

**Програма проведення  
Всеукраїнської виставки-конкурсу  
науково-технічної творчості учнівської молоді  
«Наш пошук і творчість – тобі, Україно!» (онлайн)**

**1. Цілі та завдання**

1.1. Всеукраїнська виставка-конкурс науково-технічної творчості учнівської молоді «Наш пошук і творчість – тобі, Україно!» (онлайн) (далі – Виставка-конкурс) проводиться з метою:

творчого, духовного та інтелектуального розвитку дітей, залучення до технічної творчості учнівської молоді;

ролі технічної творчості у системі закладів позашкільної освіти;

пошуку, розвитку та підтримки здібних, обдарованих і талановитих дітей;

популяризації та пропаганди науково-технічної творчості;

стимулювання творчого, інтелектуального, духовного та фізичного розвитку дітей, задоволення їх потреб у творчій самореалізації та/або професійної діяльності;

виховання у дітей патріотизму, любові до України, поваги до народних звичаїв, традицій, національних цінностей Українського народу, а також інших націй і народів.

**2. Строки проведення Виставки-конкурсу**

2.1. Подача заявок, реєстрація фото експонатів та підведення підсумків Виставки-конкурсу (онлайн) червень-липень 2022 року.

**3. Організація та керівництво проведенням Виставки-конкурсу**

3.1. Загальне керівництво організацією та проведенням Виставки-конкурсу здійснюється Українським державним центром позашкільної освіти (далі – УДЦПО).

3.2. Відповідальність за підготовку та безпосереднє проведення Конкурсу покладається на організаційний комітет, головне журі, персональний склад яких затверджує УДЦПО.

#### **4. Учасники Виставки-конкурсу**

4.1. До участі у Виставці-конкурсі запрошуються вихованці, учні і слухачі закладів позашкільної, загальної середньої, професійної (професійно-технічної) освіти та інших закладів освіти.

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

#### **5. Характер Виставки-конкурсу**

5.1. На Виставку-конкурс представляються фото експонатів, в тому числі які зайняли призові місця на обласних (міських, районних) виставках-конкурсах. Фото експонатів, які брали участь в попередніх виставках до участі у Виставці-конкурсі не допускаються.

5.2. Виставка-конкурс проводиться за наступними розділами:

**Розділ 1. Прилади та обладнання.** Радіотехнічні та радіоелектронні діючі моделі приладів оригінальної конструкції, електронні вимірювальні прилади, вдосконалені блоки живлення, регулятори напруги та струму, освітлювальна техніка, мініатюрні моделі та макети верстатів і промислового обладнання (до 2 робіт);

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

**Розділ 3. Техніка майбутнього.** Макети та моделі космічних кораблів, ракетноносіїв, систем спостереження, стартових установок, космодромів; самохідні керовані моделі; зразки військової ракетної техніки; техніка історичної серії (до 2 робіт);

**Розділ 4. Спортивно-технічне моделювання.** Моделі суден, ракет, авіаційні, автомобільні моделі (найпростіші, діючі та моделі копії всіх класів та категорій) (до 10 робіт);

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

5.3. Всього на Виставку-конкурс подаються не більше 20 фото експонатів від області та міста Києва.

5.4. Питання пов'язані з розбіжностями у визначенні розділу експонату вирішується головою журі.

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

6.1. Для участі у Виставці-конкурсі необхідно зареєструвати кожен окремий експонат до 20.06.2022р. за посиланням (за необхідністю вставити адресний рядок браузера): <http://surl.li/bxdib>

6.2. Учасники Виставці-конкурсу повинні представити документацію до фото експонатів в електронному вигляді, а саме: створити теку на Google диску (назватеки має містити: область, прізвище та ім'я учасника); завантажити в теку документацію на експонат, **надати доступ на теку (“Усі, хто має посилання”)**, вставити посилання на теку при реєстрації.

6.3. Документи подаються без скорочень та аббревіатур. Зміст теки подається **в електронному вигляді у форматі DOC**.

6.4. Фото експонатів, які не відповідають вимогам та не мають наданих, вище перерахованих документів на Виставку-конкурс не приймаються.

6.5. Експонати представлені на фото 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.

## **7. Визначення та нагородження переможців**

7.1. Експонати представлені на фото та в електронній документації оцінюються у кожному розділі експозиції згідно з критеріями оцінювання:

*У розділах: «Архітектура та будівництво» та «Техніка майбутнього»:* оригінальність конструкції; трудомісткість виготовлення експонату; відповідність вимогам ергономіки та дизайну.

*У розділах: «Прилади та обладнання». «Ігри та іграшки з елементами техніки»:* доцільність розробки експонату; оригінальність ідеї (конструкції); складність приладу (конструкції); трудомісткість виготовлення експонату;

дієздатність експонату; виконання вимог правил техніки безпеки; відповідність вимогам ергономіки та дизайну.

*У розділі: «Спортивно-технічне моделювання»:* відповідність моделей класам та категоріям; якість виготовлення.

7.2. Учасники Виставки-конкурсу, які набрали найбільшу кількість балів, нагороджуються дипломами Українського державного центру позашкільної освіти відповідних ступенів.

Додаток 1  
до Програми проведення Всеукраїнської виставки-  
конкурсу науково-технічної творчості учнівської  
молоді «Наш пошук і творчість - тобі, Україно!»

## ЗАЯВКА

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

від \_\_\_\_\_

*(повна назва закладу позашкільної освіти)*

№ з/п	Розділ	Назва роботи	Назва закладу, гуртка	Прізвище, ім'я учасника	Вік учасника	Маркування

Директор  
м. п.

(підпис)

Додаток 2

до Програми 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	
Розділ	
ПІБ автора(ів)	
Вік учасника(ів)	
Назва гуртка	
Організація чи заклад, де працює гурток	
Прізвище, ім'я та по-батькові керівника гуртка	
Контактний телефон керівника гуртка	
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 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).

Директор  
закладу

(підпис)

Додаток 3

до Програми 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 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	11
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 2022 році.