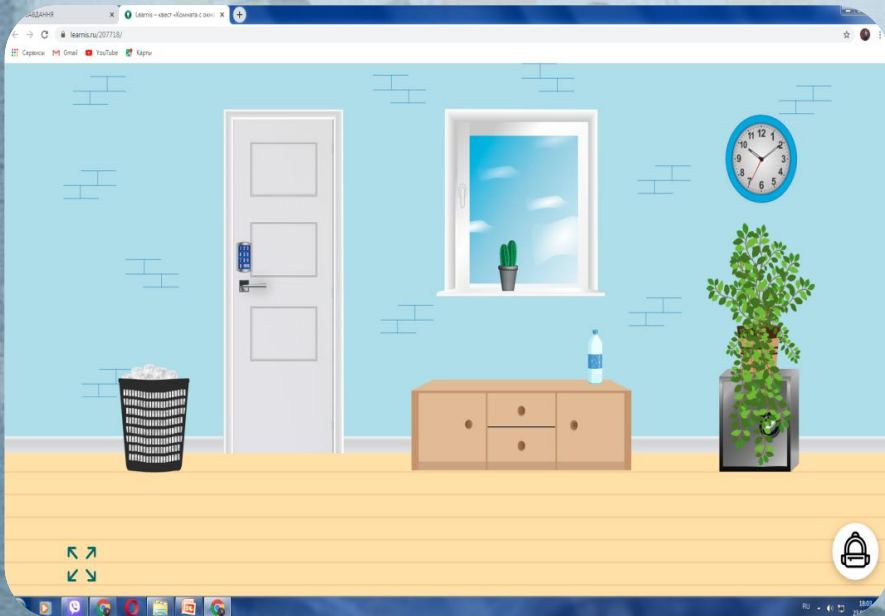
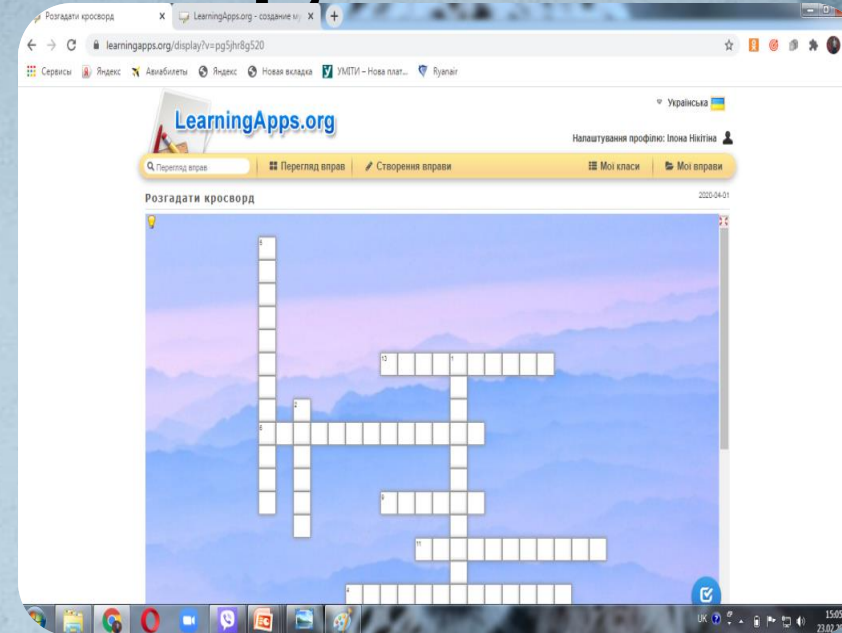
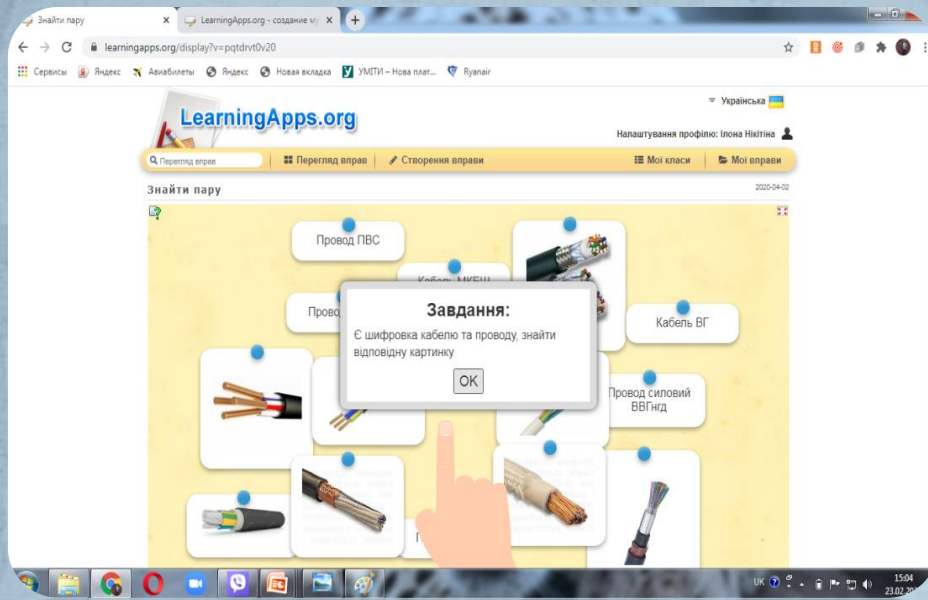
Використання цифрових інструментів Організація спілкування



