



Міністерство освіти і науки України
НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОЛОГО-НАТУРАЛІСТИЧНИЙ ЦЕНТР УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ

04074. Київ, Вишгородська, 19

Тел. 430-02-60, 430-43-90

e-mail: nenc@nenc.gov.ua

05 вересня 2025

№235

Директорам закладів загальної
середньої освіти

Директорам закладів позашкільної
освіти

Про проведення освітнього проєкту
Природничий експериментаріум
«НЕНЦ-долина: від природи до біотехнологій»

Шановні колеги!

Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді МОН України запрошує учнівську молоді та освітян м. Києва долучитися до унікального освітнього проєкту Природничий експериментаріум «НЕНЦ-долина: від природи до біотехнологій».

Це простір, де наука оживає, а кожен учасник стає дослідником, винахідником і творцем майбутнього.

Цей проєкт реалізується НЕНЦ спільно з провідними закладами вищої освіти, щоб дати школярам можливість отримати сучасні знання, зануритися у світ наукових відкриттів і відчувати справжній драйв від проведення експериментів.

«Природничий експериментаріум» – це шанс побачити, як теорія перетворюється на захоплюючу практику, і відчувати, що наука – це ключ до розуміння світу та створення майбутнього власними зусиллями.

Для кого: учнівська молодь 5–11 класів, яка прагне отримувати нову інформацію, розвивати критичне мислення й навички, які потрібні у світі сучасних технологій і наукових досягнень.

Напрями:

природничі науки: біологія, екологія, фізика, хімія.

сучасні виклики: енергозберігаючі технології та фінансова грамотність.

Права і обов'язки: правознавство для тих, хто хоче впевнено орієнтуватися в сучасному світі.

Формат: практичні заняття та проєктна діяльність. Це цікаві інтерактивні уроки, де кожен учень зможе власноруч провести експеримент, спробувати себе в наукових дослідженнях і стати активним учасником освітнього процесу. Тут не буде нудних лекцій: замість цього – цікаві досліди, командні проєкти й можливість презентувати власні ідеї. Кожен учень стане повноцінним учасником досліджень, які надихнуть на нові відкриття.

Чому варто долучитися:

Живі експерименти і практичні досліди. Кожен учасник не лише почує про науку, а й власноруч проведе цікаві дослідження.

Атмосфера сучасної лабораторії. Ви відчуєте себе справжнім науковцем і зрозумієте, що наука — це не суха теорія, а захоплюючий процес пошуку.

Спілкування з викладачами закладу вищої освіти. Унікальна можливість отримати поради безпосередньо від висококваліфікованих фахівців.

Розвиток навичок майбутнього. Командна робота, креативність, вміння презентувати свої ідеї та мислити критично.

Стартап-ефект. Тут кожна ідея, навіть найсміливіша, має шанс вирости в реальний проєкт.

Участь **безкоштовна**, за попередньою реєстрацією, яка здійснюється за посиланням: <https://forms.gle/DJh1tmT4UDqjxRVn8>.

Початок реєстрації: 8 вересня ц.р.

Приймаються заявки від окремих вчителів та закладів освіти.

Заняття проводяться з 10.00 до 13.00, із 14.00-до 17.00 на базі Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді за адресою: м. Київ, вул. Вишгородська, 19 (установа має три облаштовані укриття. У разі повітряної тривоги, заняття будуть проведені в укриттях).

Період проведення у вересні - жовтні: **із 22 вересня по 3 жовтня ц.р.**

Партнер заходу: Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова – один із лідерів сучасної освіти та наукових інновацій.

В цей період пропонуємо:

Майстер-класи для вчителів:

I. «Soft skills: як метод проєктів змінює учнів»

Майстер-клас дозволить: з'ясувати сутність методу проєктів; допоможе навчитися в ігровій формі виявляти лідерів; виявляти і аналізувати свої якості; свої слабкі сторони використовувати як сильні.

II. «Від теорії до реального життя: практичне застосування шкільних знань»

Майстер-клас дозволить: порівняти «треба» і «хочу» знати; побачити можливості розвитку креативного мислення для ефективного проведення уроків; побачити можливості для використання знань у повсякденному житті.

Майстер-класи для учнів:

I. Як зробити Фрікебану в українських традиціях

Майстер-клас дозволить: зрозуміти тонкощі роботи флориста, познайомитися з новими тенденціями аранжування; навчитися виготовляти композиції.

II. Сам собі арбоскульптор

Майстер-клас дозволить: зрозуміти що таке арбоскульптура і навіщо вона потрібна; виявити асортимент рослин, придатних для арбоскульптури на основі їхніх властивостей; зробити арбоскульптуру.

Заняття для учнів 10-11 класів:

- загальна екологія;
- технології захисту навколишнього середовища;
- прикладні задачі з математики.

Початок реєстрації: 8 вересня ц.р.

Приймаються заявки від окремих вчителів та закладів освіти.

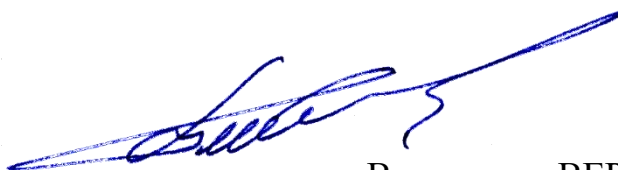
Залучайтеся до Проєкту. Буде цікаво та змістовно!

По замовленню від закладів загальної середньої освіти НЕНЦ може проводити окремо урок-заняття з біології, екології, хімії, я досліджую світ, з питань енергоефективності.

Контактна особа: Любов ШТУРМАК, конт. номер.: 0951551896, електронна адреса: cvetic@nenc.gov.ua.



Директор



Володимир ВЕРБИЦЬКИЙ