



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ЦЕНТР ПОЗАШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ

Кловський узвіз 8, м. Київ, 01021; (044) 253-75-25; +38 (050) 566-89-50; +38 (097) 751-98-81; +38 (063) 673-19-61

E-mail: udcpoua@gmail.com; estetudcpo@gmail.com; texnudecpo@gmail.com; <http://udcpo.gov.ua>

від 24.01.2024 р. № 01-17

Директорам обласних та
Київського міського центрів
науково-технічної творчості
учнівської молоді

Про проведення Всеукраїнської
виставки-конкурсу

У червні 2024 року в місті Києві відбудеться Всеукраїнська виставка-конкурс науково-технічної творчості учнівської молоді «Наш пошук і творчість – тобі, Україно!» (IV етап, далі – Виставка-конкурс) в очному форматі відповідно до Умов проведення (додаються)

Для участі у Виставці-конкурсі (IV етап) приймаються окремі експонати, які представлені переможцями (перші місця) III етапу Виставки-конкурсу та зареєстровані до 03 травня 2024 року за посиланням: <https://forms.gle/U4tCidxwWtdQdvVp7>

Експонати будуть прийматися за адресою: м. Київ, Кловський узвіз, 8, Український державний центр позашкільної освіти відповідно до графіку, що додається.

Витрати на відрядження для подання експонатів здійснюються за рахунок організації, що відряджає. За додатковою інформацією можна звернутись через електронну пошту nashposhuk@gmail.com та через телеграм [@barbara_podolska](https://t.me/barbara_podolska)

Виставка-конкурс проводиться згідно з Положенням про Всеукраїнські відкриті заходи із спортивно-технічних видів спорту та інших напрямів технічної творчості серед дітей та учнівської молоді, затвердженим наказом Міністерства освіти і науки України від 13.11.2017 № 1468, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 05.12.2017 за № 1471/31339, та Планом всеукраїнських і міжнародних організаційно-масових заходів з дітьми та учнівською молоддю на 2024 рік (за основними напрямками позашкільної освіти), затвердженим наказом Міністерства освіти і науки України від 13.12.2023 року № 1527.

Додаток: згадане на 7 арк. в 1 прим.

Т. в. о. директора

Олена ПЕДОРЕНКО

Умови проведення
Всеукраїнської виставки-конкурсу науково-технічної творчості учнівської
молоді «Наш пошук і творчість – тобі, Україно!»

1. Цілі та завдання

1.1. Всеукраїнська виставка-конкурс науково-технічної творчості учнівської молоді «Наш пошук і творчість – тобі, Україно!» (далі – Виставка-конкурс) проводиться згідно з Положенням про Всеукраїнські відкриті заходи із спортивно-технічних видів спорту та інших напрямів технічної творчості серед дітей та учнівської молоді, затвердженим наказом Міністерства освіти і науки України від 13.11.2017 № 1468, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 05.12.2017 за № 1471/31339 з метою:

виявлення, розвитку обдарованих дітей та молоді, надання їм допомоги у виборі професії, залучення до науково-технічної, конструкторської, проектно-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 (IV етап) проводиться у червні 2024 за адресою, визначеною Українським державним центром позашкільної освіти (далі – УДЦПО).

2.2. Місце та строки проведення I-III 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 УДЦПО.

3.2. Відповідальність за організацію та безпосереднє проведення Виставки-конкурсу покладається на організаційні комітети та журі відповідних етапів.

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 I-III етапах Виставки-конкурсу. Експонати, які брали участь в попередніх виставках до участі у Виставці-конкурсі не допускаються.

5.2. Виставка-конкурс проводиться за наступними 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. Всього від областей та міста Києва на Виставку-конкурс подаються не більше 20 експонатів за категоріями, визначеними у п. 5.2 цих Умов проведення.

Виставка-конкурс на I-III етапах може відбуватись за додатковими категоріями, які не вказані у п. 5.2. цих Умов проведення.

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

6. Строки та порядок подання заявок та реєстрації експонатів

6.1. Для участі у Виставці-конкурсі (IV етап) приймаються окремі експонати, які представлені переможцями (перші місця) III етапу Виставки-конкурсу та зареєстровані до 03 травня 2024 року за посиланням: <https://forms.gle/U4tCidxwWtdQdvVp7>

Строки та умови подання заявок (додаток 1 до цих Умов проведення) учасниками Виставки-конкурсу (I-III етапи) визначаються відповідними організаційними комітетами.

