



УКРАЇНА
МИКОЛАЇВСЬКА МІСЬКА РАДА
УПРАВЛІННЯ ОСВІТИ

НАКАЗ

від 20.02.2024

м. Миколаїв

№ 45

Про проведення міського заочного конкурсу науково-технічної творчості «Наш пошук і творчість – тобі, Україно!» серед здобувачів освіти закладів загальної середньої та позашкільної освіти м. Миколаєва

Відповідно до плану роботи управління освіти Миколаївської міської ради на 2024 рік, з метою творчого, духовного та інтелектуального розвитку дітей, залучення до технічної творчості учнівської молоді, популяризації та пропаганди науково-технічної творчості, пошуку та підтримки обдарованих дітей, підвищення ролі технічної творчості

НАКАЗУЮ:

1. Провести з 01 березня по 15 червня 2024 року міський заочний конкурс науково-технічної творчості «Наш пошук і творчість – тобі, Україно!» серед здобувачів освіти закладів загальної середньої та позашкільної освіти м. Миколаєва (далі – Конкурс).

2. Затвердити Умови проведення міського заочного конкурсу науково-технічної творчості «Наш пошук і творчість – тобі, Україно!», що додаються.

3. Міській станції юних техніків м. Миколаєва (Гурська І.М.) забезпечити належні умови проведення виставки-конкурсу.

4. Контроль за виконанням наказу покласти на заступника начальника управління освіти Макарову С.Б.

Начальник управління

Ганна ЛИЧКО

Додаток
до наказу управління освіти
Миколаївської міської ради
від _____ № _____

Умови

проведення міського заочного конкурсу науково-технічної творчості
«Наш пошук і творчість – тобі, Україно!» серед здобувачів освіти закладів
загальної середньої та позашкільної освіти м. Миколаєва

I. Загальні положення

1. Міський заочний конкурс науково-технічної творчості «Наш пошук і творчість – тобі, Україно!» (далі – Конкурс) проводиться з метою:
 - творчого, духовного та інтелектуального розвитку дітей, залучення до технічної творчості учнівської молоді;
 - популяризації та пропаганди науково-технічної творчості;
 - пошуку та підтримки обдарованих дітей;
 - підвищення ролі технічної творчості в системі закладів загальної середньої та позашкільної освіти.
2. Основні завдання Конкурсу:
 - підведення підсумків роботи технічних гуртків, наукових та творчих об'єднань учнів;
 - підтримка та розвиток науково-технічної творчості учнівської молоді;
 - пропаганда та популяризація досягнень дитячих колективів з науково-технічної, пошуково-конструкторської, дослідницької діяльності, а також раціоналізації та винахідництва;
 - залучення учнівської молоді до різноманітних напрямів науково-технічної творчості;
 - художньо-естетичне виховання учнівської молоді, пробудження в неї поваги до національної культурної спадщини.
3. Під час проведення Конкурсу обробка персональних даних учасників здійснюється з урахуванням вимог Закону України «Про захист персональних даних».

II. Порядок проведення Конкурсу

1. До участі у Конкурсі запрошуються здобувачі освіти закладів загальної середньої та позашкільної освіти м. Миколаєва в наступних вікових категоріях:
 - молодша – 6–10 років;
 - старша – 11–18 років включно.

2. Конкурс проводиться з 1 березня по 15 червня 2024 року. Термін подання конкурсних робіт — до 15 березня 2024 року.

Роботи, які брали участь в попередніх виставках, до часті у конкурсі не допускаються.

3. Для участі в Конкурсі необхідно подати:

- заявку на участь у конкурсі за зразком, наведеним у додатку 1;
- паспорт експонату в електронному вигляді за зразком, наведеним у додатку 2;
- фотографії експонатів у електронному вигляді у форматі JPG, JPEG, 200-300 dpi, розмір файла не більше 3 Мб. Ім'я файла, який містить зображення, має відповідати назві роботи та ПІБ автора, наприклад (робота Трактор_Петренко_Іван. Jpg). При поданні на конкурс об'ємних робіт необхідно подати до 3 фотографій роботи з різних ракурсів;
- 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, характерні несправності та засоби їх усунення).

Конкурсні роботи реєструються за посиланням (кожна окремо) <https://forms.gle/MgBWMntveNsTkvxa7>

Загальна заявка від закладу надсилається на електронну пошту міської станції юних техніків м.Миколаєва msytmk@ukr.net

4. Роботи, які оформлені з порушенням вимог або не відповідають тематиці Конкурсу чи надійдуть несвоєчасно, не розглядаються.

III. Вимоги до експонатів, що надаються для участі у Конкурсі

1. Конкурс відбувається за такими 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.

Розділ 2. Ігри та іграшки з елементами електротехніки

Зразки саморобних ігор та іграшок, які відрізняються від існуючих оригінальністю задуму, новизною конструкції та художнім вирішенням задачі.

