



Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г.Короленка



Де працюють наші випускники

- ♦ Учителі, викладачі
- ♦ Керівники гуртків позашкільних навчальних закладів
- ♦ Лаборанти хімічного аналізу
- ♦ Хіміки
- ♦ Агрохіміки
- ♦ Біохіміки
- ♦ Геохіміки
- ♦ Гідрохіміки
- ♦ Фахівці фармацевтичного аналізу
- ♦ Хіміки експертно-криміналістичної лабораторії
- ♦ Науковці науково-дослідних установ в Україні та закордоном

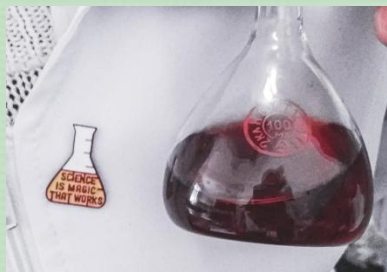
За понад 100 років існування природничий факультет дав путівку у життя тисячам випускників, серед яких майже 150 докторів і кандидатів наук, відомих в Україні та за її межами

Кафедра хімії та методики викладання хімії запрошує на навчання!



На вас чекають...

цікаві заняття



На вас чекає... робота з сучасними цифровими лабораторіями



Завдання:
Установіть пару

OK

Бекетов Микола

Марія Складівська-Кюрі

Зелінський Микола Дмитрович

Альфред Бернард Нобель

Михайло Васильович Ломоносов

Бутлеров Олександр Михайлович

Амедео Авогадро

Дмитро Іванович Менделєєв

Наталія Жгир 11 днів

Полювання на скарби

Клікніть на замок, щоб розпочати роботу.

Scavenger Hunt
flippy

4/5 (2) ОЦІНКА

Додати коментар

Lina Kulko 7 днів

Фізичні та хімічні явища

L	D	A	W	M
Q	J	K	O	V
M	S	Y	K	O
Q	H	G	K	G
K	A	T	Z	E

Слова з букв
by Linaaa
learningapps.org

ОЦІНКА

Додати коментар

Марианна Прусова 7 днів

Видатні хіміки світу
Знайдіть відповідність між вченим і у...

learningapps.org

5/5 (2) ОЦІНКА

Додати коментар

Оля Крайко 5 днів

Дати визначення поняттям
Гра "Колесо фортуни"

Random Name Picker
flippy

ОЦІНКА

Додати коментар

На вас чекають...

Інформаційні технології у навчанні хімії

Задание
Розділіть речовини на прості та складні.

OK

Прості

Складні

Дайте відповіді на запитання з теми: "Карбонові кислоти"

Click on a lock to get started

Scavenger Hunt
flippy

ОЦІНКА

Євгенія Дорошенко 7 днів

Matching Game
flippy

5/5 (1) ОЦІНКА

Додати коментар

Ірина Дяченко 9 днів

Хімічний посуд

Word Search
Flippy word searches are designed to b...
flippy

ОЦІНКА

Наталія Жгир 11 днів

Полювання на скарби

Клікніть на замок, щоб розпочати роботу.

Scavenger Hunt
flippy

4/5 (2) ОЦІНКА

Задание
Знайдіть відповідність між вченим і уривком з його біографії.

