



## УПРАВЛІННЯ ОСВІТИ УЖГОРОДСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ

### НАКАЗ

13.03.2024

м. Ужгород

№ 51

#### **Про проведення міського етапу Всеукраїнської виставки-конкурсу науково-технічної творчості учнівської молоді «Наш пошук і творчість-тобі Україно»**

На виконання наказу департаменту освіти і науки, молоді та спорту Закарпатської обласної державної адміністрації – обласної військової адміністрації від 5.03.2024 № 138 «Про проведення III (обласного) етапу Всеукраїнської виставки-конкурсу науково-технічної творчості учнівської молоді «Наш пошук і творчість-тобі Україно», відповідно до Плану всеукраїнських і міжнародних організаційно-масових заходів з дітьми та учнівською молоддю на 2024 рік за основними напрямками позашкільної освіти (наказ Міністерства освіти і науки України від 13.12.2023 року №1527), Умов проведення Всеукраїнської виставки-конкурсу науково-технічної творчості учнівської молоді «Наш пошук і творчість – тобі, Україно» (лист Українського державного центру позашкільної освіти від 24.01.2024 року № 01-17), плану роботи Комунального закладу позашкільної освіти «Закарпатський обласний центр дитячої та юнацької творчості «ПАДІЮН» Закарпатської обласної ради на 2023/2024 навчальний рік, з метою виявлення, розвитку обдарованих дітей та молоді, надання їм допомоги у виборі професії, залучення до науково-технічної, конструкторської, проєктної, винахідницької, пошукової діяльності; розроблення та впровадження освітніх проєктів з робототехніки та електроніки; популяризації спортивно-технічних видів спорту, інших напрямів технічної творчості серед дітей та молоді, досягнень науки, техніки та новітніх технологій; створення та розвитку STEAM-середовища в закладах освіти

#### **НАКАЗУЮ:**

1. Провести 21-27 березня 2024 року I етап (міський) Всеукраїнської виставки-конкурсу науково-технічної творчості учнівської молоді «Наш пошук і творчість-тобі Україно» (далі – виставка-конкурс) в очному форматі згідно Умов проведення I міського етапу Всеукраїнської виставки-конкурсу науково-технічної творчості учнівської молоді «Наш пошук і творчість – тобі, Україно!» (додаються).

2. Затвердити Умови проведення I міського етапу Всеукраїнської виставки-конкурсу науково-технічної творчості учнівської молоді «Наш пошук і творчість – тобі, Україно» (далі – Умови) (додається).

3. Затвердити оргкомітет з проведення I етапу виставки-конкурсу (додається).

4. Керівникам закладів освіти:

4.1. До 21 березня 2024 року подати на електронну адресу управління освіти:  
– загальну заявку на участь у I (міському) етапі виставки-конкурсу згідно з додатком 1 до Умов проведення;

– паспорт (технічний опис експонату) (додаток 2 до Умов проведення).

5. Методисту центру з питань методичного забезпечення діяльності закладів освіти управління освіти О. Павлючок-Гогерчак:

5.1. Створити та подати на затвердження склад журі I етапу виставки-конкурсу після подання заявок.

5.2. Повідомити учасників та журі про дату та час проведення I міського етапу Всеукраїнської виставки-конкурсу науково-технічної творчості учнівської молоді «Наш пошук і творчість – тобі, Україно»

5.3. Узагальнити результати виставки-конкурсу та забезпечити подання робіт переможців I (міського) етапу для участі у II етапі Конкурсу до 1 квітня 2024 року за адресою: м. Ужгород, вул. Будителів, 1.

6. Контроль за виконанням наказу залишаю за собою.

Начальник управління



Наталія БАРАНЮК

### Умови проведення

I (міського) етапу Всеукраїнської виставки-конкурсу науково-технічної творчості учнівської молоді «Наш пошук і творчість – тобі, Україно!»

#### 1. Цілі та завдання

1.1. I (міський) етап Всеукраїнської виставки-конкурсу науково-технічної творчості учнівської молоді «Наш пошук і творчість – тобі, Україно!» (далі – Виставка-конкурс) проводиться з метою:

виявлення, розвитку обдарованих дітей та молоді, надання їм допомоги у виборі професії, залучення до науково-технічної, конструкторської, проектної, винахідницької та пошукової діяльності;

стимулювання творчого самовдосконалення дітей та молоді;

залучення дітей та молоді до розроблення та впровадження освітніх проектів з робототехніки та електроніки;

популяризації спортивно-технічних видів спорту, інших напрямів технічної творчості серед дітей та молоді, досягнень науки, техніки та новітніх технологій;

створення та розвитку STEAM-середовища в закладах освіти.

