



Національний  
еколого-натуралістичний центр  
учнівської молоді



МІНІСТЕРСТВО  
ОСВІТИ І НАУКИ  
УКРАЇНИ

# АНОТАЦІЯ ПОДІЙ

**Національного  
еколого-натуралістичного центру  
учнівської молоді  
Міністерства освіти і науки України  
Випуск № 14 травень-серпень /2024 рік**



# ЗМІСТ

## 1) Події та заходи НЕНЦ МОН

- a. 10 травня - перспективи діяльності НЕНЦ та стратегія розвитку позашкільної освіти, НЕНЦ відвідав перший заступник Міністра освіти і науки України Євген Кудрявець
- b. 11-17 травня 2024 участь команди від України у фіналі Міжнародної науково-технічної виставки Regeneron ISEF - 2024 році, в Лос-Анджелес, штат Каліфорнія (США)
- c. Юннати НЕНЦ долучилися до освітнього хабу «Донеччина» - виставка НЕНЦ
- d. 15 травня – конференція Співки освітян
- e. 20 травня-23 травня 2024 Всеукраїнського конкурсу дослідницько-експериментальних робіт з природознавства «Юний дослідник»
- f. 31 травня 2024 року участь команди України на Міжнародному конкурсі комп'ютерних проєктів "INFOMATRIX"
- g. 1 червня -НЕНЦ у співпраці з Екологічною вартою долучився до реалізації програми «Екологічними стежками рідної України»

## 2) Літня кампанія

- a. з 11 червня по 27 червня 2024 - Всеукраїнський зліт дослідників-природознавців, Всеукраїнський збір лідерів Дитячого екологічного парламенту та переможців GLOBE марафону, Всеукраїнський фестиваль патріотичних дій та Всеукраїнський фестиваль «Ленд-Арт Весна 2024».
- b. З 1 липня по 12 липня 2024 - Табір денного перебування «Незабутні враження»

## 3) Видання

## 4) Вихованці

**10 ТРАВНЯ**

**Перспективи діяльності НЕНЦ та стратегія розвитку позашкільної освіти. НЕНЦ відвідав перший заступник Міністра освіти і науки України Євген Кудрявець**



**11-17 ТРАВНЯ 2024**

**участь команди від України у фіналі Міжнародної науково-технічної виставки Regeneron ISEF - 2024 році, в Лос-Анджелес, штат Каліфорнія (США)**

Склад команди::

- **Главацький Богдан Олегович**, учень 11 класу Навчально-виховного комплексу «Школа комп'ютерних технологій – Львівський технологічний ліцей». Тема проєкту: «Платформа для швидкого транспортування важко травмованих людей в умовах бездоріжжя»;

- **Ярифа Поліна Сергіївна**, учениця 11 класу школи І-ІІІ ступенів №306 Деснянського району міста Києва, здобувачка освіти Київської МАН. Тема проєкту: «FIRE IMPACTOLOGY: моделювання та оцінка впливу викидів лісових пожеж на здоров'я населення в умовах змін клімату»;

- **Борисенко Володимир Володимирович**, учень 11 класу Черкаської спеціалізованої школи І-ІІІ ступенів №28 ім. Т.Г. Шевченка Черкаської міської ради Черкаської області. Тема проєкту: «Модель Ланчестера з пуассонівським вибиттям на площині».



## 13 ТРАВНЯ

юннати Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді МОН України долучилися до освітнього хабу «Донеччина», в межах якого проходила виставка етнокультурних виробів. НЕЦЦ презентував найкращі вироби мистецтва з різних куточків України.



**15 ТРАВНЯ**



ВСЕУКРАЇНСЬКА НАУКОВО- ПЕДАГОГІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ «ОСВІТА ПОЗА КОРДОНАМИ – ОРІЄНТИР НА МАЙБУТНЄ»

З метою ефективної роботи ГО «Спілка освітян України», створення потужної освітянської організації, обміну досвідом між педагогічною спільнотою, ГО «Спілка освітян України» спільно з Національним

екологонатуралістичним центром учнівської молоді Міністерства освіти і науки України проведе 15 травня 2024 року Всеукраїнську науково-педагогічну конференцію «Освіта поза кордонами – орієнтир на майбутнє».