OK

Бекетов Микола

Зінін Микола Миколайович

Менделєєв Дмитро Іванович

Шарль Адольф Вюрц

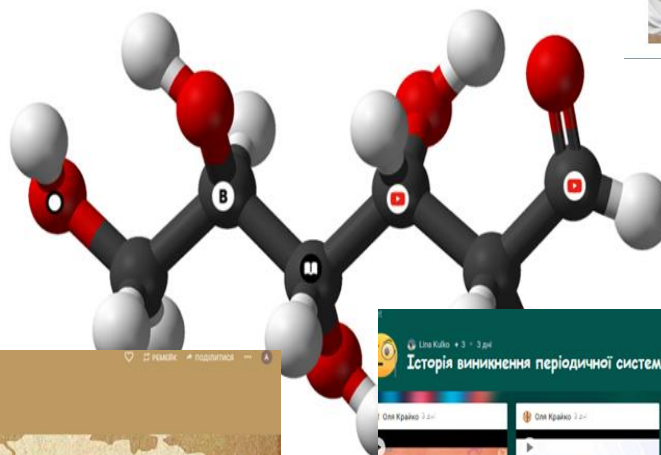
Вернадський Володимир Іванович

Фарадей Майкл

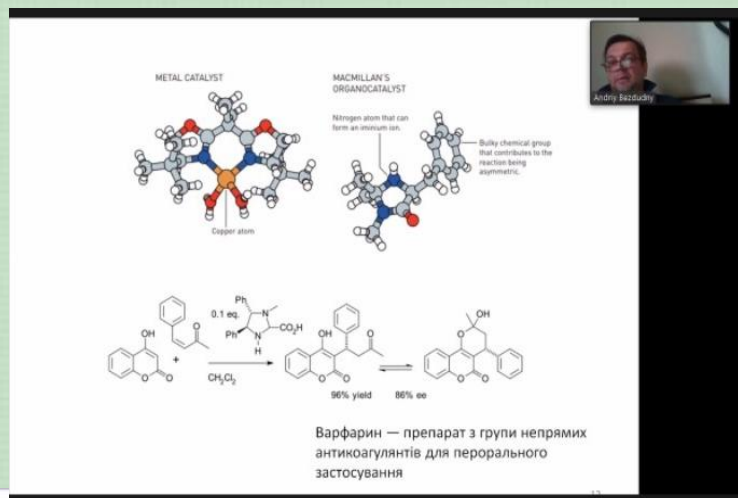
Е-портфоліо Жгир Наталії Миколаївни

Е-портфоліо

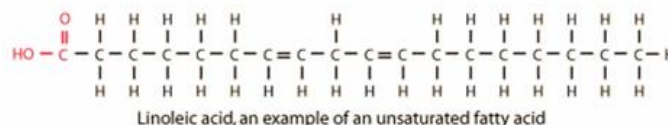
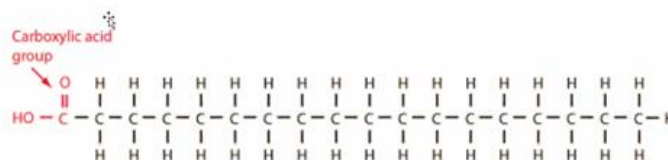
Добрий день, я студентка Полтавського національного педагогічного університету імені В.Г. Корolenка. Навчаюсь на хімії чистій і біології. Я хочу допомогти учителям, студентам і вчителям, які вивчають хімію швидко знаходити електронні підручники, цікаві і корисні хазарні сервіси, дидактичні матеріали. Тут ви зможете знайти досконалий курсову інформацію, щоб поглибити свої знання у такій прекрасній науці як хімія.

[illegible]

І не лише своїх викладачів, а й провідних вітчизняних науковців та науковців з різних країн: США, Бразилії, Данії.



Fatty Acids are Amphipathic Molecules



<http://hyperphysics.phy-astr.gsu.edu/hbase/organic/lmorg/fatacidex.gif>

Top 10 skills

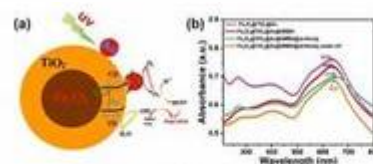
In 2015

1. Complex Problem Solving
2. Coordinating with Others
3. People Management
4. Critical Thinking
5. Negotiation
6. Quality Control
7. Service Orientation
8. Judgment and Decision Making
9. Active Listening
10. Creativity