#### 2. Місце та строки проведення Виставки-конкурсу

2.1. Виставка-конкурс (I етап) проводиться 21–27 березня 2024 року на базі центру з питань методичного забезпечення діяльності закладів освіти управління освіти та Ужгородського ліцею «Лідер».

2.2. Місце проведення I етапу міської Виставки-конкурсу: Ужгородський ліцей «Лідер», дату та час проведення буде повідомлено додатково.

#### 3. Організація та проведення Виставки-конкурсу

3.1. Організація та проведення Виставки-конкурсу здійснюється управлінням освіти Ужгородської міської ради

#### 4. Учасники Виставки-конкурсу

4.1. До участі у Виставці-конкурсі запрошуються діти та молодь.

4.2. Виставка-конкурс проводиться за двома віковими категоріями: молодша – 6-10 років; старша – 11-18 років включно.

#### 5. Умови проведення Виставки-конкурсу

5.1. На Виставку-конкурс представляються експонати, які відповідають вимогам Умов проведення I (міського) етапу Всеукраїнської виставки-конкурсу науково-технічної творчості учнівської молоді «Наш пошук і творчість – тобі, Україно!». Експонати, які брали участь у попередніх виставках, до участі у Виставці-конкурсі не допускаються.

5.2. Виставка-конкурс проводиться за такими розділами:

**Категорія 1. Спортивно-технічне моделювання.** Дистанційно-керовані моделі: авіа-, авто-, ракет, судно-, створені в межах гуртків, зокрема радіоелектронного конструювання тощо, найпростіші, діючі та моделі-копії всіх

(до 10 робіт);

**Категорія 2. БПЛА.** Зразки БПЛА, створені в межах гуртків, зокрема радіоелектронного конструювання тощо, дистанційно керовані (діючі та недіючі) (до 4 робіт);

**Категорія 3. STEAM-проекти.** Проекти, які підпадають у категорії 3Д-моделювання та 3Д-друку, робототехніки, містять властивості міжпредметної STEAM-взаємодії (до 2 робіт);

**Категорія 4. Ігри та іграшки з елементами електротехніки.** Зразки саморобних ігор та іграшок, які відрізняються від існуючих оригінальністю задуму, новизною конструкції та художньому вирішенню задачі (до 2 робіт);

**Категорія 5. Архітектура та будівництво.** Макети та проекти всіх видів споруд, будівель, будівельних комплексів, фрагментів вулиць та міської забудови, залізничних вокзалів тощо, з елементами ландшафту або без них (до 2 робіт).

5.3. У разі виникнення спірних питань під час проведення Виставки-конкурсу, зокрема щодо категорії експонату, остаточне рішення приймає голова журі відповідного етапу.

## **6. Строки і порядок подання заявок та реєстрації експонатів**

6.1. Для участі у Виставці-конкурсі (I етап) заклади освіти повинні надіслати на електронну адресу управління:

– загальну заявку на участь у I (міському) етапі виставки-конкурсу згідно з додатком 1 до Умов проведення I (міського) етапу Всеукраїнської виставки-конкурсу науково-технічної творчості учнівської молоді «Наш пошук і творчість – тобі, Україно!» (далі – Умови проведення);

– паспорт (технічний опис експонату) (додаток 2 до Умов проведення).

6.2. Розміри експонатів не повинні перевищувати 40см x 40см x 40см (за виключенням моделей ракет висотою до 90 см та авіамоделей шириною до 90 см), важити не більше 5 кг та відповідати технічним, естетичним і експозиційним вимогам.

6.3. Експонати повинні відповідати правилам, вимогам і нормам техніки безпеки:

– прилади та пристрої, які працюють від автономних джерел живлення повинні бути забезпечені ними і мати з'єднувальні елементи, а також напис, що застерігає від вмикання їх в мережу 220 В;

– експонати, які працюють від мережі 220 В, повинні мати вимикачі із зазначенням положення „Ввімкнено” та клему для заземлення;

– на всіх електрифікованих експонатах мають бути встановлені запобіжники відповідних номіналів.

6.4. Експонати, які подані з порушенням Умов проведення, на Виставку-конкурс не приймаються.