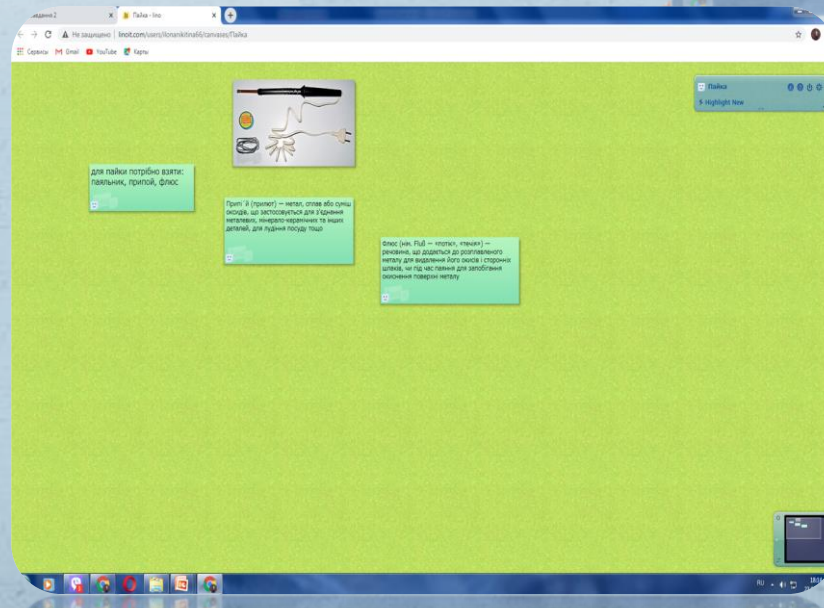
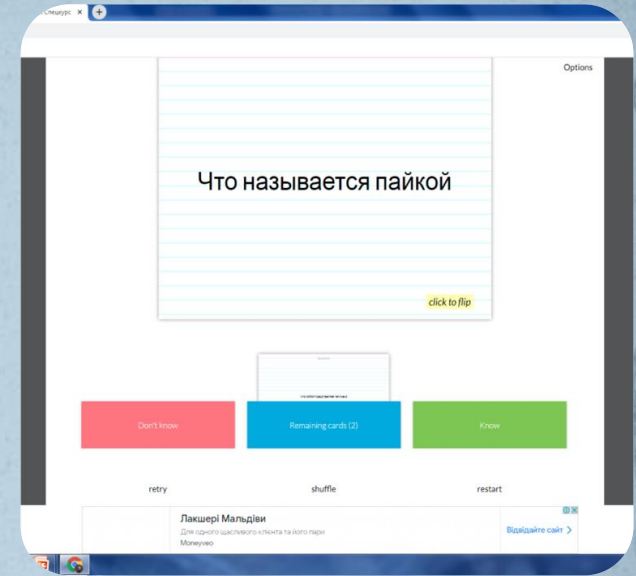
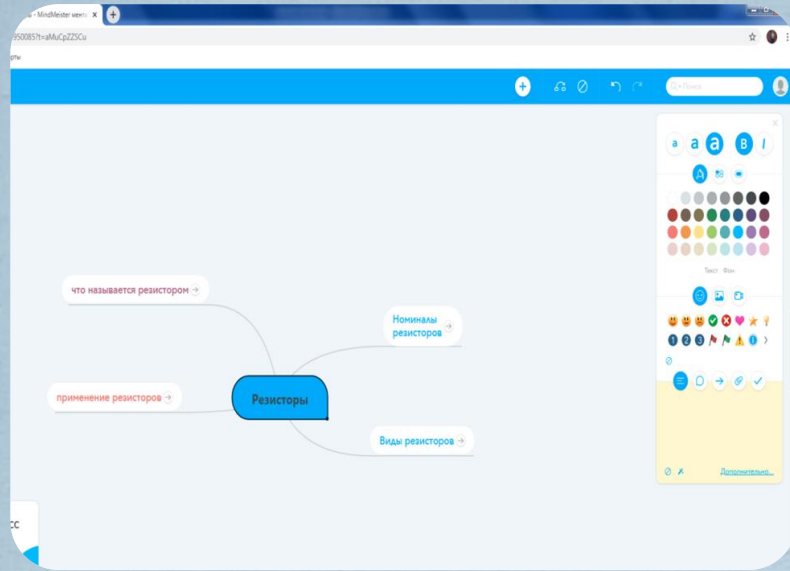
Використання цифрових інструментів