6.2. Учасники Виставки-конкурсу повинні представити документацію до експонатів (технічний опис експонату як невід'єму складову заявки про участь у Виставці-конкурсі відповідно до Додатку 2 до цих Умов проведення) в електронному вигляді без скорочень та аббревіатур, а саме: створити теку на Google диску (назва теки має містити: область (або м. Київ), прізвище та ім'я учасника); завантажити у створену теку фото експонату (у форматі jpg.) та

документацію (у форматі DOC), вставити посилання на теку при реєстрації та надати доступ на теку у режимі «Усі, хто має посилання»).

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) та важити не більше 5 кг і 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 «Вімкнено» та клему для заземлення;

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

6.5. Експонати, які подані з порушенням цих Умов проведення та/або умов, встановлених організаційними комітетами I-III етапів, на Виставку-конкурс не приймаються.

7. Визначення та нагородження переможців

7.1. Експонати представлені у 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 Всеукраїнської виставки-конкурсу науково-технічної творчості учнівської молоді «Наш пошук і творчість - тобі, Україно!»

ЗАЯВКА

про участь у Всеукраїнській виставці-конкурсі науково-технічної творчості учнівської молоді «Наш пошук і творчість - тобі, Україно!»

від _____
(повна назва організатора I-III етапу Виставки-конкурсу)

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

Посада керівника
організатора I-III етапу
Виставки-конкурсу

(підпис)

Ім'я ПРІЗВИЩЕ

м. п. (за наявності)

Додаток 2
до Умов проведення 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 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, принципів, електричні й кінематичні схеми, короткий опис роботи даних схем, інструкції по експонуванню (підготовка експонату до роботи, порядок вмикання та детальний опис роботи з експонатом, в 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 I-IV 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

Додаток 3
до Умов проведення Всеукраїнської виставки-конкурсу науково-технічної творчості учнівської молоді «Наш пошук і творчість - тобі, Україно!»

Маркування експонатів фото яких подаються на Виставку-конкурс*

Подані на Виставку-конкурс роботи обов'язково повинні бути марковані.

Кожній області та м. Києву відповідає свій номер (згідно з таблицею).

Вінницька область	01
Волинська область	02
Дніпропетровська область	03
Донецька область	04
Житомирська область	05
Закарпатська область	06
Запорізька область	07
Івано-Франківська область	08
Київська область	09
Кіровоградська область	10
Луганська область	11
Львівська область	12
Миколаївська область	13
Одеська область	14
Полтавська область	15
Рівненська область	16
Сумська область	17
Тернопільська область	18
Харківська область	19
Херсонська область	20
Хмельницька область	21
Черкаська область	22
Чернівецька область	23
Чернігівська область	24
м. Київ	25

* Маркування здійснюється таким чином: перші дві цифри - номер області, наступні дві цифри - номер в заявці, останні дві цифри - рік надходження. Приклад маркування: 15.11.22. Це означає, що робота подана з Полтавської області, її порядковий номер в заявці № 11 і робота подана у 2023 році.

ГРАФІК
прийому експонатів у 2024 році

№	Назва області та м. Київ	Дата (число та місяць)
1.	Вінницька	21.05
2.	Волинська	21.05
3.	Дніпропетровська	22.05
4.	Житомирська	22.05
5.	Донецька	22.05
6.	Закарпатська	23.05
7.	Запорізька	23.05
8.	Івано-Франківська	23.05
9.	Київська	24.05
10.	Кіровоградська	24.05
11.	Луганська	24.05
12.	Львівська	24.05
13.	Миколаївська	27.05
14.	Одеська	27.05
15.	Полтавська	28.05
16.	Рівненська	28.05
17.	Сумська	28.05
18.	Тернопільська	29.05
19.	Харківська	29.05
20.	Херсонська	29.05
21.	Хмельницька	29.05
22.	Черкаська	30.05
23.	Чернівецька	30.05
24.	Чернігівська	31.05
25.	м. Київ	31.05