

**ЦЕНТР ТЕХНІЧНОЇ ТВОРЧОСТІ
ТА ПРОФЕСІЙНОЇ ОРІЄНТАЦІЇ ШКІЛЬНОЇ МОЛОДІ
ДАРНИЦЬКОГО РАЙОНУ М. КИЄВА**



**Положення
районного конкурсу «Цікава інженерія»
присвячений Всесвітньому дню науки і техніки**

КИЇВ - 2027

1. Мета та завдання

Районний конкурс «Цікава інженерія» (далі – конкурс) проводиться з метою:

- виявлення кращих учнів молодшого шкільного віку з початкового технічного моделювання, підвищення якості позашкільної освіти;
- заохочення дітей молодшого шкільного віку до початкового технічного моделювання та конструювання, організація їх змістовного дозвілля;
- популяризація позашкільної освіти, гуртків початкового технічного моделювання, підвищення ролі технічної творчості у системі навчально-виховної роботи закладів позашкільної освіти;
- активізація творчої діяльності педагогів, поширення та впровадження сучасних форм та методів позашкільної освіти;
- обмін досвідом роботи педагогічних працівників.

2. Загальні положення

Конкурс проводиться Центром технічної творчості та професійної орієнтації шкільної молоді Дарницького району м. Києва за сприяння Управління освіти Дарницької районної в місті Києві державної адміністрації.

Термін проведення конкурсу: **05 листопада 2026 року о 16:00**

Місце проведення: м. Київ, вул. Пасхаліна Юрія, 15, Центр технічної творчості та професійної орієнтації шкільної молоді.

Телефони для довідок: 0963652131.

3. Учасники

У конкурсі беруть участь команди закладів загальної середньої освіти, закладів позашкільної освіти та клубів, які вчасно подали відповідні заявки. Вік учасників до 10 років включно.

До участі у конкурсі допускається 1 команда від закладу. Команда складається з 3 учасників та керівника команди, який очолює команду і несе відповідальність за збереження життя, здоров'я дітей у дорозі та під час проведення конкурсу.

4. Умови проведення

4.1. Конкурс проводиться за номінаціями:

- конструювання з металевого конструктора;
- конструювання з конструктора Лего;
- конструювання з паперового геометричного конструктора;

4.2. Програма конкурсу передбачає три завдання для учасників:

- виготовлення моделі техніки з металевого конструктора;
- виготовлення моделі техніки з конструктора Лего;
- виготовлення моделі техніки за допомогою геометричного конструктора;

У процесі проведення конкурсу визначається особиста першість на кожному етапі конкурсу та командна першість.

5.Правила проведення змагань

5.1. Виготовлення моделі з металевого конструктора. Час на виконання завдання 1 година 30 хвилин. Набором конструктора забезпечують організатори конкурсу.

5.2. Виготовлення моделі з конструктора Лего. Час на виконання завдання 1 година 30 хвилин. Набором конструктора забезпечують організатори конкурсу.

5.3. Виготовлення техніки за допомогою геометричного конструктора. Час на виконання завдання 1 година 30 хвилин. Розгортки геометричних фігур надаються організаторами конкурсу.

6.Критерії оцінювання

№ з/п	Номінації	Завдання номінації	Критерії оцінок (максимальна кількість балів)
1.	Моделювання металевого конструктора	Виготовлення техніки з металевого конструктора.	Оригінальність задуму - 5 балів. Складність роботи - 5 балів. Кількість з'єднань -5 балів. Якість з'єднань - 5 балів. Всього 20 балів.
2.	Моделювання з конструктора Лего	Виготовлення техніки з конструктора Лего	Оригінальність задуму - 5 балів. Складність роботи - 5 балів. Кількість використаних деталей – 5 балів. Всього 15 балів.
3.	Моделювання з геометричного конструктора	Виконання техніки за допомогою геометричного конструктора.	Якість виготовлення - 10 балів. Дизайн - 5 балів. Оригінальність задуму – 5балів Обов'язкова кількість- 7 фігур За додатково виготовлену фігуру-1 бал (за кожен фігуру).

7.Необхідна документація

Керівники команд подають документи:

- заявку на участь у конкурсі за встановленим зразком (додається);
- попередня заявка подається за п'ять днів на e-mail centrttm.dar@gmail.com;

ЗАЯВКА

на участь у районному конкурсі «Цікава інженерія»
присвячений Всесвітньому дню науки і техніки дітей
молодшого шкільного віку _____

(повна назва закладу)

№ з/п	Прізвище, ім'я	Дата народження	Домашня адреса	Вид змагань	П.І.П. керівника гуртка (повністю)	Контактний телефон

--	--	--	--	--	--	--

Керівник команди _____

Директор закладу _____

М.П.

8.Журі

8.1. Оцінювання робіт на всіх етапах конкурсу здійснює журі, склад якого затверджується організаторами.

8.2. У разі виникнення суперечливих питань під час проведення конкурсу остаточне рішення приймає голова журі.

9.Визначення переможців та нагородження

9.1. Особиста першість на кожному з етапів конкурсу визначається за максимальною кількістю балів набраних її учасниками.

9.2. Командна першість визначається за максимальною сумою балів, набраних командою на всіх етапах змагань в особистій першості.

9.3. Переможці та призери особистої першості конкурсу нагороджуються дипломами та грамоти.

9.4. Командна першість визначається за максимальною кількістю балів, набраних членами команди на всіх етапах конкурсу.

9.5. Команда–переможець, команди-призери нагороджується дипломами, грамотами.