



ЗАПОРІЗЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ

пр. Соборний, 164, м. Запоріжжя, 69107
e-mail: zoda.deposvita@gmail.com, osvita@zoda.gov.ua
сайт: <http://osvita.zoda.gov.ua/>, код ЄДРПОУ 02143429

07.04.2023 № 04.2-16/15

На № _____ від _____

Керівникам органів управління освітою
райдержадміністрацій

Керівникам органів управління освітою,
уповноваженим в управлінні освітою
сільських, селищних, міських рад

Директорам закладів фахової
передвищої освіти

Директорам закладів професійної
(професійно-технічної освіти)

Керівникам закладів загальної середньої
освіти з інтернатами (пансіонами)

КЗ «ЗОЦНТТУМ «Грані» ЗОР

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

Шановні колеги!

Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 28.11.2022 № 1063 «Про затвердження Плану всеукраїнських і міжнародних організаційно-масових заходів з дітьми та учнівською молоддю на 2023 рік (за основними напрямками позашкільної освіти) та Плану семінарів-практикумів для педагогічних працівників закладів позашкільної освіти на 2023 рік», плану роботи Департаменту освіти і науки облдержадміністрації на 2023 рік, комунальним закладом «Запорізький обласний центр науково-технічної творчості учнівської молоді «Грані» Запорізької обласної ради з 13 лютого до 28 квітня 2023 року проводиться обласний етап Всеукраїнської виставки-конкурсу науково-технічної творчості учнівської молоді «Наш пошук і творчість – тобі, Україно!» (онлайн) (далі – Конкурс).

Для участі у Конкурсі запрошуються здобувачі освіти закладів дошкільної, загальної середньої, позашкільної, професійної (професійно-технічної) та фахової передвищої освіти віком з 6 до 18 років включно.

Для участі у заході необхідно у термін з 13 лютого до 31 березня 2023 року надіслати заповнену електронну заяву за посиланням <https://forms.gle/E6Fkq8hs4prWSCsi6> згідно з інформаційно-методичними

рекомендаціями обласного етапу Всеукраїнської виставки-конкурсу науково-технічної творчості учнівської молоді «Наш пошук і творчість – тобі, Україно!» (онлайн) (на сайті www.grani.in.ua «Документація/Масова робота»).

До участі у Конкурсі допускаються конкурсні роботи, які є оригінальним, не скопійованим творчим доробком, результатом досліджень, практичних навичок в обраних ними розділах або техніці та пов'язаними з тематикою Конкурсу.

Кількість конкурсних робіт від одного учасника необмежена.

Додаткова інформація за телефоном: 0686433611, контактна особа Тюкова Людмила Михайлівна.

Просимо про зміст листа поінформувати зацікавлених осіб.

З повагою

заступник директора департаменту-
начальник управління



Віктор ЗАХАРЧУК

Додаток
до листа Департаменту
від 07.02.2023
№ 02.2.16/115

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

*Ця Програма (умови) розроблена та ухвалена методичною радою КЗ
«ЗОЦНТТУМ «Грані» ЗОР згідно з «Положенням про Всеукраїнські відкриті
заходи із спортивно-технічних идів спорту та інших напрямків технічної
творчості серед дітей та учнівської молоді», затвердженим наказом
Міністерства освіти і науки України від 13.11.2017 року №1468, зареєстровано
в Міністерстві юстиції України 05 грудня 2017 року за №1471/31339*

1. МЕТА ВИСТАВКИ-КОНКУРСУ

- 1.1. Підведення підсумків роботи технічних гуртків, наукових та творчих об'єднань учнів.
- 1.2. Пропаганда та популяризація досягнень дитячих колективів з науково-технічної, пошуково-конструкторської, дослідницької діяльності, а також раціоналізації та винахідництва.
- 1.3. Залучення учнівської молоді до різноманітних напрямів науково-технічної творчості.
- 1.4. Профорієнтаційна робота.
- 1.5. Підтримка та розвиток науково-технічної творчості учнівської молоді.

2. УЧАСНИКИ ВИСТАВКИ-КОНКУРСУ

- 2.1. У обласній виставці-конкурсі бере участь учнівська молодь закладів позашкільної, загальної середньої, професійної освіти та інших закладів освіти.
- 2.2. Виставка-конкурс проводиться за двома віковими категоріями:
молодша – 6–10 років;
старша – 11–18 років включно.

3. РОЗДІЛИ ВИСТАВКИ-КОНКУРСУ

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.

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.

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.

Розділ 4. Спортивно-технічне моделювання. Моделі суден, ракет, авіаційні та автомобільні моделі (найпростіші, діючі та моделі копії).

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.

4. ДОКУМЕНТАЦІЯ ДО ЕКСПОНАТІВ

4.1. Для участі у Виставці-конкурсі треба зареєструвати роботу за посиланням: <https://forms.gle/E6Fkq8hs4prWSCsi6> ;

заявка на участь у Виставці-конкурсі (додаток №1) подається **електронному вигляді у форматі DOC**;

технічний опис експонату заповнюється за зразком (додаток №2) подається **електронному вигляді у форматі DOC**;

фотографії експонатів повинні бути в електронному вигляді у форматі JPG, JPEG, розмір файлу не більше 5 Мб. Ім'я файлу, який містить зображення, має відповідати назві роботи та ПІБ автора, наприклад (Трактор, Іванов Іван.jpg). Фото одної роботи має бути представлено у кількості до п'яти фото з різних ракурсів.

4.2. Документи подаються без скорочень та абревіатур.

5. ВИМОГИ ДО ЕКСПОНАТІВ

5.1. 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.

6. КЕРІВНИЦТВО

Загальне керівництво з підготовки та проведення обласної виставки – конкурсу покладається на організаторів.

Для підведення підсумків створюється журі, склад якого затверджується Департаментом освіти і науки облдержадміністрації.

7. ВИЗНАЧЕННЯ ТА НАГОРОДЖЕННЯ ПЕРЕМОЖЦІВ

7.1. Роботи оцінюються з кожного розділу 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.

Автори робіт, які посіли призові місця на обласній виставці-конкурсі нагороджуються електронними дипломами комунального закладу «Запорізький обласний центр науково-технічної творчості учнівської молоді «Грані» Запорізької обласної ради.

Найкращі роботи, які відібрали члени журі конкурсу (згідно «Протоколу») будуть направлені участь у Всеукраїнській виставці (онлайн формат).

Додаток № 1

до Програми (умов) проведення
обласної виставки-конкурсу науково-
технічної творчості учнівської молоді
«Наш пошук і творчість – тобі,
Україно!» (онлайн)

З А Я В К А

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

від _____

(повна назва закладу позашкільної освіти)

№	Розділ	Назва роботи	Назва закладу, гуртка	Прізвище, ім'я автора	Вік	П.І.Б. керівника	моб. телефон

Примітка
Директор
м.п. ____

підпис

Додаток 2
до Програми (умов) проведення
обласної виставки- конкурсу науково-
технічної творчості учнівської молоді
«Наш пошук і творчість – тобі,
Україно!» (онлайн)

Технічний опис експонату фото якого подається на Виставку-конкурс
на участь у обласній виставці-конкурсі науково-технічної творчості учнівської
молоді «Наш пошук і творчість – тобі, Україно!»

від _____
(повна назва закладу позашкільної освіти)

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, принципи, 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).