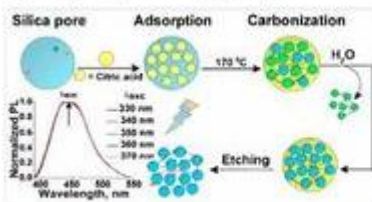


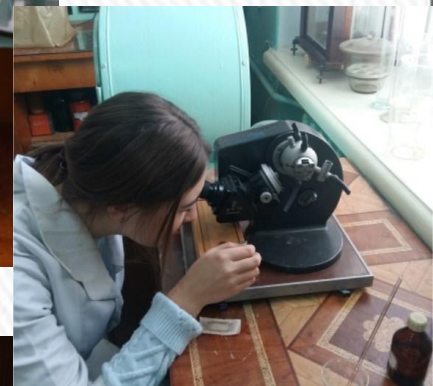
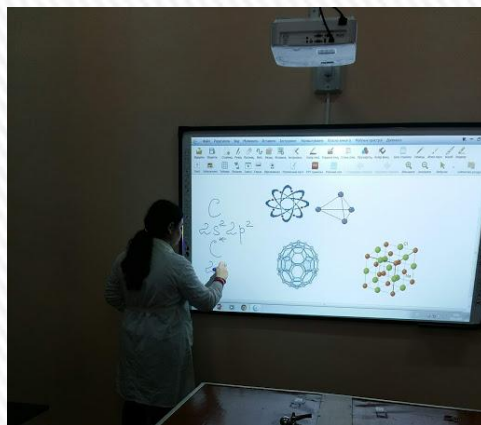
In 2020

1. Complex Problem Solving
2. Critical Thinking
3. Creativity
4. People Management
5. Coordinating with Others
6. Emotional Intelligence
7. Judgment and Decision Making
8. Service Orientation
9. Negotiation
10. Cognitive Flexibility



The photocatalytic mechanism of $\text{Fe}_3\text{O}_4@\text{TiO}_2@\text{Au}$ nanocomposites; (b) Absorption spectra of $\text{Fe}_3\text{O}_4@\text{TiO}_2@\text{Au}$





На вас чекають...

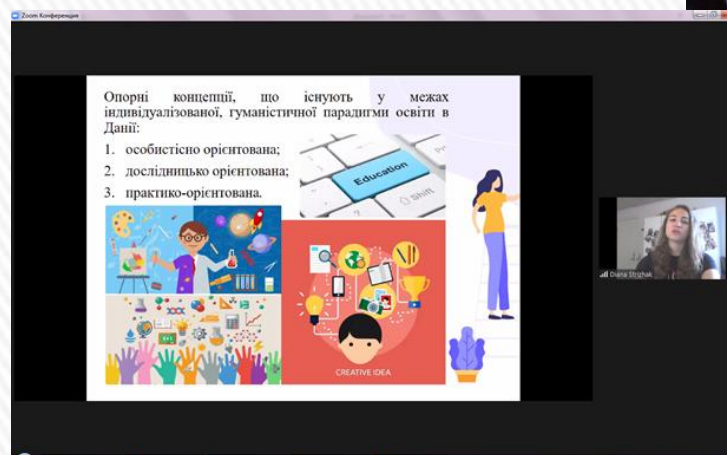
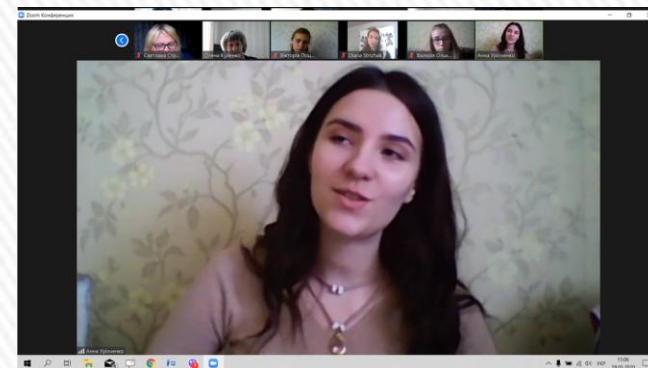
**захоплюючі
дослідження**



*Студенти мають можливість
працювати над науковими
дослідженнями з хімії і методики
навчання хімії*



