



ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ
ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ
КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД ЛЬВІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ
«ЛЬВІВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР ЕКОЛОГО-НАТУРАЛІСТИЧНОЇ
ТВОРЧОСТІ УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ»

79026, м. Львів, вул. Ів. Франка, 133, тел/факс 276-46-07, e-mail: info@locentum.com.ua, <https://locentum.com.ua/>
Код ЄДРПОУ 23883752

08.03. 2024 р. № 60

Керівникам органів управління
освітою територіальних громад

На № _____ від _____

**Про проведення обласного конкурсу
винахідницьких і раціоналізаторських проєктів
еколого-натуралістичного напрямку**

Відповідно до плану роботи КЗ ЛОР «Львівський обласний центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді» на 2024 рік та з метою залучення учнів закладів загальної середньої та позашкільної освіти до винахідницької та раціоналізаторської діяльності **в квітні 2024 року** КЗ ЛОР «ЛОЦЕНТУМ» проводить обласний конкурс винахідницьких і раціоналізаторських проєктів еколого-натуралістичного напрямку (далі – Конкурс).

До участі в Конкурсі запрошуються учні закладів загальної середньої та позашкільної освіти, які займаються науково-дослідницьким проєктуванням і винахідництвом. Вік учасників – від 12 до 15 років включно (умови проведення Конкурсу додаються).

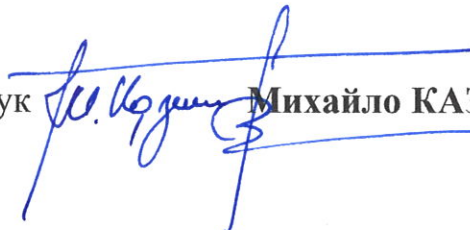
Для участі у Конкурсі необхідно до **3 квітня 2024 року** надіслати заявку та конкурсні матеріали (науково-дослідницьку роботу і тези роботи) на адресу: **ЛОЦЕНТУМ, вул. Івана Франка, 133, м. Львів, 79026,**
e-mail: natalia.dendiuk@locentum.com.ua

Просимо інформувати керівників закладів загальної середньої та позашкільної освіти територіальних громад про проведення Конкурсу.

Додаток: на 3 арк.

Директор,

кандидат сільськогосподарських наук


Михайло КАЗИМИР

Вик: Наталя Дендюк

Тел. (032) 276-46-07, моб. 0671523921

**Умови проведення
обласного конкурсу винахідницьких і раціоналізаторських
проектів еколого-натуралістичного напрямку у 2024 році**

I. Загальні положення

1.1. Це Положення визначає порядок проведення обласного конкурсу винахідницьких і раціоналізаторських проектів еколого-натуралістичного напрямку (далі - Конкурс).

1.2. Конкурс проводиться щорічно з метою залучення учнів закладів загальної середньої та позашкільної освіти до винахідницької та раціоналізаторської діяльності.

1.3. Завданнями Конкурсу є:

- ✓ виявлення та підтримка учнів, які мають здібності до винахідницької та раціоналізаторської діяльності;
- ✓ створення умов для оволодіння учнівською молоддю поглибленими знаннями з основ природничих наук, її професійного самовизначення;
- ✓ пошук нових форм, методів і моделей організації науково-дослідницької діяльності з учнями закладів загальної середньої та позашкільної освіти.

1.4. Конкурс проводиться на добровільних засадах і є відкритим для учнів закладів загальної середньої та позашкільної освіти області.

1.5. Організаційно-методичне забезпечення проведення Конкурсу здійснює КЗ ЛОР «Львівський обласний центр еколого-натуралістичної творчості учнівської молоді» (далі – КЗ ЛОР «ЛОЦЕНТУМ»).