Розділ 3. Техніка майбутнього

Макети та моделі космічних кораблів, ракетоносіїв, 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.

Розділ 6. Декоративно-ужиткове мистецтво

Роботи в техніках: художнє різьблення по дереву; гончарство та художня кераміка; художнє плетіння, ткацтво; в'язання спицями, гачком; витинання; художня вишивка; народна лялька; м'яка іграшка; писанкарство; вироби з тіста; вироби зі шкіри; декоративний розпис, народний живопис; бісероплетіння; паперова пластика та оригамі; вироби з соломки; ізонитка; лозоплетіння; вироби з природних матеріалів; інші техніки виконання.

IV. Вимоги до оформлення конкурсних робіт

1. Для участі в Конкурсі закладам освіти необхідно надати фото робіт та документацію відповідно до розділу II п.3 умов проведення Конкурсу не пізніше 15 березня 2024 року до міської станції юних техніків м. Миколаєва на електронну адресу: msytmk@ukr.net.

2. 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.

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

4. 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.

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

6. На всіх електрифікованих експонатах необхідно встановити

запобіжники відповідних номіналів.

V. Підбиття підсумків Конкурсу, критерії оцінювання робіт та нагородження переможців

1. Оцінку робіт, поданих на Конкурс, проводить журі. Журі формується з представників організаторів.
2. Оцінювання робіт проводиться за такими критеріями:
актуальність – 15 балів;
оригінальність ідеї (конструкції) – 25 балів;
якість виготовлення – 20 балів;
трудомісткість виготовлення – 25 балів;
оформлення – 15 балів.
3. Підсумки Конкурсу підводяться за загальною сумою балів. Максимальна кількість балів – 100.
4. Конкурс передбачає особисту першість по кожному з розділів. Особиста першість визначається за максимальною кількістю балів, набраних автором за виставлений на Конкурс експонат чи розробку.
5. Учасники Конкурсу, які досягли найкращих результатів за сумою балів (75-100 балів), визначаються переможцями.
I місце – 87-100 балів;
II місце – 81-86 балів;
III місце – 75-80 балів.
6. Переможці Конкурсу, яким присуджено I, II, III місця, нагороджуються грамотами управління освіти Миколаївської міської ради.
7. Конкурсні роботи, які посіли I місця, будуть направлені на адресу Миколаївського обласного Центру науково-технічної творчості учнівської молоді (54029, м. Миколаїв, пров. Кур'єрський, 5) для участі в обласній виставці-конкурсі технічної творчості «Наш пошук і творчість – тобі, Україно!» серед учнів закладів позашкільної освіти (очно). Організатори Конкурсу зв'яжуться з переможцями для організації доставки кращих робіт до МОЦНТТУМ відповідно до строків проведення обласної виставки-конкурсу технічної творчості «Наш пошук і творчість – тобі, Україно!».
8. З поданих на конкурс фото створюється відео виставки, яке розміщується протягом квітня-червня 2024 року на веб-ресурсах міської станції юних техніків м. Миколаєва.

Додаток 1
до Умов проведення міського заочного
конкурсу науково-технічної творчості
«Наш пошук і творчість - тобі, Україно!»

З А Я В К А
на участь у міському заочному конкурсі науково - технічної творчості
«Наш пошук і творчість – тобі, Україно!» у 2024 році

(найменування установи)

№ з/п	Назва експонату	Розділ	Прізвище, ім'я автора	Вік	Клас, найменування закладу освіти	Назва гуртка	Прізвище ім'я, по батькові керівника, контактний телефон

Керівник установи

підпис

(ПІБ)

М.П.

При оформленні:

- всі назви повинні заповнюватись без скорочень та аббревіатур;
- вказати повне ім'я та по батькові керівника;
- у графі «Розділ» вказати техніку виконання.

Додаток 2
до Умов проведення міського заочного
конкурсу науково-технічної творчості
«Наш пошук і творчість - тобі, Україно!»

Паспорт на експонат

1. Повна назва експонату _____

2. Конструкція експонату, розроблена _____

Експонат виготовлений за описом, опублікованим в _____

Модель приводиться в дію _____

(Характеристика джерела енергії)

Дані про експонат:

3. Експонат виготовлено _____

Прізвище, ім'я автора (повністю)

Клас, заклад освіти (без скорочень та аббревіатур)

(повна назва гуртка, позашкільна установа)

4. Керівник гуртка _____

(Прізвище, ім'я, по батькові)

місце основної роботи _____

посада _____

5. Поштова адреса гуртка : область _____ район _____

місто _____ вулиця _____ № буд. _____

М.П. Керівник установи _____

(підпис)

(ПІБ)

“ _____ ” _____ 2024 р.