Захист наукових робіт студентів

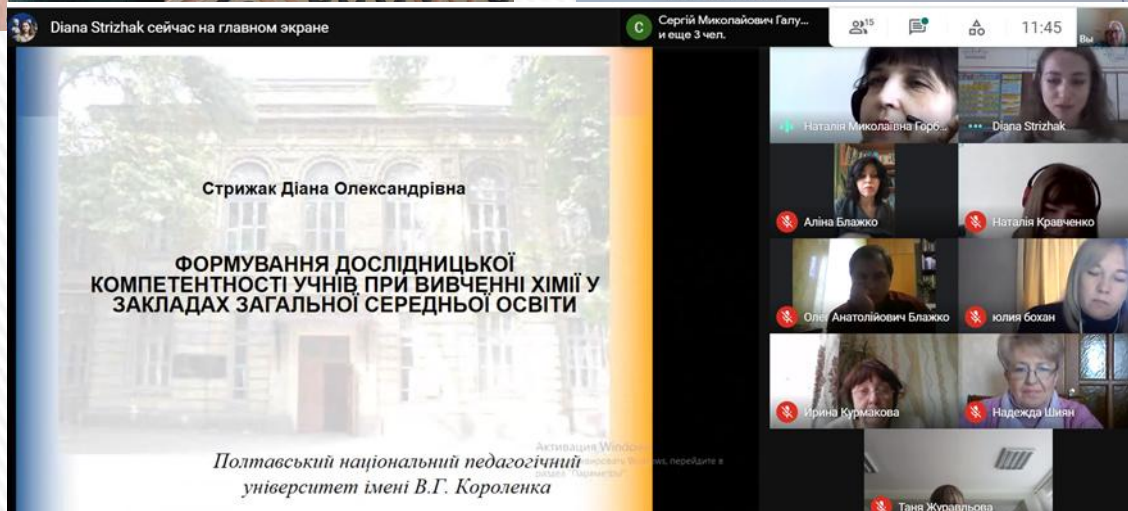
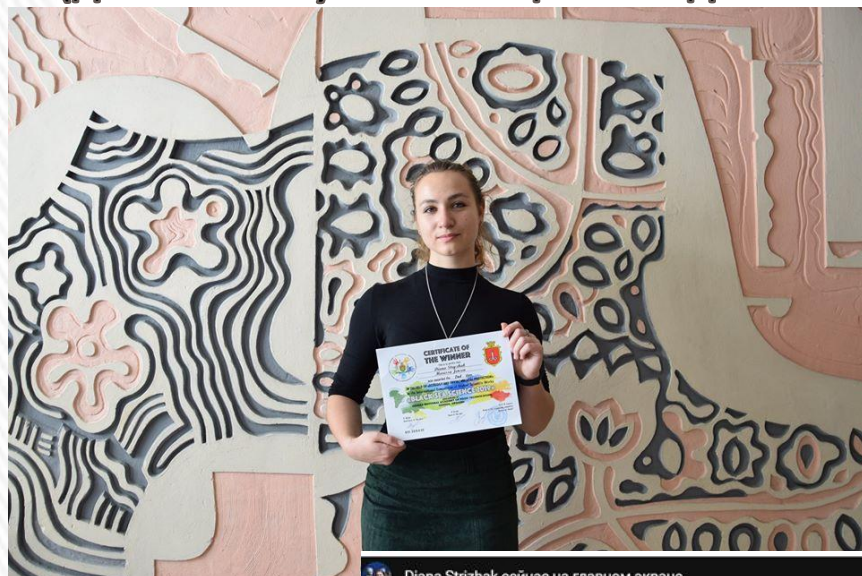


Стрижак Діана – переможниця Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт “Black Sea Science”

(диплом II ступеня з напрямку екологія та охорона навколишнього середовища)

II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з МЕТОДИКИ НАВЧАННЯ ПРИРОДНИЧО-МАТЕМАТИЧНИХ ДИСЦИПЛІН

(диплом I ступеня секція методики навчання хімії)



Наші студенти - переможці II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з хімії

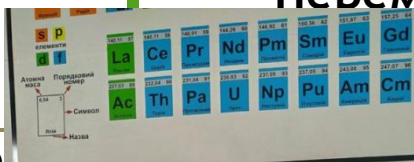
Переможець 2004-2008рр.



Переможці 2014-2015 рр.



Переможець 2011-2013 р



Переможці 2018-2020рр.

