**Інформаційно-методичні матеріали**

**проведення обласної виставки робіт**

**з початкового технічного моделювання учнів молодшого шкільного віку у 2025 році**

**І. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ**

1.1. Обласна виставка робіт з початкового технічного моделювання учнів молодшого шкільного віку (далі – Виставка) проводиться відповідно до Положення про Всеукраїнські організаційно-масові заходи зі спортивно-технічних видів спорту та інших напрямів технічної творчості для дітей та молоді, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 28.02.2024 № 239 та зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 19 квітня 2024 р. за № 571/41916 та з метою залучення до технічної творчості учнів молодшого шкільного віку.

1.2. Основні завдання:

* виховання у дітей зацікавленості до науки та техніки, творчого відношення до роботи, прагнення до глибокого оволодіння знаннями;
* розвиток креативних та комунікаційних здібностей;
* підвищення ролі технічної творчості у системі позашкільної освіти;
* організація практично орієнтованого дозвілля;
* розвиток мейкерства як складової частини STEM-освіти.

**ІІ. УЧАСНИКИ ВИСТАВКИ**

У Виставці беруть участь діти віком до 10 років включно, які навчаються у гуртках початкового технічного моделювання, профільних технічних гуртках закладів освіти, інших установах.

**ІІІ. РОЗДІЛИ ВИСТАВКИ**

На Виставку подаються експонати відповідно до запропонованих розділів.

*Розділ 1.* **Найпростіші автомоделі**

*Розділ 2.* **Найпростіші авіа- та ракетомоделі**

*Розділ 3.* **Найпростіші судномоделі**

*Розділ 4.* **Механічні іграшки**

*Розділ 5.* **Моделі з використанням елементів електротехніки**

*Розділ 6.* **Паперове моделювання** *(до 3-х робіт)*

*Розділ 7.* **Техніка PaperGraft** *(до 3-х робіт)*

*Розділ 8.* **Макети будівель**

*Розділ 9.* **Сувеніри та дизайн** *(до 3-х робіт)*

Габаритні розміри експонатів обмежені (не більше 50×50×50см)

**ІV.** **СТРОКИ ПРОВЕДЕННЯ КОНКУРСУ**

4.1. Час проведення Виставки збігається зі строками проведення обласного етапу Всеукраїнської виставки-конкурсу “ChildTechExpo”.

4.2. Проводиться Виставка заочно.

4.3. Подача заявок та реєстрація моделей**до 31.03.2025 року.**

4.4. Усі роботи необхідно подати за посиланням <https://drive.google.com/drive/folders/1VsDSzFkKxwGUl0ndXgL2piW__jFj0Lsh?usp=sharing>

4.5. Початок суддівства **з 01.04.2025 року**.

4.6. Закінчення суддівства **до 27.04.2025 року.**

4.7. Оголошення підсумків проведення Виставки-конкурсу **після 02.05.2025 року.**

**V. КЕРІВНИЦТВО ВИСТАВКОЮ ТА МАТЕРІАЛЬНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ**

Керівництво, підготовка та проведення Виставки здійснюється комунальним закладом позашкільної освіти “Дніпропетровський обласний центр науково-технічної творчості та інформаційних технологій учнівської молоді” Дніпропетровської обласної ради”, на базі якого створюється обласний оргкомітет і журі.

У разі проведення очного варіанту, витрати на перевезення експонатів та відрядження працівників відбуваються за рахунок відряджуючих організацій.

**VІ. УМОВИ ПРОВЕДЕННЯ ВИСТАВКИ**

6.1. Комплектацію, підбір експонатів та їх доставку на Виставку (у разі очного варіанту) здійснюють заклади позашкільної освіти області.

6.2. Експонати повинні відповідати естетичним і експозиційним вимогам.

6.3. Кожен заклад створює власну окрему папку та надсилає за вказаним посиланням п.4.4. даних Інформаційно-методичних матеріалів.

6.4. Звертаємо увагу, що кожна завантажена фотографія повинна мати підпис за зразком: “*Назва експонату, прізвище та імʼя учасника*”

\* У разі очного варіанту, на експонатах повинна бути надійно закріплена етикетка з вичерпною інформацією: назва роботи, належність до розділу, прізвище та ім’я автора, його вік, освітній заклад, назва гуртка, дитячого об’єднання, прізвище та ініціали керівника гуртка, дитячого об’єднання (можна закріпити зі зворотного боку).

**На виставку надається**

1. Фото експонату
2. Паспорт експонату (Додаток1)
3. Заявка (Додаток 2)

**VІІ. КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ТА НАГОРОДЖЕННЯ ПЕРЕМОЖЦІВ**

7.1. Роботи оцінюються з кожного розділу експозиції згідно з критеріями оцінювання:

Оригінальність 10 балів

Трудомісткість виготовлення 10 балів

Функціональність 10 балів

7.2. Автори кращих робіт Виставки, керівники технічних гуртків, які досягли кращих результатів, нагороджуються грамотами комунального закладу позашкільної освіти “Дніпропетровський обласний центр науково-технічної творчості та інформаційних технологій учнівської молоді” Дніпропетровської обласної ради”.

Підсумковий наказ розміщується на сайті закладу.

Відбір експонатів для участі у Всеукраїнській виставці буде здійснюватися у межах обласного етапу Всеукраїнської виставки-конкурсу “ChildTechExpo”у молодшій віковій групі.

Додаток 1

**П А С П О Р Т**

Повна назва експонату\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Розділ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Прізвище, ім’я автора (авторів) роботи\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Прізвище, ім’я, по батькові керівника гуртка (вказати предмет) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Назва гуртка\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Організація чи заклад, де працює гурток\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Фото експонату** (вдрукувати у паспорт)

Додаток 2

**З А Я В К А**

на участь в обласній виставці робіт

з початкового технічного моделювання учнів молодшого шкільного віку

у 2025 році

від\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  з/п | Розділ | Назва  експонату | Прізвище,  ім’я автора | Вік автора | Заклад освіти | Назва  гуртка | П.І.Б.  керівника |
| 1. |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |  |  |

Директор П.І.Б. директора

печатка (підпис директора)