

Міністерство освіти і науки України
Союз хіміків України
Київський національний університет імені Тараса Шевченка
Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут
імені Ігоря Сікорського»
Національний університет біоресурсів і природокористування України
Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді

ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ ТУРНІР ЮНИХ ХІМІКІВ ІМЕНІ В.В.СКОПЕНКА

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОЛОГО-НАТУРАЛІСТИЧНИЙ
ЦЕНТР УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ

ТУРНІР ЮНИХ ХІМІКІВ

27-29 січня 2026 року

ТУРНІРНА ПРОГРАМА
ТЕОРЕТИЧНИЙ ЕТАП
„Хімічні старті”;
ПРАКТИЧНИЙ ЕТАП
„Хімік-шоу”;
ЛЕКЦІЇ ВІДОМИХ ВЧЕНИХ
В ХІМІЧНІЙ ГАЛУЗІ
ПРОВЕДЕННЯ;
ХІМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

КИЇВСЬКИЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА

НТУУ
„КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ
ІНСТИТУТ
ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО”

НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
УКРАЇНИ

27 - 29 січня 2026 р.
(фінальна частина турніру)

ДИСТАНЦІЙНИЙ ФОРМАТ

м. Київ

ПРОГРАМА

27 січня (вівторок)

(НТУУ «КПІ ім. І. Сікорського»)

10.00 -- 10.30 — Урочисте відкриття Всеукраїнського турніру юних хіміків імені В.В.Скопенка

Посилання для приєднання <https://meet.google.com/kxp-oeni-fuu> (номер телефону для приєднання до відеозустрічі: (US) +1 573-987-0061, PIN-код: 748 466 592#)

Привітання від Оргкомітету, співорганізаторів та координаторів заходу.

Привітання учасникам турніру від хіміко-технологічного факультету.

Відео про хіміко-технологічний факультет КПІ ім. Ігоря Сікорського
<https://www.youtube.com/watch?v=2NeMJEBBE14>

I. ТЕОРЕТИЧНИЙ ТУР.

Для успішного проходження всіх етапів змагань рекомендуємо спочатку ознайомитись з теоретичним матеріалом:

- Лекція "Електроліти в хімічній технології" (доповідач к.х.н. Вадим ПОТАСКАЛОВ)

Посилання на відео: <https://youtu.be/sFtm8zUt96E>

1. **Тестові завдання** (максимальний бал - **10** балів)

Виконуються за посиланням: <https://forms.gle/hWHRsbsQr8U4px3w8>

II. ПРАКТИЧНИЙ ТУР.

2. **Лабораторна робота** (максимальний бал - **15** балів).

Посилання на відео: <https://youtu.be/fKsG073hZE8>

Виконується за протоколом (файл Додаток 1). Протокол роздруковується, заповнюється синьою ручкою, після перегляду відео потрібно в протокол записати спостереження, необхідні рівняння та висновки. Фото заповненого протоколу надсилається для перевірки на електронну пошту: kznh@kznh.kpi.ua

Тема листа: ПРІЗВИЩЕ_ТЮХ_2026_Практ_тур

III. ТВОРЧИЙ ТУР.

3. **Цікаві досліди** (максимальний бал - **8** балів).

Посилання на відео: <https://youtu.be/b0q6r5PsmYw>

Виконується за протоколом (файл Додаток 2). Протокол роздруковується, заповнюється синьою ручкою, після перегляду відео потрібно в протокол записати спостереження та необхідні рівняння. Фото заповненого протоколу надсилається для перевірки на електронну пошту: kznh@kznh.kpi.ua

Тема листа: ПРІЗВИЩЕ_ТЮХ_2026_Творч_тур

Хімія — це основа технологічного прогресу.

На Хіміко-технологічному факультеті КПІ ім. Ігоря Сікорського за спеціальністю **G1 «Хімічні технології та інженерія»** ти зможеш стати частиною світу наукових відкриттів і практичних інновацій.

Долучайся до спільноти, де формується майбутнє хімічної інженерії.

📷 Підписуйся на нас в Instagram: [instagram.com/xtf_kpi](https://www.instagram.com/xtf_kpi)

🌐 Наш сайт: xtf.kpi.ua

📍 Адреса: м. Київ, просп. Берестейський, 37, корпус 4

Хіміко-технологічний факультет КПІ ім. Ігоря Сікорського

28 січня (середа)
(КНУ ім. Т. Шевченка)

11.00 – 11.30 — Привітання від оргкомітету хімічного факультету. Інформування щодо турнірної програми в частині КНУ ім. Т. Шевченка.