**20 ТРАВНЯ-23 ТРАВНЯ 2024**

Всеукраїнський конкурс дослідницько-експериментальних робіт з природознавства «Юний дослідник»



**31 ТРАВНЯ 2024 РОКУ**

**участь команди України на Міжнародному конкурсі комп'ютерних проєктів "INFOMATRIX"**



## 3 ЧЕРВНЯ

До дня захисту дітей НЕНЕЦ у співпраці з Екологічною вартою долучився до реалізації програми «Екологічними стежками рідної України»





## **ЛІТНЯ КАМПАНІЯ З 11 ЧЕРВНЯ ПО 27 ЧЕРВНЯ 2024**

**11-13 червня - всеукраїнський зліт дослідників-природознавців**

**18-20 червня - всеукраїнський збір лідерів Дитячого екологічного парламенту та переможців GLOBE марафону**

**25-27 червня- всеукраїнський фестиваль патріотичних дій та  
Всеукраїнський фестиваль «Ленд-Арт Весна 2024»**



**ЛІТНЯ КАМПАНІЯ  
ДЛЯ ДІТЕЙ УКРАЇНИ!**

## ТАБІР ДЕННОГО ПЕРЕБУВАННЯ «НЕЗАБУТНІ ВРАЖЕННЯ» З 1 ЛИПНЯ ПО 12 ЛИПНЯ 2024

Основний меседж табору – відпочивати навчаючись! Табір відвідали понад 45 здобувачів освіти віком від 8 до 11 років.



**З 27 ДО 29 СЕРПНЯ 2024 РОКУ**

## **ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ НАВИЧКОВИЙ ФОРУМ «ЮНІ НОБЕЛІАНТИ»**

- презентації кращих досягнень учнівської молоді,
- майстер-класи,
- спіч-лекції.



Другий Всеукраїнський навичковий форум «Юні нобеліанти» з 27 серпня по 29 серпня в НЕНЦ було організовано та проведено Другий **Всеукраїнський навичковий форум «Юні нобеліанти»** в галузі ІТ-технологій, приурочений до 100-річниці з дня заснування Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді МОН України.



**28-29 СЕРПНЯ 2024**

## **ВСЕУКРАЇНСЬКА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ**

Тематичні напрями роботи конференції:

- позашкільна освіта в умовах воєнного та повоєнного відновлення країни: виклики сьогодення та перспективи розвитку;
- формування сучасного освітнього простору в закладі позашкільної освіти в умовах трансформаційних змін у сфері освіти;
- професійна компетентність педагога у контексті ефективного розвитку позашкільної освіти.



Міністерство освіти і науки України  
Національний еколого-натуралістичний центр  
учнівської молоді МОН України  
Громадська організація  
«Національна спілка освітян України»  
Інститут проблем виховання НАПН України

**28-29 серпня 2024 року**  
у м. Києві традиційно  
проводять

**Всеукраїнську  
науково-педагогічну  
конференцію**

**«Сучасні тенденції підвищення  
якості освіти» (Profi NENC)**



# ВИДАННЯ НЕНЦ

## ГАЗЕТА "ЮНИЙ НАТУРАЛІСТ"

Передплатити газету можна в будь-якому поштовому відділенні за ПЕРЕДПЛАТНИМ ІНДЕКСОМ 98146, а також в інших передплатних агенціях. Бажаючі можуть надсилати свої статті з фотографіями на електронні адреси: [nenc@nenc.gov.ua](mailto:nenc@nenc.gov.ua) та [kinolo@bigmir.net](mailto:kinolo@bigmir.net) (з позначкою "Газета "Юний натураліст")



### «ЗБЕРЕЖЕМО ЕНЕРГІЮ – ЗБЕРЕЖЕМО ПЛАНЕТУ!»

16–18 квітня 2024 року Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді МОН України спільно з громадською організацією «Екологічний клуб «Ермурус» за підтримки Міністерства енергетики та природних ресурсів України, Бюро з питань екології Української тріаго-континентальної групи провели другий (фінальний) етап Всеукраїнського конкурсу молодіжних проєктів з енергоефективності «Енергія і середовище» під гаслом «Збережемо енергію – збережемо Планету!». На фіналі конкурсу високоефективними журі було відібрано 58 учнівських та студентських робіт із 165. З результатів фінального етапу Всеукраїнського конкурсу молодіжних проєктів з енергоефективності «Енергія і середовище» під гаслом «Збережемо енергію – збережемо Планету!» можна ознайомитися на сайті НЕНЦ <https://nenc.gov.ua/>

Учасниками фінального етапу конкурсу стали учні, виконавці закладів загальної середньої, професійно-технічної і позашкільної освіти віком до 17 років включно, які мають досягнення у впровадженні енергозбережливих, енергозастосовуваних джерел енергії для місцевих потреб, у підвищенні енергоефективності шкільних будівель, та студенти закладів вищої освіти віком до 23 років, які мають досягнення у галузях та професійній діяльності в сфері енергії, клімату і довкілля, які досягли найкращих результатів у відбірковому етапі конкурсу та за рішенням журі були запрошені на фінал.