Використання цифрових інструментів



Використання цифрових інструментів



Матеріал та інструмент для пайки



Каніфоль



Електричний паяльник

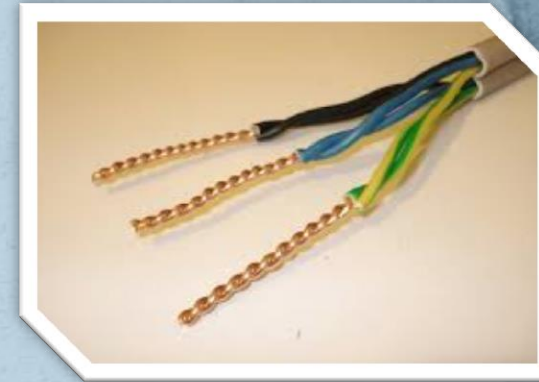
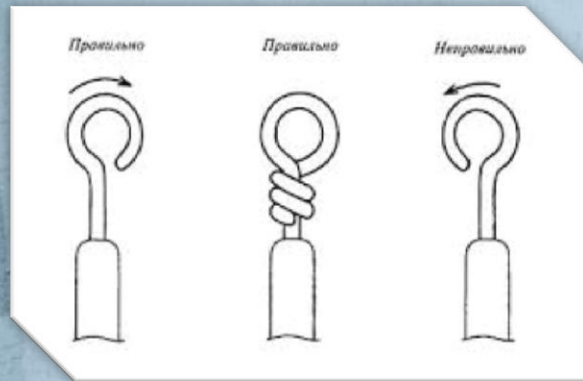


