



## Всеукраїнські лабораторні роботи онлайн STEM лабораторія "Science is Fun!"

Онлайн-лабораторні – це сучасний формат традиційних демонстрацій дослідів, адаптованих до шкільної програми, що проводять в рамках освітнього проекту «STEM лабораторія «Science is fun!» викладачі та студенти НТУ "ХПІ" спільно з освітнім проектом «На Урок».

### МЕТОДИКА ПРОВЕДЕННЯ ЛАБОРАТОРНОЇ РОБОТИ З КУРСІВ «ІНЖИНІРИНГ» ТА «ФІЗИКА»

<b>ТЕМА РОБОТИ</b>	Вимірювання фізичних величин
<b>МЕТА РОБОТИ</b>	Ознайомитись з основами метрології. Провести вимірювання фізичних величин за допомогою комп'ютера
<b>ОПИС ЛАБОРАТОРНОЇ РОБОТИ</b>	Лабораторна робота складається зі вступу, основної частини та висновків
<b>НЕОБХІДНЕ УСТАТКУВАННЯ</b>	Комп'ютер
<b>ПОРЯДОК ВИКОНАННЯ РОБОТИ</b>	1. Ознайомитися з основами метрології 2. Провести вимірювання фізичних величин 3. Проаналізувати виміряні значення
<b>ВИСНОВКИ</b>	Будуть зроблені учнями самостійно

---

*Навчання може бути цікавим! Переконайся разом із STEM-лабораторією "Science is Fun!":*  
<http://vstup.kpi.kharkov.ua/pidgotovche-viddillennia/stem-laboratoriia-science-is-fun/>

---

**Наша адреса:**  
61002, м. Харків,  
вул. Кирпичова, 2  
НТУ „ХПІ”, У2,  
1 поверх, 106 ауд.

**Ми онлайн:**  
<http://vstup.kpi.kharkov.ua/>  
[facebook.com/ntu.xpi](https://www.facebook.com/ntu.xpi)  
[instagram.com/ntu.khpi](https://www.instagram.com/ntu.khpi)  
[t.me/s/NTU\\_KhPI\\_press](https://t.me/s/NTU_KhPI_press)

**Зв'яжіться з нами!**  
+38 (073) 707-66-34  
+38 (057) 707-66-34  
[admissions.khpi@gmail.com](mailto:admissions.khpi@gmail.com)