II. Порядок і строки проведення Конкурсу

2.1. Конкурс проводиться у два етапи:

I етап (відбірковий, заочний) – у березні-квітні 2024 року. Учасникам необхідно надіслати заявку на участь в обласному конкурсі винахідницьких і раціоналізаторських проектів еколого-натуралістичного напрямку за формою згідно з додатком 2, науково-дослідницьку роботу і тези винахідницького або раціоналізаторського проекту на адресу: **ЛОЦЕНТУМ, вул. Івана Франка, 133, м. Львів, 79026, e-mail: natalia.dendiuk@locentum.com.ua**

2.2. II етап Конкурсу проводиться на базі КЗ ЛОР «ЛОЦЕНТУМ» у змішаному форматі (про термін проведення II етапу учасники Конкурсу будуть проінформовані додатково).

2.3. Програма Конкурсу включає захист власного винахідницького або раціоналізаторського проекту в таких номінаціях:

- біологія;
- екологічно безпечні технології та прикладна екологія;
- медицина та охорона здоров'я.

2.4. Учасники Конкурсу мають право представляти винахідницькі або раціоналізаторські проекти в кількох номінаціях за умови представлення різних проектів.

III. Учасники Конкурсу

3.1. У Конкурсі беруть участь учні закладів загальної середньої та позашкільної освіти віком від 12 до 15 років включно.

3.2. Учасники беруть участь у Конкурсі індивідуально або у складі команди, до якої входять дві особи.

IV. Критерії оцінювання

Проекти мають бути виконані учасниками Конкурсу самостійно під керівництвом наукового керівника - фахівця в певній галузі науки (наукового, педагогічного або науково-педагогічного працівника навчального закладу).

Захист винахідницьких і раціоналізаторських проєктів оцінюється за такими критеріями:

- 1 Актуальність проєкту - 10 балів;
 - 2 Творчий підхід та наукова новизна дослідження - 10 балів;
 - 3 Презентаційні навички, чіткість викладення матеріалу - 10 балів;
 - 4 Вміння вести науковий діалог, аргументованість висновків - 10 балів;
 - 5 Придатність проєкту для практичного застосування - 10 балів;
- Максимальна кількість балів, яку може отримати учасник – 50 балів.

V. Журі Конкурсу

5.1. Журі Конкурсу формується з числа педагогічних і науково-педагогічних працівників закладів загальної середньої, позашкільної, вищої освіти, наукових установ та організацій (за згодою).

5.2. Склад журі затверджується наказом департаменту освіти і науки Львівської ОДА.

VI. Визначення, нагородження переможців і призерів

6.1. Переможці та призери Конкурсу визначаються журі в кожній номінації окремо за кількістю набраних ними балів.

6.2. Переможцем Конкурсу в кожній номінації є учасник, який набрав найбільшу кількість балів.

Призерами Конкурсу є учасники, які за кількістю набраних балів зайняли друге та третє місце.

6.3. У разі рівної кількості балів переможцем у номінації визначається учасник, який набрав більше балів за критерій "Актуальність проєкту".

6.4. Переможці та призери Конкурсу нагороджуються грамотами департаменту освіти і науки Львівської ОДА.

6.5. Наукові керівники переможців і призерів Конкурсу нагороджуються подяками департаменту освіти і науки Львівської ОДА.

6.6. Витрати на організацію та проведення Конкурсу здійснюються в межах відповідних асигнувань КЗ ЛОР «ЛОЦЕНТУМ», а також коштів, не заборонених чинним законодавством України.

Додаток 2
до умов проведення обласного
конкурсу винахідницьких і раціоналізаторських
проектів еколого-натуралістичного напрямку

ЗАЯВКА
на участь в обласному конкурсі винахідницьких і раціоналізаторських
проектів еколого-натуралістичного напрямку

1. Номінація:
2. Тема роботи:
3. Прізвище:
4. Ім'я:
5. По батькові:
6. Вік:
7. Найменування закладу загальної середньої або позашкільної освіти:
8. Клас або гурток:
9. Місце проживання: _
10. Науковий керівник:
(прізвище, ім'я, по батькові) _____
(місце роботи, посада) _____
11. Контактний телефон, електронна адреса (за наявності):

(посада керівника закладу)

(підпис)

(П.І.Б.)

М.П.