Припой

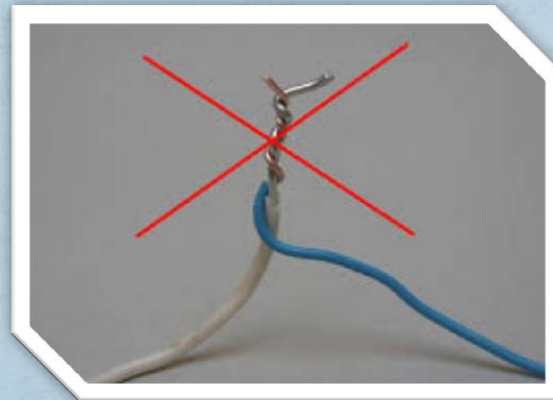


Набір інструменту для паяння

Види скрутки та пайки проводів



Правильні види скрутки та пайки проводів



Приклад, як не правильно робити скрутку

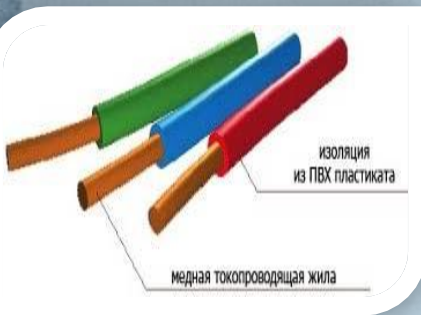
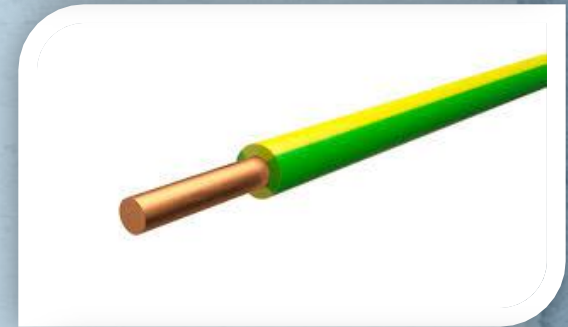
Переглянути відеоролик за даним посиланням або в презентації та використати знання на виробничому навчанні

