



ЗАКАРПАТСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ЗАКАРПАТСЬКА ОБЛАСНА ВІЙСЬКОВА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ

НАКАЗ

від 5 березня 2024 року

м. Ужгород

№ 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 з 03 до 25 квітня 2024 року на базі Комунального закладу позашкільної освіти „Закарпатський обласний центр дитячої та юнацької творчості „ПАДІЮН” Закарпатської обласної ради III (обласний) етап Всеукраїнської виставки-конкурсу науково-технічної творчості учнівської молоді „Наш пошук і творчість – тобі, Україно!” (далі – виставка-конкурс).
2. Затвердити склад журі виставки-конкурсу (додається).

3. Затвердити Умови проведення III (обласного) етапу Всеукраїнської виставки-конкурсу науково-технічної творчості учнівської молоді „Наш пошук і творчість – тобі, Україно!” (додаються).

4. Виконкомам рад територіальних громад, місцевим органам управління освітою:

4.1. Вжити заходів для проведення II етапу виставки-конкурсу у міських, селищних та сільських територіальних громадах у березні 2024 року.

4.2. Для участі в III (обласному) етапі виставки-конкурсу до 01 квітня 2024 року подати Комунальному закладу позашкільної освіти „Закарпатський обласний центр дитячої та юнацької творчості „ПАДІОН” Закарпатської обласної ради:

4.2.1. На електронну адресу zakocnttum@ukr.net такі документи (файли тільки у форматі doc):

- підсумковий наказ за результатами проведення II етапу виставки-конкурсу;
- загальну заявку на участь переможців II етапу виставки-конкурсу у III (обласному) етапі виставки-конкурсу згідно з додатком 1 до Умов проведення III (обласного) 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).

4.2.2. Забезпечити надходження робіт переможців на III (обласний) етап виставки-конкурсу до 01 квітня 2024 року на адресу: вул. Будителів, 1 м.Ужгород, 88000.

5. За підсумками III (обласного) етапу виставки-конкурсу у визначений Українським державним центром позашкільної освіти термін забезпечити участь переможців у IV етапі Всеукраїнської виставки-конкурсу науково-технічної творчості учнівської молоді „Наш пошук і творчість – тобі, Україно!”.

6. Відповідальність за організацію та проведення зазначеного заходу покласти на Комунальний заклад позашкільної освіти „Закарпатський обласний центр дитячої та юнацької творчості „ПАДІОН” Закарпатської обласної ради (в.о. директора Ганущина С.І.).

7. Витрати на відрядження відповідальних за доставку робіт віднести на рахунок коштів установ, які відряджають.

8. Витрати на організацію та проведення III (обласного) етапу виставки-конкурсу – на рахунок коштів Комунального закладу позашкільної освіти „Закарпатський обласний центр дитячої та юнацької творчості „ПАДІОН” Закарпатської обласної ради.

9. Контроль за виконанням цього наказу залишаю за собою.

Директор департаменту



Мар'яна

Мар'яна МАРУСИНЕЦЬ

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ департаменту освіти і
науки, молоді та спорту обласної
державної адміністрації –
обласної військової адміністрації
від 08.03.2024 № 138

Склад журі

III (обласного) етапу Всеукраїнської виставки-конкурсу науково-технічної
творчості учнівської молоді „Наш пошук і творчість – тобі, Україно!”

Голова журі

Михайло ШЕВЕРЯ

– заступник директора – начальник управління
освіти, науки, молоді та спорту департаменту освіти
і науки, молоді та спорту обласної державної
адміністрації – обласної військової адміністрації

Заступник голови журі

Світлана ГАНУЩИНА

– в.о. директора Комунального закладу позашкільної
освіти „Закарпатський обласний центр дитячої та
юнацької творчості „ПАДІОН” Закарпатської
обласної ради

Члени журі:

Андрій ВАРЦАБА

заступник директора з науково-дослідницької роботи
Комунального закладу позашкільної освіти
„Закарпатський обласний центр дитячої та юнацької
творчості „ПАДІОН” Закарпатської обласної ради

Валерій КОРСАК

методист відділу техніко-технологічної підготовки
Комунального закладу позашкільної освіти
„Закарпатський обласний центр дитячої та юнацької
творчості „ПАДІОН” Закарпатської обласної ради