Humboldt Conference "Chemistry and Life"
May 16-19, 2013. Poltava, Ukraine

Студенти долучаються
до наукових зібрань, які
відбуваються на кафедрі

Гумбольдтівський колег «Хімія і життя», присвячений 150-тій річниці з дня народження Володимира Івановича Вернадського. Роботу наукового зібрання відкрив посол ФРН в Україні проф. Крістофер Вайл (Dr. Christof Weil). У конференції взяли участь учені з університетів Німеччини, Франції, Фінляндії, США, Канади, Польщі, Росії, України



**Роботу наукового зібрання відкрив посол
ФРН в Україні, доктор наук, проф. Крістофер
Вайл (Dr. Christof Weil)**

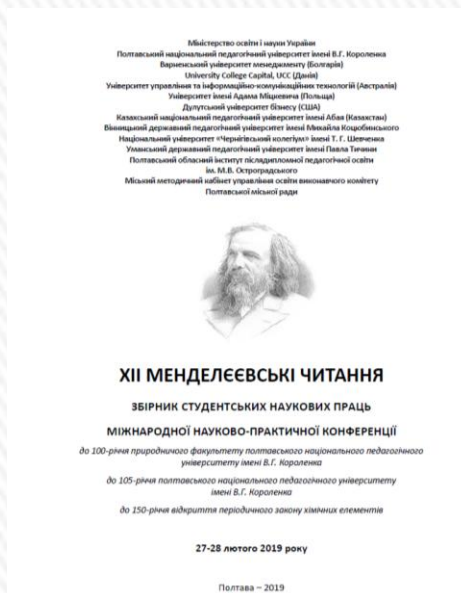
XXIV Українська конференція з органічної хімії м. Полтава



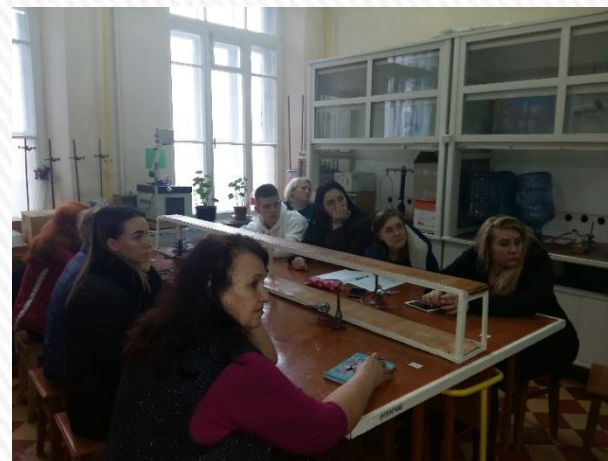
СТУДЕНТИ ТРАДИЦІЙНО Є УЧАСНИКАМИ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ «МЕНДЕЛЄЄВСЬКІ ЧИТАННЯ»



Студентські наукові конференції



Студенти є активними учасниками науково-практичного семінару «Хімічна освіта: стан, досвід, проблеми і перспективи»

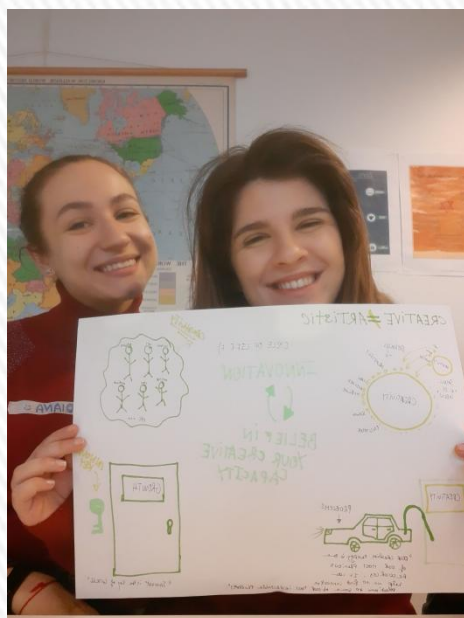
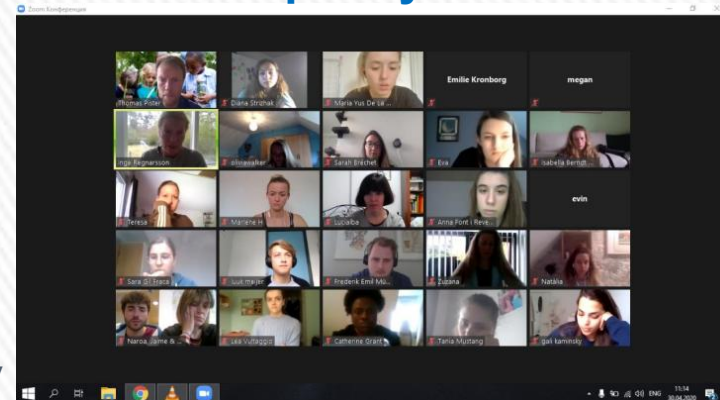