Учасниками Всеукраїнського конкурсу «Енергія і середовище»-24 стали також педагогічні працівники закладів державної, загальної середньої, професійно-технічної і позашкільної освіти, які мають напружені в розвитку освіти школярів та професійного населення з галузь ресурсів, природозбереження, екологічного використання і заощадження енергії.



### ІО ІЗ ПОВЕРНЕННЯМ КОМАНДУ УКРАЇНИ – МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ ВИСТАВКИ REGENERON ISEF – 2024

–17 ТРАВНЯ 2024 РОКУ, М.ЛОС-АНДЖЕЛЕС, ШТАТ КАЛІФОРНІЯ США

команда, яка дійшла науково-технічно до ролі проти



### КОМАНДА УКРАЇНИ ЗНОВУ УСПІШНО ВИСТУПИЛА НА МІЖНАРОДНОМУ КОНКУРСІ КОМП'ЮТЕРНИХ ПРОЄКТІВ «INFOMATRIX – 2024»



### УКРАЇНЕЦЬ НАВЧИВСЯ ПЕРЕРОБЛЯТИ ЛИСТЯ У ПАПІР ТА ЗДОВУВ ДРУГЕ МІСЦЕ ПРЕМІЇ МОЛОДИХ ВІНАХІДНИКІВ

Валентин Френча, який розробив технологію виробництва паперу з опаленого листя, здобув друге місце Європейської премії молодих винахідників. Європейське патентне відомство (ЄПВ) 9 лютого присудило 23-річному українському винахіднику Валентину Френчі друге місце на міжнародній Премії молодих винахідників конкурсу Eurotech Awards 2024. Винахідник також отримав приз у розмірі 10 000 євро. Френча розробив метод переробки опаленого листя на папір. Таким чином він пропонує виробляти папір і пропусковий зручний та економічно ефективний спосіб утилізувати органічний відходи в містах. Зазначається, що у 2023 році Френча заснував компанію Releaf Paper, яка переробляє опале листя на білосніжний папір. Зона виробництва перетворює технологію для перероблення листя без шкідливих хімічних реагентів, створення з опаленого листя целюлозу для паперової пакеції та виробки.

Releaf Paper виробляє стільки целюлозу з 2,3 тонн листя, скільки звичайно було б отримано, виробивши 17 днів, а її продукція розкладається всього за 30 днів, що найбільш швидко, ніж традиційний папір. Компанія також планує у майбутньому використовувати біоцидохід сільськогосподарства, так як створює аналіз.

Френча посів друге місце після голландської вченої Рошель Німейєр, яка стала першою і отримала 20 000 євро за свій підприємчий змінний набір на основі штучного інтелекту, призначений для виявлення бактерій. Третє місце з призом у розмірі 5 000 євро отримала команда молодих талановитих винахідників Жасла Олі Асселд, Гобран Рафі, Сулейман Бен Тевлієр і Сіран Аюп, які розробили екологічне рішення для керування крилим колієном.

Ця подорож до Лос-Анджелесу, український винахідник Валентин Френча отримав від ЄС 2,3 млн євро на будівництво фабрики паперу з опаленого листя.



### АНОМАЛЬНА СПЕКА 2024. ТЕПЕР ТАК БУДЕ ЩОЛІТА?



**НАУКОВО-ХУДОЖНІЙ  
ЖУРНАЛ ДЛЯ ДІТЕЙ ТА  
ЮНАЦТВА**

**"ПАРОСТОК" №2, 2024Р,**

можна передплатити за адресою:  
м. Київ-74, вул. Вишгородська, 19,  
НЕНЦ

Нове видання НЕНЦ,

**«ПРИРОДНИЧІ НАУКИ»**

детальна інформація на сайті  
[nenc.gov.ua](http://nenc.gov.ua)