## **7. Визначення переможців**

7.1. Експонати, представлені в кожному розділі експозиції, оцінюються згідно з критеріями оцінювання:

**Категорія 1. Спортивно-технічне моделювання та Категорія 2. БПЛА:**  
відповідність моделей класам та категоріям (окрім БПЛА);  
якість виготовлення;

для БПЛА: практичність щодо використання як об'єкта подвійного призначення.

***Категорія 3. STEAM-проекти:***

доцільність розробки експонату;  
оригінальність ідеї (конструкції);  
дієздатність експонату;  
виконання вимог правил техніки безпеки;  
відповідність вимогам ергономіки та дизайну.

***Категорія 4. Ігри та іграшки з елементами електротехніки та***

***Категорія 5. Архітектура та будівництво:***

оригінальність конструкції;  
трудомісткість виготовлення експонату;  
відповідність вимогам ергономіки та дизайну.

Додаток 1  
до Умов проведення I (міського) етапу  
Всеукраїнської виставки- конкурсу науково-  
технічної творчості учнівської молоді «Наш  
пошук і творчість – тобі, Україно!»

**ЗАЯВКА**  
на участь у I (міському) етапі Всеукраїнської виставки-конкурсу науково-  
технічної творчості учнівської молоді «Наш пошук і творчість – тобі,  
Україно!»

---

*(повна назва закладу освіти)*

№ з/п	Категорія	Назва роботи	Назва закладу та/або проектної команди (гуртка)	Прізвище, ім'я учасника/ учасниці (учасників)	Вік учасника/ учасниці (учасників)	Маркування

Директор закладу

Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Додаток 2  
до Умов проведення I (міського) етапу  
Всеукраїнської виставки- конкурсу  
науково-технічної творчості учнівської  
молоді «Наш пошук і творчість – тобі,  
Україно!»

**Технічний опис експонату, який подається на Виставку-конкурс\***

Назва експонату	
Категорія	
ПІБ учасника/учасниці(ів)	
Вік учасника/учасниці (ів)	
Назва проєктної команди (гуртка)	
Організація чи заклад, де працює проєктна команда (гурток) Прізвище, ім'я та по батькові керівника гуртка (проєктної команди)	
Контактний телефон керівника гуртка (проєктної команди)	
Техніка виконання, матеріал	
Призначення експонату, відмінність від аналогу, а також конкретне застосування у відповідній галузі	
Принцип роботи експонату (за наявності)	

\* До опису додаються блок-схеми, принципові, електричні й кінематичні схеми, короткий опис роботи даних схем, інструкції з експонування (підготовка експонату до роботи, порядок вмикання та детальний опис роботи з експонатом, у разі потреби – опис методики проведення вимірів, дослідів тощо, характерні несправності та засоби їх усунення).

Подаючи цей технічний опис експонату як невід'ємну складову заявки, учасник/учасниця (учасники) та керівник гуртка (проєктної команди) підтверджують, що експонат створено та подано на Виставку-конкурс з дотриманням принципів академічної доброчесності без порушень Умов проведення Виставки-конкурсу, поданням цього технічного опису надають згоду на збір, обробку та використання наведених персональних даних, а також: надають свою згоду на передачу організаторами НУ етапів експонатів, які можуть бути використані для цілей безпеки та оборони (категорія 2) організаціям, які сприяють безпеці та обороні.

Керівник гуртка (проєктної команди) (підпис) Ім'я, ПРІЗВИЩЕ  
За потреби: Директор закладу (підпис) Ім'я ПРІЗВИЩЕ

ЗАТВЕРДЖЕНО  
Наказ управління освіти  
Ужгородської міської ради  
13.03.2024 № 51

**ОРГКОМІТЕТ**  
**міського етапу**  
**Всеукраїнської виставки-конкурсу**  
**науково-технічної творчості учнівської**  
**молоді «Наш пошук і творчість-тобі Україно»**

- |                        |   |
|------------------------|---|
| Баранюк Н.Б.           | <b>Голова оргкомітету</b><br>начальник управління освіти  |
| Габор О.М.             | <b>Заступник голови оргкомітету</b><br>начальник відділу закладів освіти управління освіти                                  |
| Гонда Л.А.             | <b>Члени оргкомітету</b><br>завідувач центру з питань методичного забезпечення діяльності закладів освіти управління освіти |
| Павлючок-Гогерчак О.В. | методист центру з питань методичного забезпечення діяльності закладів освіти управління освіти                              |