



ЗАПОРІЗЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ

пр. Соборний, 164, м. Запоріжжя, 69107, тел. (061) 239-02-60; факс (061) 239-01-69
e-mail: osvita@zoda.gov.ua, код ЄДРПОУ 02143429

25.02.2020 № Од. 2-16/2020 На № _____ Від _____

Керівникам органів
управління освітою
райдержадміністрацій та
міськвиконкомів

Уповноваженим в управлінні
освітою об'єднаних
територіальних громад

Керівникам закладів освіти
обласного підпорядкування

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

Відповідно до Програми розвитку освіти Запорізької області на 2018-2022 роки, затвердженої рішенням Запорізької обласної ради від 30.11.2017 № 54, плану роботи Департаменту освіти і науки облдержадміністрації на 2020 рік, комунальним закладом «Запорізький обласний центр науково-технічної творчості учнівської молоді «Грані Запорізької обласної ради, (далі – Центр НТТУМ «Грані») з 16 березня до 22 травня 2020 року буде проведено обласний етап Всеукраїнської виставки-конкурсу з науково-технічної творчості учнівської молоді «Наш пошук і творчість – тобі, Україно!», (далі – Виставка).

Для участі у Виставці просимо Вас у термін з 16 до 31 березня 2020 року надати від закладів позашкільної та загальної середньої освіти Запорізької області до Центру НТТУМ «Грані» колекції найкращих робіт учнівської молоді за двома віковими категоріями: молодша – 6-10 років та старша – 11-18 років згідно з Планом (додаток) та Програмою проведення обласного етапу Всеукраїнської виставки-конкурсу з науково-технічної творчості учнівської молоді «Наш пошук і творчість – тобі, Україно!» (додаток 2 – на сайті www.grani.in.ua, розділ «Документація»/«Масова робота»).

Експонати приймаються до 31 березня 2020 року за адресою: 69035, м. Запоріжжя, пр. Маяковського, 14, Центр НТТУМ «Грані», каб.208.

Заявки на участь у виставці та фотографії робіт необхідно подавати в роздрукованому вигляді, а також дублювати на електронну пошту: katyivan64@gmail.com.

До участі у обласному етапі допускаються роботи, що посіли призіві місця попереднього етапу, згідно протоколу або наказу місцевого органу управління освітою та об'єднаної територіальної громади. Протокол або наказ про проведення районного або міського етапу необхідно представити на обласний етап виставки-конкурсу.

Витрати пов'язані з доставкою експонатів здійснюються за рахунок організації, що відряджає.

За додатковою інформацією просимо звертатися за телефонами: (061) 233-31-26; 0963027684 Матвієнко Катерина Іванівна.

Додаток: на 1 арк. в 1 прим.

Тимчасово виконувач обов'язків
директора Департаменту



Віктор ЗАХАРЧУК

Лариса Чурикова 239 02 98
Сергій Богданов 236 10 59

Додаток
до листа Департаменту
від 15.02.2020
№ 02.2-16/228

П Л А Н

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

16 березня - 22 травня 2020 року

- | | |
|----------------------|--|
| 16– 31 березня | – прийом експонатів на виставку-конкурс,
КЗ «ЗОЦ НТТУМ «Грані» ЗОР, каб. 208; |
| 01–15 квітня | – робота членів журі; |
| 13 квітня –15 травня | – робота виставки з науково-технічної творчості
учнівської молоді «Наш пошук і творчість – тобі,
Україно»; |
| 01 – 14 травня | – підготовка підсумкового наказу, дипломів; |
| 14 – 22 травня | – нагородження переможців. |

Начальник відділу позашкільної
вищої освіти та інтернатних закладів

Ігор ШПІРНИЙ

Додаток
до листа Департаменту
від 25.02.2020
№ 02.2-16/228

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

Ця Програма (умови) розроблена та ухвалена методичною радою КЗ «ЗОЦНТТУМ «Грані» ЗОР згідно з «Положенням про Всеукраїнські відкриті заходи із спортивно-технічних видів 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. На роботи подаються наступні документи:

етикетка на експонат (додаток № 1);

заявка на участь у Виставці-конкурсі (додаток №2) подається в електронному вигляді на пошту katyaiivan64@gmail.com та роздрукованому вигляді при сдачі робіт;

технічний опис експонату, який складається з викладення принципу його роботи, призначення розробки, її відмінність від аналогу, а також конкретне застосування цієї розробки у відповідній галузі. 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. і т. ін., характерні несправності та засоби їх усунення);

фотографії експонатів в електронному вигляді надсилаються на електронну пошту katyaiivan64@gmail.com у форматі JPG, JPEG, розмір файла не більше 5 Мб. Ім'я файла, який містить зображення, має відповідати назві роботи та ПІБ автора, наприклад (Трактор, Іванов Іван.jpg). Фотографії повинні подаватися і в роздрукованому вигляді розміром 10x15 см.

4.2. Документи подаються без скорочень та абревіатур в друкованому та електронному вигляді.

5. ВИМОГИ ДО ЕКСПОНАТІВ

5.1. 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.

5.2. Експонати повинні відповідати правилам, вимогам і нормам техніки безпеки.

5.3. 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 220В.

5.4. Експонати, які працюють від мережі 220В, повинні мати вмикачі із зазначенням положення «Ввімкнено» та клему для заземлення.

5.5. На всіх електрифікованих експонатах необхідно встановити запобіжники відповідних номіналів.

5.6. Експонати, які працюють на паливно-мастильних матеріалах, хімічних реактивах і стисненому газі, транспортуються в окремій тарі з відповідними попереджувальними написами і дотриманням правил техніки безпеки при їх перевезенні.

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 дипломами Департаменту освіти і науки облдержадміністрації відповідних ступенів.

Найкращі роботи, які відібрали члени журі конкурсу (згідно «Протоколу») будуть відправлені на постійно діючу Всеукраїнську виставку в Український Державний центр позашкільної освіти (на 1 рік).

Якщо автори робіт не згодні надавати свої експонати на Всеукраїнську виставку з НТТУМ до м. Києва (на 1 рік), то **повинні попереджати про це відразу при здачі експонатів на обласний етап.**

Додаток №1

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

Розміри етикетки до експонату 10 x 4 см

«Наш пошук і творчість – тобі, Україно!»
Назва роботи _____
Автор, вік _____
Заклад _____
Адреса _____
Керівник _____

Етикетка повинна бути надійно закріплена на експонаті!

Додаток № 2
до Програми (умов) проведення обласної виставки-конкурсу науково-технічної творчості учнівської молоді "Наш пошук і творчість – тобі, Україно!"

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.