Віктор КОМ'ЯТІ

керівник гуртків науково-технічного напрямку
Комунального закладу позашкільної освіти „Центр
дитячої та юнацької творчості „Сузір'я” Хустської
міської ради (за згодою)

Віталій ВАСІЮТА

викладач школи робототехніки та програмування
ROBOCODE м.Мукачево (за згодою)

Едуард ДЖУМУРАТ

викладач кафедри дизайну, спецдисциплін
Закарпатської академії мистецтв (за згодою)

Мирослава ДУДНІК	керівник гуртків науково-технічного напрямку Мукачівського центру позашкільної освіти Мукачівської міської ради (за згодою)
Олександр ШПАК	доцент кафедри програмного забезпечення систем, кандидат фізико-математичних наук ДВНЗ „Ужгородський національний університет” (за згодою)
Тарас ЗАЯЦЬ	доцент, завідувач кафедри електронних систем, кандидат фізико-математичних наук ДВНЗ „Ужгородський національний університет” (за згодою)

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ департаменту освіти і науки, молоді та спорту обласної державної адміністрації – обласної військової адміністрації від 05.08.2024 № 138

Умови проведення

III (обласного) етапу Всеукраїнської виставки-конкурсу науково-технічної творчості учнівської молоді „Наш пошук і творчість – тобі, Україно!”

1. Цілі та завдання

1.1. III (обласний) 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, проєктної, винахідницької та пошукової діяльності;

стимулювання творчого самовдосконалення дітей та молоді;

залучення дітей та молоді до 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.

2. Місце та строки проведення Виставки-конкурсу

2.1. Виставка-конкурс (III етап) проводиться 03–25 квітня 2024 року на базі Комунального закладу позашкільної освіти „Закарпатський обласний центр дитячої та юнацької творчості „ПАДІОН” Закарпатської обласної ради.

2.2. Місце та строки проведення I–II етапів Виставки-конкурсу визначають відповідні організаційні комітети з урахуванням дотримання необхідних заходів безпеки.

3. Організація та проведення Виставки-конкурсу

3.1. Організація та проведення Виставки-конкурсу здійснюється департаментом освіти і науки, молоді та спорту Закарпатської обласної державної адміністрації – обласної військової адміністрації та Комунальним закладом позашкільної освіти „Закарпатський обласний центр дитячої та юнацької творчості „ПАДІОН” Закарпатської обласної 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 зайняли призові

місця на II етапах Виставки-конкурсу. 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 класів та категорій, окрім безпілотних летальних апаратів (далі – БПЛА), (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 (III етап) приймаються окремі експонати, які представлені переможцями (перші місця) II етапу Виставки-конкурсу та зареєстровані до 01 квітня 2024 року за посиланням: zakocntum@ukr.net.

6.2. Учасники Виставки-конкурсу до 01 квітня 2024 року повинні представити:

– загальну заявку на участь у III (обласному) етапі виставки-конкурсу згідно з додатком 1 до Умов проведення III (обласного) 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).

6.3. 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.

6.4. 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.

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

7. Визначення та нагородження 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 III (обласного) етапу
Всеукраїнської виставки-конкурсу
науково-технічної творчості учнівської молоді
„Наш пошук і творчість – тобі, Україно!”

ЗАЯВКА

на участь у III (обласному) 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 III (обласного) етапу
Всеукраїнської виставки-конкурсу
науково-технічної творчості учнівської молоді
„Наш пошук і творчість – тобі, Україно!”

Технічний опис експонату, фото якого подається на Виставку-конкурс*

Назва експонату	
Категорія	
ПІБ учасника/учасниці(ів)	
Вік учасника/учасниці (ів)	
Назва проектної команди (гуртка)	
Організація чи заклад, де працює проектна команда (гурток) Прізвище, ім'я та по батькові керівника гуртка (проектної команди)	
Контактний телефон керівника гуртка (проектної 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 (проектної 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 (проектної команди)	(підпис)	Ім'я, ПРІЗВИЩЕ
За потреби: Директор закладу	(підпис)	Ім'я ПРІЗВИЩЕ