**Інформаційно-методичні матеріали**

**щодо організації і проведення обласної виставки робіт**

**з початкового технічного моделювання учнів молодшого шкільного віку у 2024 році**

**1. Загальні положення**

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 дітей та молоді”, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 28.02.2024 року №239 та з метою залучення до технічної творчості учнів молодшого шкільного віку.

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.

**2. 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.

**3. 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 елементами електротехніки**

*Розділ 6.* **Паперове конструювання** *(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)

**3.** **Місце та час проведення**

Місце та час проведення Виставки збігається зі строками проведення обласного етапу Всеукраїнської виставки-конкурсу з науково-технічної творчості учнівської молоді “Наш пошук і творчість – тобі Україно!”

Проводиться Виставка заочно. Усі роботи необхідно зареєструвати за посиланням, яке буде вказано у відповідному листі.

**4. 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.

**5. Умови проведення Виставки**

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

Експонати повинні відповідати естетичним і експозиційним вимогам.

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 із зворотного боку).

**На виставку надається**

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

**6. Проведення конкурсу**

Конкурс проводиться на кращу авторську розробку у кожному розділі згідно з критеріями конкурсних оцінок

Оригінальність 10 балів

Трудомісткість виготовлення 10 балів

Функціональність 10 балів

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 виставки з науково-технічної творчості учнівської молоді “Наш пошук і творчість – тобі Україно!” 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 2024 році

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **з/п** | Назва  експонату | Розділ | Прізвище  Ім’я автора | Вік автор | Назва  гуртка | П.І.Б.  керівника |
| **1.** |  |  |  |  |  |  |
| **2.** |  |  |  |  |  |  |