Посилання для приєднання: <https://knu-ua.zoom.us/j/9020152397?pwd=cS85OFFkcFRUWUZna0NPRW4vaWhGdz09&omn=81209866376>
Meeting ID: 902 015 2397 Passcode: C60

З 11.30 — Практичний тур: «Невловимий йод: сорбція чи хімічна взаємодія?»

Результати експерименту просимо підкріпити до Гугл-форми до 18-00:

<https://forms.gle/vnZRKhLrKpu3hnXp7>

15.00 -- 16.00 — Лекція: **«Новітні сорбенти, що перетворюють водень на паливо майбутнього»**

Посилання для приєднання до лекції:

<https://knu-ua.zoom.us/j/9020152397?pwd=cS85OFFkcFRUWUZna0NPRW4vaWhGdz09&omn=81209866376>
Meeting ID: 902 015 2397 Passcode: C60

16.20 -- 17.30 — Тестове завдання по матеріалам лекції:

Посилання: <https://forms.gle/QJT8HuWyH2H1X5gQ7>

18.00 -- 19.00 - журі хімічного факультету КНУ ім. Т. Шевченка підводить підсумки другої частини турніру і результати надсилаються до НЕНЦ. Результати опрацьовуються оргкомітетом факультету.

29 січня (четвер)
(НУБіП України)

11.00 – 11.40 — Привітання від оргкомітету агробіологічного факультету НУБіП України (дистанційно, онлайн-конференція в Zoom в режимі реального часу із записом, розміщення відео у на You-Tube каналі НЕНЦ і надання посилання учасникам (після відео-конференції). Інформування щодо турнірної програми в частині НУБіП України.

Посилання для приєднання: <https://nubip-edu-ua.zoom.us/j/88260374562?pwd=oxFqivjUtBP6vASmD7nbeOjdHLaS5k.1>

11.40 – 12.30 — **Теоретичний лекторій.** Теоретична начитка інформації для успішного виконання учасниками завдань турнірного циклу за програмою НУБіП України.

Інформування учасників турніру щодо правил проходження теоретичного і практичного турів (онлайн-конференції в Zoom, відео на You-Tube каналі НЕНЦ Після відео-конференції, детально розписані безпосередньо у турнірному завданні).

Посилання для приєднання: залишаємося в онлайн-конференції в Zoom в режимі реального часу та у записі, розміщеному на You-Tube каналі НЕНЦ (після відео-конференції).

12:30 - Турнірні змагання за обома циклами (теоретичний і практичний).

Завдання лишаються відкритими до **15:00** наступної доби (**30.0.1.2026**).

12.30. 29.01.2026 — 15.00 30.0.1.2026 - «ХІМІЧНІ СТАРТИ» турнірні змагання за окремою програмою агробіологічного факультету НУБіП України (теоретичний тур). Учасники заходять за посиланням у Google-форму і виконують теоретичні завдання у визначені проміжки часу та надіслати результати виконання в оргкомітет факультету перевіряє виконання завдань теоретичного туру.

Посилання для виконання:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSehi6FgS4aBdSaoK2Ik44elxKb3dHkZ0OgYxLx76XE-J1d2Fg/closedform>

12.30. 29.01.2026 — 15.00 30.0.1.2026 - «ХІМІК-ШОУ» турнірні змагання за окремою програмою агробіологічного факультету НУБіП України (практичний тур). Учасникам пропонується практичне завдання, яке вони повинні виконати у визначені проміжки часу та надіслати результати виконання в оргкомітет факультету на електронну адресу zhylars@nubip.edu.ua .

Посилання для виконання:

https://drive.google.com/file/d/1xIaXd9ADXQz2IZjXTlp_aG6JxcST3Wm5/view?usp=sharing

15.30 -- 18.00 30.0.1.2026 — журі агробіологічного факультету НУБіП України перевіряють роботи, підводить підсумки третьої частини турніру і результати надсилають до НЕНЦ.

30 січня (п'ятниця)

(НЕНЦ)

Об'єднане журі трьох університетів спільно з Оргкомітетом ТЮХ підводить загальні підсумки Всеукраїнського турніру юних хіміків імені В.В.Скопенка і визначає переможця та призерів

Оприлюднення результатів Турніру. Відповідну інформацію буде викладено на сторінці Турніру сайту НЕНЦ - https://nenc.gov.ua/?page_id=31756 до 05.02.2026 року (враховуючи реалії сьогодення).