

## **Умови проведення обласного конкурсу винахідницьких і раціоналізаторських проектів еколого-натуралістичного напрямку у 2025 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 2025 року. Учасникам необхідно до **11 квітня 2025 року** 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](mailto:natalia.dendiuk@locentum.com.ua)**

**2.3.** 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 проектів оцінюється за такими критеріями:

- 1 Актуальність проекту - 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 проекту 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 проекту".

6.4. Переможці та призери Конкурсу нагороджуються призами та 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.