Регіональний науково-практичний семінар «Проектна технологія навчання хімії»



Студенти мають унікальну можливість стати учасниками програми академічної мобільності Еразмус+

Наші студенти навчаються за програмою **академічної мобільності** в рамках проєкту Європейського Союзу Еразмус+ в University College Copenhagen–KP (м. Копенгаген, Данія), Польща



Студенти - учасники проєктів Еразмус+

DIGITAL YOUTH EXCHANGE

ACTIVATE YOUR STRENGTHS THROUGH ART –

Getting to know YOU(TH) and boosting employability and self-confidence

02.12 - 08.12.2020, (4h per day)

Topics: mental health – positive psychology and strengths – challenges and chances of the job market – international afternoons

international networking and friendships
short but intensive online sessions
space for building valuable job-related skills
daily reflection
digital methods
free of charge
Youthpass certificate



Студенти - учасники проєктів Еразмус+

Positive Psychology & Character Strengths

Session 1 - 45 minutes

LOOK AT ALL THE FULFILLING ASPECTS OF HUMAN EXISTENCE



POSITIVE PSYCHOLOGY

makeahumans.org

Ana Dobreanu

Diana Strizhar

REBECCA

Lucia Tereba

Piotr

Felix

What is the River of Life?

This is a creative tool that builds self-awareness.

- Uses metaphors. By imagining you were a river using the landscape, water, boats etc., you can see the major events and milestones in your life.
- River can be used much like a guided compass because it has captured the milestones, success and failures over the years.



ACER

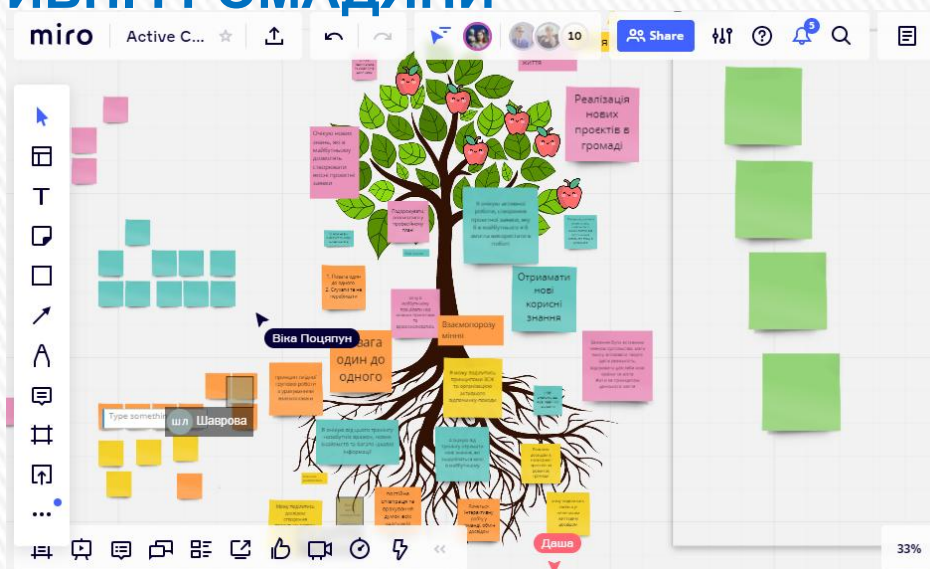
SUPERB WRITING

BI-COLOR PENCILS



ЛОКАЛЬНИЙ ОНЛАЙН-ТРЕНІНГ ЗА ПРОГРАМОЮ БРИТАНСЬКОЇ РАДИ В УКРАЇНІ

АКТИВНІ ГРОМАДЯНИ



Go to www.menti.com and use the code 9150 6695

Які емоції в тебе від сьогоднішнього дня?

