

# ПОЛОЖЕННЯ

## про проведення конкурсу «Юний інженер-науковець»

### 1. Загальні положення

Конкурс «Юний інженер-науковець» проводиться Центром науково-технічної творчості Білоцерківської міської ради серед учнів 4-11 класів освітніх закладів та закладів позашкільної освіти з 15 по 21 грудня 2025 року

Для участі у конкурсі необхідно подати заявку (Додаток) у паперовому (за адресою: Софії Русової, 3-А,) або електронному ([sut.bc2014@gmail.com](mailto:sut.bc2014@gmail.com)) вигляді.

Роботи приймаються за адресою: Софії Русової, 3-А, Центр науково-технічної творчості Білоцерківської міської ради.

Телефон для довідок 096-249-05-93, Тетяна Анатоліївна.

### 2. Мета і завдання конкурсу

- стимулювання учнів до технічної творчості та експериментальної діяльності;
- розвиток навичок інженерного мислення, винахідництва, дослідництва;
- виявлення талановитих дітей у галузях науки, техніки, технологій;
- популяризація STEM/STEAM-освіти серед учнівської молоді.

### 3. Учасники конкурсу

До участі у конкурсі запрошуються учні 4-11 класів освітніх закладів та закладів позашкільної освіти у таких категоріях:

- молодша (4-6 класи)
- середня (7-8 класи)
- старша (9-11 класи).

Можлива участь:

- **індивідуальні учасники;**
- **творчі пари;**
- **команди від 3 осіб.**

### 4. Напрями конкурсних робіт:

- технічне моделювання (макети, прилади, пристрої);
- інженерні розробки (пристрої з практичним застосуванням);
- робототехніка, автоматика, Arduino-проекти;

- 3D-модельовання, цифровий дизайн, STEM/STEAM-проекти.

## **5. Умови участі**

Для участі в конкурсі необхідно подати:

- заявку встановленого зразка (форма додається);
- коротку анотацію проекту (до 1 стор.);
- проект (макет, модель, постер або відеопрезентацію);
- презентаційний захист (до 5 хвилин).

## **6. Критерії оцінювання**

Журі оцінює конкурсні роботи за такими критеріями:

- інноваційність та оригінальність ідеї;
- рівень технічного та наукового обґрунтування;
- практична значущість проекту;
- якість виконання та оформлення;
- вміння презентувати проект.

## **7. Підбиття підсумків та нагородження**

За результатами конкурсу визначаються переможці в кожній віковій категорії та номінації. Переможці та призери нагороджуються грамотами.

Кращі роботи можуть бути рекомендовані для участі в обласних або всеукраїнських конкурсах і виставках.

## **8. Організаційний комітет і журі**

Склад оргкомітету та журі затверджується організатором конкурсу. До складу журі входять фахівці в галузі науково-технічної творчості.



**Зразок етикетки на конкурс  
«Інженерія майбутнього: придумай – проєктуй – створи!»**

Назва роботи
Номінація
Автор (Прізвище, ім'я)
Вікова категорія
Педагог, конт. телефон
Освітній заклад