

*Територіальний етап Всеукраїнської виставки-конкурсу науково-технічної
творчості учнівської молоді
«Наш пошук і творчість тобі, Україно!»
з 14 по 18 лютого 2022 р.*

ПОЛОЖЕННЯ

1. Мета виставки-конкурсу

- 1.1. Залучення учнівської молоді до різноманітних напрямів науково-технічної творчості.
- 1.2. Популяризація досягнень дитячих колективів з науково-технічної, пошуково-конструкторської, дослідницької діяльності, а також раціоналізації та винахідництва.
- 1.3. Підведення підсумків роботи гуртків науково-технічного напрямку.

2. Учасники виставки-конкурсу

- 2.1. До участі у виставці-конкурсі запрошуються вихованці, учні закладів позашкільної освіти та інших освітніх закладів.
- 2.2. Виставка-конкурс проводиться за двома віковими категоріями:
 - молодша (6-10 років);
 - старша (11-18 років включно).

3. Розділи виставки-конкурсу

- ✓ 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.
- ✓ Ігри та іграшки з використанням елементів електротехніки. Зразки саморобних ігор та іграшок, які відрізняються від існуючих оригінальністю задуму, новизною конструкції та художньому вирішенню задачі.
- ✓ Техніка майбутнього. Макети та моделі космічних кораблів, ракетноносіїв, систем спостереження, стартових установок, космодромів; самохідні керовані моделі; зразки військової ракетної техніки; техніка історичної серії.
- ✓ Спортивно-технічне моделювання. Моделі суден, ракет, авіаційні та автомобільні моделі (найпростіші, діючі та моделі копії).

- ✓ 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. Етикетка на експонат (назва роботи, розділ, П.І.П. учасника, вік учасника, повна назва освітнього закладу, клас, П.І.П. керівника, контактний телефон).
- 4.2. 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, принципові, електричні й кінетичні схеми, короткий опис роботи даних схем, інструкції по експонуванню (підготовка експонату до роботи, порядок вмикання та детальний опис роботи з експонатом).

5. Визначення та нагородження переможців

- 5.1. Переможець у кожному напрямку визначається журі. Незалежне журі формується з числа провідних спеціалістів з даного профілю.
- 5.2. Автори робіт, які набрали найбільшу кількість балів, нагороджуються грамотами Управління освіти і науки Білоцерківської міської ради, Центром науково-технічної творчості Білоцерківської міської ради. Нагородження відбудеться **25 лютого 2022 року о 14.30** в ЦНТТ БМР.
- 5.3. Кращі роботи рекомендуються для участі у обласному етапі Всеукраїнської виставки-конкурсу науково-технічної творчості учнівської молоді «Наш пошук і творчість тобі, Україно!»

Паспорт

на експонат №_____

1. Повна назва експонату_____
 2. Конструкція експонату, розроблена_____
 3. Експонат виготовлений за описом, опублікованим в _____
 4. Модель приводиться в дію_____
- (характеристика джерела енергії)

Дані про експонат

1. Експонат виготовлено _____
ПІБ автора (повністю), число, місяць, рік народження

клас, освітній заклад (без скорочень та аббревіатур)

повна назва гуртка, закладу позашкільної освіти
2. Керівник гуртка _____

(прізвище, ім'я, по батькові), моб. телефон
місце основної роботи _____
посада _____
3. Поштова адреса освітнього закладу (на базі якого працює гурток):
район_____ місто, село _____
вулиця_____ № будинку_____

М.П. Керівник освітнього закладу

Заявка

на участь в територіальному етапі Всеукраїнської виставки-конкурсу науково-технічної
творчості учнівської молоді

«Наш пошук і творчість тобі, Україно!»

від _____ (освітній заклад)

№ п/ п	назва робот и	розді л	прізвище , ім'я по батькові автора	дата народженн я (повністю)	освітній заклад	клас	гурток, заклад	П.І.Б. педагога	При- міт- ка

Директор освітнього закладу

М.П.