УВАГА!  
ЗУСТРІЧАЙТЕ НОВИЙ НОМЕР

ВСЕУКРАЇНСЬКОГО НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОГО  
ЖУРНАЛУ "ОСВІТНІЙ ФАКТОР" № 3

ЗМІСТ:

- Методичні рекомендації щодо організації освітнього процесу в закладах позашкільної освіти еколого-натуралістичного напрямку в 2024-2025 навчальному році
- Екологічна освіта
- Інноваційні освітні технології
- Науково-методичні рекомендації
- Stem-освіта
- Національно-патріотичне виховання
- Педагогічні напрацювання

Журнал можна передплатити/придбати за адресою:  
м. Київ - 74, вул. Вишгородська, 19, НЕНЦ,  
Рестраційне свідоцтво КВ №25077-15017Р від 23.12.2021

ПІДПИСНИЙ ІНДЕКС 76964



Міністерство освіти і науки України  
Національний еколого-натуралістичний  
центр учнівської молоді

## НАВЧАЛЬНІ ПРОГРАМИ З ПОЗАШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ ЕКОЛОГО-НАТУРАЛІСТИЧНОГО НАПРЯМУ:



ЕКОЛОГО-БІОЛОГІЧНИЙ  
ПРОФІЛЬ



АГРОБІОЛОГІЧНИЙ  
ПРОФІЛЬ

Київ - 2024

ЗМІСТ

### ЕКОЛОГО-БІОЛОГІЧНИЙ ПРОФІЛЬ

ПЕРЕДМОВА (д-р пед. наук ВЕРБИЦЬКИЙ В.В.)	.....
НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА «БІОЛОГІЯ РОСЛИН» (засл. працівник освіти України АДРІАНОВ В.Л.)	.....
НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА «БІОЛОГІЯ ТВАРИН» (засл. учитель України ВЕРБИЦЬКА О.В.)	.....
НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА «БІОЛОГІЯ ЛЮДИНИ» (канд. біол. наук ТУКАЛЕНКО Є.В.)	.....
НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА «ОСНОВИ ЦИТОЛОГІЇ» (канд. біол. наук ПУСТОВАЛОВ А.С.)	.....
НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА «ОСНОВИ БІОХІМІЇ» (засл. працівник освіти України АДРІАНОВ В.Л.)	.....
НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА «ПРИРОДНИЧІ СТУДІЇ» (канд. біол. наук ХЛУС Л.М.)	.....
НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА «ОСНОВИ ФЕНОЛОГІЇ» (канд. біол. наук ХЛУС Л.М.)	.....
НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА «ОСНОВИ ЕКОМОНІТОРИНГУ» (канд. біол. наук ХЛУС Л.М.)	.....
НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА «ПРИРОДНИЧА ФОТОЗІЙМКА» (ДУЖУК С.А.)	.....
НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА «ОСНОВИ ПРИРОДНИЧОЇ ВІДЕОЗІЙМКИ» (ДУЖУК С.А.)	.....
НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА «ЕКОБЛОГІНГ» (ДУЖУК С.А.)	.....

### АГРОБІОЛОГІЧНИЙ ПРОФІЛЬ

ПЕРЕДМОВА (д-р пед. наук ВЕРБИЦЬКИЙ В.В.)	.....
НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА «ОСНОВИ АГРОХІМІЇ» (ПІНЧУК М.О.)	.....
НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА «ОСНОВИ ОВОЧІВНИЦТВА» (ПІНЧУК М.О., ОНЕЩУК Г.М.)	.....
НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА «ОСНОВИ ГЕНЕТИКИ І СЕЛЕКЦІЇ» (канд. біол. наук БАШКІРОВА Н.В., ПІНЧУК М.О.)	.....
НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА «ЛІСОЗНАВСТВО З ОСНОВАМИ ЛІСІВНИЦТВА» (СТУКАЛ Н.І.)	.....
НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА «САДІВНИЦТВО» (МАЗУР П.О.)	.....
НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА «КВІТНИКАРСТВО» (ШТУРМАК Л.І.)	.....
НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА «ФЛОРИСТИКА» (ШТУРМАК Л.І.)	.....
НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА «ГЕЛІЦЕКУЛЬТУРА» (ДУЖУК С.А.)	.....

# НАШІ ВИХОВАНЦІ



e-mail: [nenc@nenc.gov.ua](mailto:nenc@nenc.gov.ua)