Mentimeter

18

НАТХНЕННЯ

20

МОТИВАЦІЯ

позитивні
насичений день
пізнавально
нові знайомства
цікава інформація
продуктивно
цікаво
весело
розумове тренування
супер-супер-супер
гарні
бадьорість
справдилися

Вікторія Поц...

Єліана Strizha...

Катерина Pro...

Ірина Колуп (фа...

Наталія Мет...

Людмила Дим...

Вийти

Включити звук Остановити відео

Учасники Чат Демонстрація екрана Запис Реакції

Студенти – учасники програм міжнародної віртуальної академічної мобільності

вертатити

Nucleic acid-based therapy: Hope or Hype?

Dr Nur Akmarina Mohd Said
Department of Pharmaceutical Life Sciences
Faculty of Pharmacy
Universiti Malaya

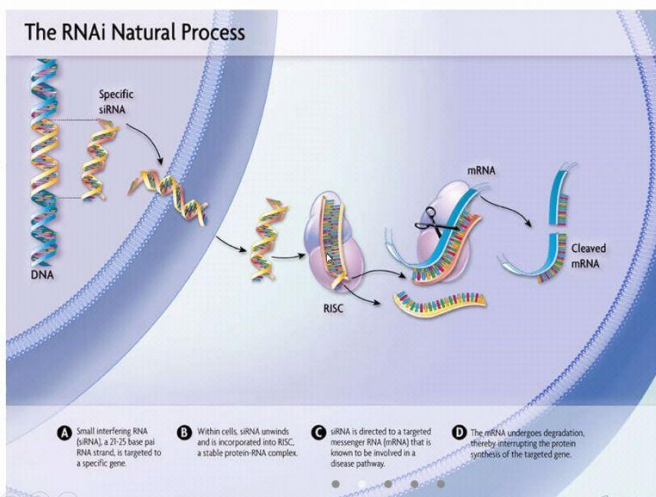


UNIVERSITI
MALAYA

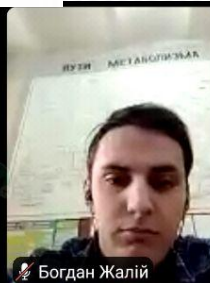
Welcome to Universiti Malaya

ЗАПИСЬ

The RNAi Natural Process



ЗАПИСЬ



Богдан Жалій



Lazarchuk Tania



Anastasiia Chemeryn



Diana Strizhak UMFS210031



У рамках проекту Erasmus+ кафедру хімії та методики викладання хімії відвідав Ларс с Якобсен, Unsversiti College Capital, UCC (Denmark)



Місто професій



Наукові пікніки



ПОЛТАВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
ПЕДАГОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ В.Г.КОРОЛЕНКА

Кафедра хімії та методики
викладання хімії

Запрошуємо до участі у щорічному конкурсі "Хімічний калейдоскоп"

У конкурсі можуть брати участь:
учні та вчителі закладів загальної
середньої та професійної
(професійно-технічної) освіти,
студенти та викладачі закладів
вищої освіти