<https://youtu.be/Jw3OqLxVPgA>



Теоретичне навчання

Види проводів

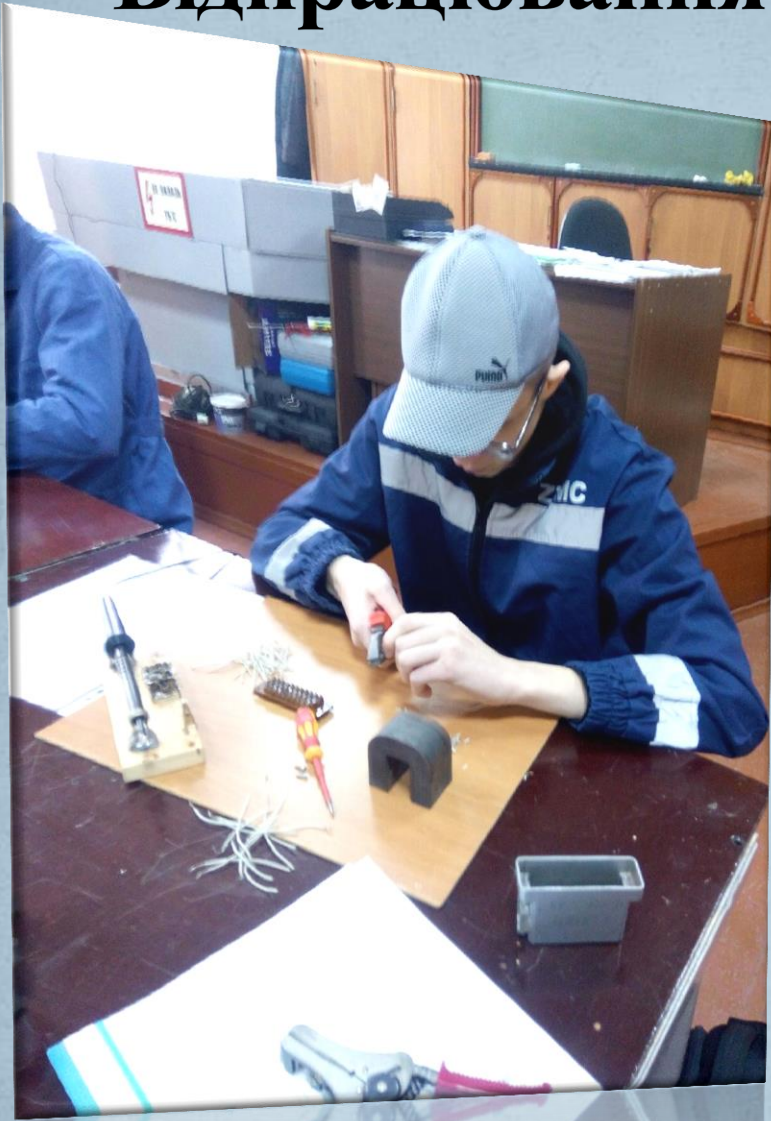


Монтажні провода

Обмотувальні провода

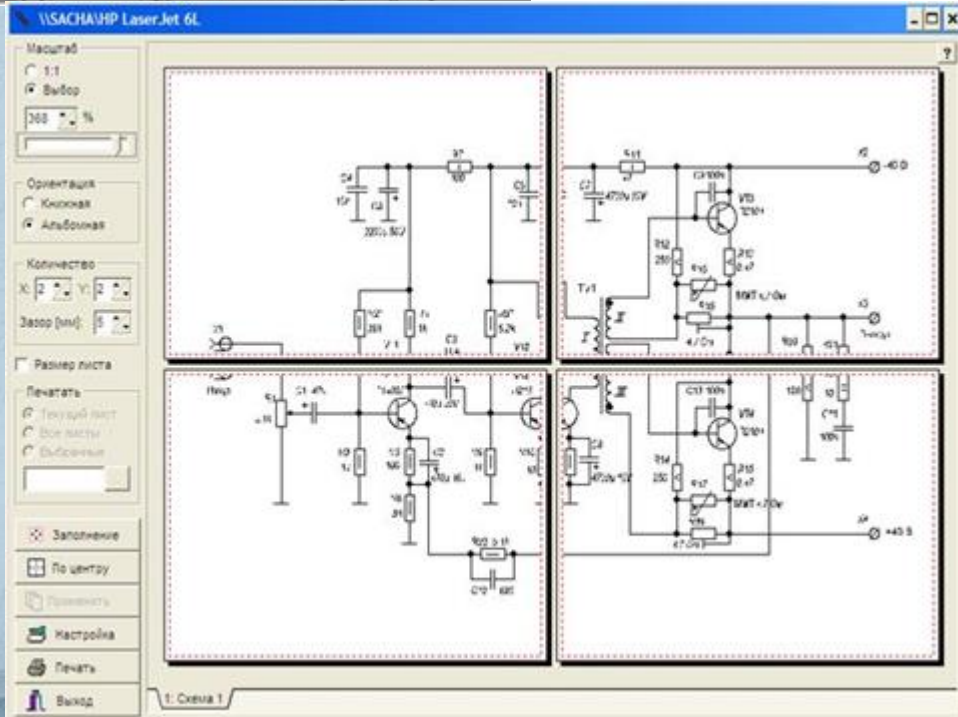
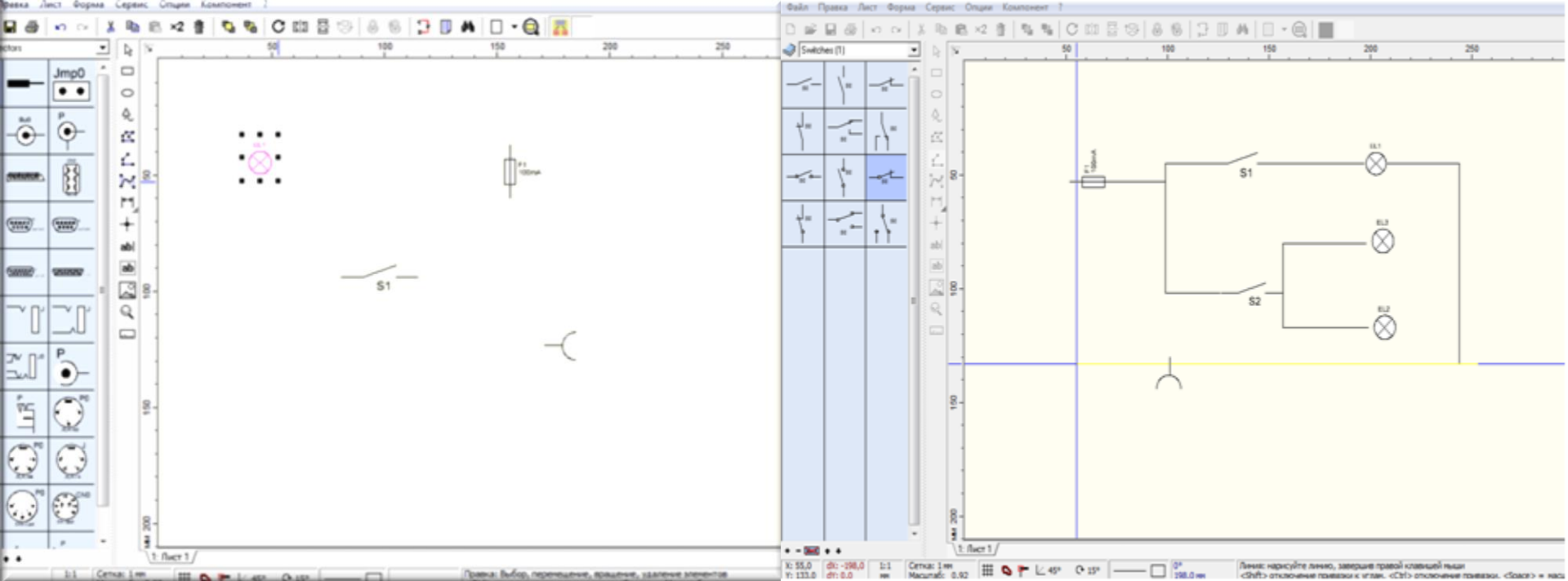
Установочні провода

