

# ПРОВЕДЕННЯ ПРАКТИЧНИХ ТА ЛАБОРАТОРНИХ РОБІТ В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ ЗАСОБАМИ ІНТЕРАКТИВНИХ ЛАБОРАТОРІЙ

ШКОЛА КРАЩОГО ПЕДАГОГІЧНОГО ДОСВІДУ

20  
23

13 КВІТНЯ

для педагогічних працівників  
машинобудівних та електротехнічних  
професій, викладачі фізики, хімії та  
біології

# PROGRAMA

14.00 : 14.05

**Організаційна частина. Вступне слово та відкриття заходу**

*Назарова Т.С., Дробна В.А.,  
методисти НМЦ ПТО у  
Харківській області*

## Теоретичний модуль

14.05 : 14.15

**Важливість проведення лабораторних і практичних робіт при вивченні предметів «Фізика» та «Електротехніка з основами промислової електроніки»**

*Говор К.В., викладач  
Люботинського професійного  
ліцею залізничного транспорту*

14.15 : 14.30

**Особливості проведення та оцінювання лабораторних робіт з фізики в умовах воєнного стану**

*Чудрініна В.І., викладач ДПТНЗ  
«Харківське вище професійне  
училище сфери послуг»*

14.30 : 14.40

**Використання ресурсу MozaWeb для проведення лабораторних та практичних робіт**

*Буряківська Н.А., викладач ДНЗ  
«Регіональний механіко-  
технологічний центр  
професійної освіти Харківської  
області»*

## Практичний модуль

14.40 : 15.20

**Цифрові ресурси для проведення лабораторних і практичних робіт:**

- віртуальні лабораторії та демонстрації («Віртуальна лабораторія Фізика - 10-11 кл», «Основи електроніки», [phet.colorado.edu](http://phet.colorado.edu) та [vlab.co.in](http://vlab.co.in));

- використання датчиків смартфонів;

- «Домашній експеримент» - використання звичайного приладдя для проведення дослідження;

- STEM конструктор;

- Відеолaboratorія - використання вже готових відеороликів або зйомка власних

*Говор К.В., викладач  
Люботинського професійного  
ліцею залізничного транспорту*

15.20 : 15.30

**Підведення підсумків**

*Назарова Т.С., Дробна В.А.,  
методисти НМЦ ПТО у  
Харківській області*