**Конкурс відбудеться
10-11 листопада 2021 року**

Роботи на участь у Конкурсі приймаються до 1 листопада

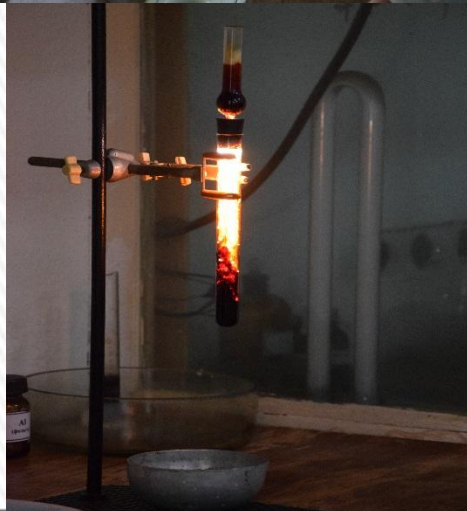
Інформація про конкурс

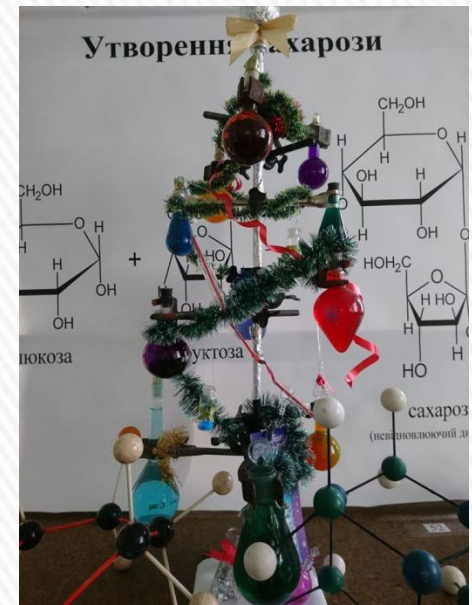


Реєстраційна форма



Заняття з хімії – це завжди цікаво!





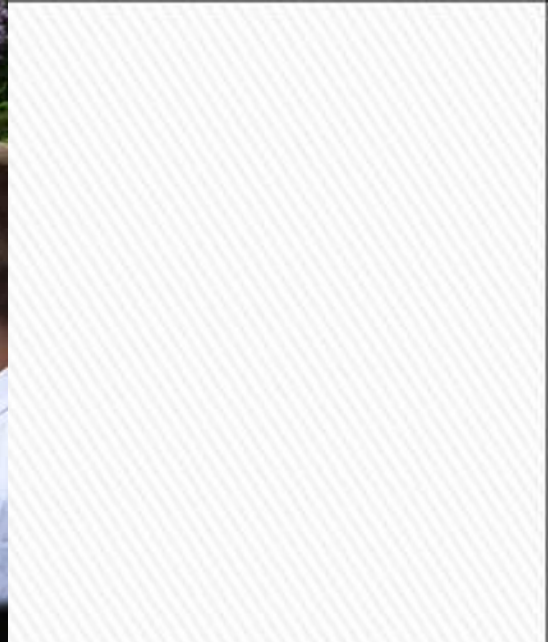


Для вступників, школярів та студентів викладачами кафедри був створений довідник



Хімія: довідник для абітурієнтів та школярів загальноосв. навч. закладів.

У навчально-методичному посібнику-довіднику викладено теоретичні основи загальної, неорганічної та органічної хімії в обсязі, необхідному для складання зовнішнього незалежного оцінювання. Кожен розділ посібника супроводжується тестовими завданнями, задачами, вправами для самоконтролю. Видання адресоване учням, абітурієнтам, учителям, студентам і всім тим, хто хоче поповнити свої знання з хімії. ➤



Дивіться наші новини на Facebook

Facebook interface showing a post from the group "ПНПУ ім. В.Г. Короленка каф. хімії". The post features a photograph of a large, ornate building with arched windows and a red door. The text below the photo reads "ПНПУ ім. В.Г. Короленка кафедра хімії" and "Загальнодоступна група · 167 учасників". The Facebook navigation bar is visible at the top, including the search bar and user profile "Аліна".

Facebook interface showing a post from the group "ПНПУ ім. В.Г. Короленка каф. хімії". The post features a photograph of a large, ornate building with arched windows and a red door. The text below the photo reads "ПНПУ ім. В.Г. Короленка кафедра хімії" and "Загальнодоступна група · 167 учасників". The Facebook navigation bar is visible at the top, including the search bar and user profile "Аліна".

chemistry.pnpu



Професійна панель

Спеціальні інструменти та ресурси для авторів.



12

Дописи

43

Читачі

18

Відстежу...

Кафедра хімії

Привіт, на зв'язку кафедра хімії та методики викладання хімії ПНПУ ім. В. Г. Короленка! 🙌👩🏫

Ми підкорюватимемо Ваші ❤️ нашим хімічним життям! 🧪💡🔥

www.facebook.com/groups/121330884930942/?ref=...

Редагувати...

Рекламні і...

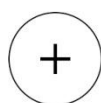
Статистика



90 років ра...



День Моля



Створити



ародне співробітництво ▾ Культурно-мистецьке життя ▾ Campus-life ▾ Головна



Сайт кафедри хімії та методики викладання хімії

Завідувачка кафедри

Професорсько-викладацький склад

Портфоліо кафедри

За хіміками – майбутнє!

