



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»

ТЕМА РОБОТИ	Золото чи «сплав»
МЕТА РОБОТИ	Розглянути та виконати лабораторну роботу з формувальної суміші
ОПИС ЛАБОРАТОРНОЇ РОБОТИ	Лабораторна робота складається зі вступу, основної частини та висновків
НЕОБХІДНЕ УСТАТКУВАННЯ	1. гіпс 2. пісок 3. одноразовий посуд 4. пуста алюмінієва банка маленького розміру 5. пластилін 6. ножиці 7. керамічний посуд 8. вода 9. мірний стакан для води 10. ваги 11. ложка 12. полімер чи ювелірний віск 13. плитка 14. ганчірка 15. ємкість для води
ПОРЯДОК ВИКОНАННЯ РОБОТИ	1. Ознайомитися з правилами техніки безпеки при проведенні дослідів які передбачають високу температуру. 2. Провести огляд методик експерименту, та врахувати властивості сплавів. 3. Провести всі необхідні практичні досліді.
ВИСНОВКИ	Практичне ознайомлення з формувальними сумішами

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 instagram.com/ntu.khpi t.me/s/NTU_KhPI_press	Зв'яжіться з нами! +38 (073) 707-66-34 +38 (057) 707-66-34 admissions.khpi@gmail.com
---	---	---