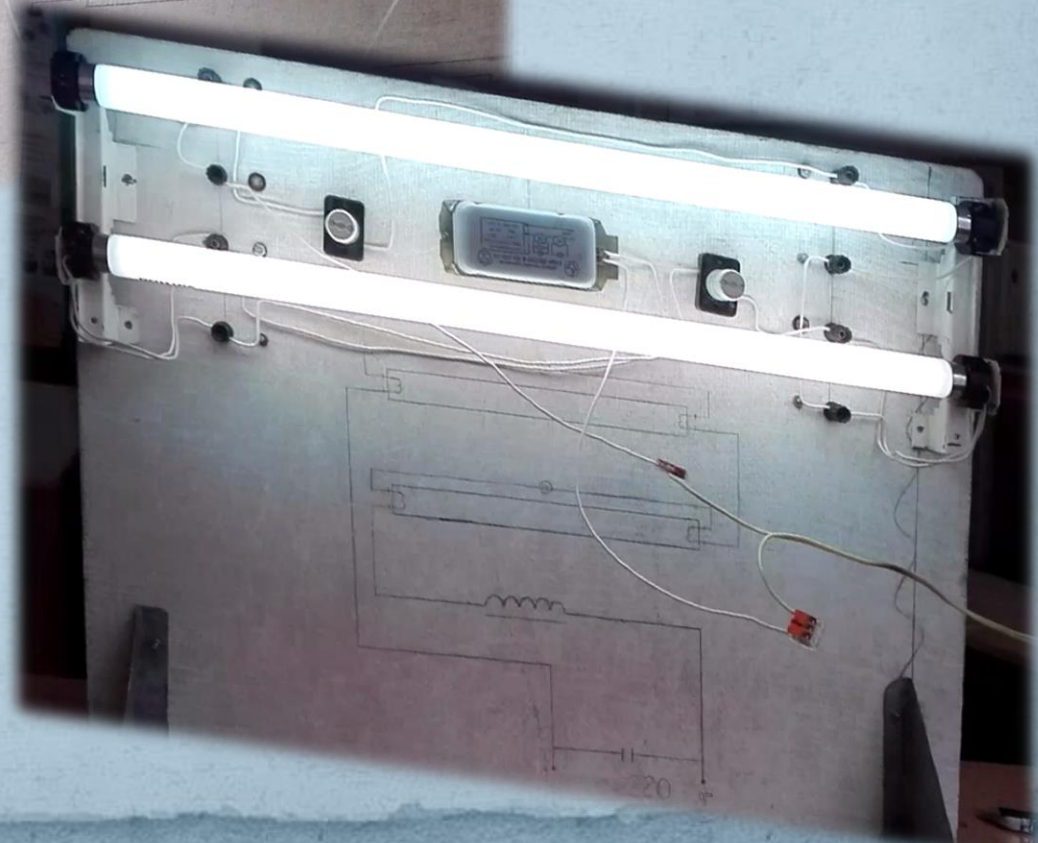
Відпрацювання практичних навичок



Відпрацювання практичних навичок









ДЯКУЮ

ЗА

УВАГУ