



ЧЕРНІГІВСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
УПРАВЛІННЯ ОСВІТИ І НАУКИ

Н А К А З

31 січня 2019 року м. Чернігів

№ 30

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

Відповідно до п. 103 наказу Міністерства освіти і науки України від 21.11.2018 № 1292 «Про затвердження Плану всеукраїнських і міжнародних організаційно-масових заходів з дітьми та учнівською молоддю на 2019 рік (за основними напрямками позашкільної освіти) та Плану семінарів-практикумів для педагогічних працівників закладів позашкільної освіти на 2019 рік», плану роботи Чернігівського обласного центру науково-технічної творчості учнівської молоді, 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 у системі закладів позашкільної освіти **н а к а з у ю:**

1. Затвердити Положення обласного етапу Всеукраїнської виставки-конкурсу науково-технічної творчості учнівської молоді «Наш пошук і творчість – тобі, Україно!» (далі – Положення).

2. Чернігівському обласному центру науково-технічної творчості учнівської молоді (директор О. Мисюра):

2.1. Організувати та провести у квітні 2019 року обласний етап Всеукраїнської виставки-конкурсу науково-технічної творчості учнівської молоді «Наш пошук і творчість – тобі, Україно!» (далі – Виставка-конкурс).

2.2. Забезпечити безпечні умови проведення заходу.

3. Структурним підрозділам із питань освіти райдержадміністрацій, у порядку рекомендації органам управління освітою органів місцевого самоврядування:

3.1. Довести Положення до керівників закладів позашкільної та загальної середньої освіти.

3.2. Сприяти участі здобувачів освіти закладів позашкільної та загальної середньої освіти у Виставці-конкурсі.

4. Контроль за виконанням наказу покласти на заступника начальника Управління – начальника відділу загальної середньої та корекційної освіти О. Сороневич.

Начальник

М. КОНОПАЦЬКИЙ

ЗАТВЕРДЖЕНО

наказ начальника Управління освіти і
науки обласної державної
адміністрації

31 січня 2019 року № 30

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

1. Цілі та завдання

Обласний етап Всеукраїнської виставки-конкурсу науково-технічної творчості учнівської молоді «Наш пошук і творчість – тобі, Україно!» (далі – Виставка-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 у системі закладів позашкільної освіти.

2. Місце та час проведення

2.1. Виставка-конкурс проводиться щорічно в квітні місяці на базі Чернігівського обласного центру науково-технічної творчості учнівської молоді.

2.2. Експонати на Виставку-конкурс подаються за адресою: м. Чернігів, вул. Гонча (Горького), 33.

2.3. Термін подання експонатів до 20 квітня 2019 року.

3. Учасники Виставки-конкурсу

3.1. До участі у Виставці-конкурсі запрошуються здобувачі освіти закладів позашкільної та загальної середньої освіти.

3.2. Виставка-конкурс проводиться за двома віковими категоріями:

молодша – 6–10 років;

старша – 11–18 років включно.

3.3. Обробка персональних даних здійснюється з урахуванням вимог Закону України «Про захист персональних даних».

4. Програма Виставки-конкурсу

4.1. Виставка-конкурс передбачає:

особисту першість у кожному з розділів;

колективну першість серед районів та міст області.

4.2. З поданих робіт в Чернігівському обласному центрі науково-технічної

творчості учнівської молоді створюється постійно діюча виставка, яка працює протягом року.

5. Умови проведення Виставки-конкурсу

5.1. Виставка-конкурс проводиться поетапно:

перший – районний (міський, об'єднані територіальні громади);

другий – обласний;

третій – Всеукраїнський (завершальний).

5.2. До участі у другому етапі Виставки-конкурсу допускаються переможці та призери першого етапу, про що свідчить протокол засідання журі.

5.3. Роботи, які брали участь в попередніх виставках до участі у Виставці-конкурсі не допускаються.

5.4. Виставка-конкурс проводиться серед творчих робіт учнівської молоді, пов'язаних із вирішенням конкретних проблем в галузі науки, техніки та виробництва за 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 художньому вирішенню задачі.

Розділ 3. Техніка майбутнього

Макети та моделі космічних кораблів, ракетноносії, 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.

6. Документація

6.1. На роботи подаються такі документи:

заявка на участь у Виставці-конкурсі (додаток № 1);

етикетка на експонат (додаток № 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, принципіві, 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 у форматі JPG, JPEG, 200-300 dpi, розмір файла не більше 5 Мб. Ім'я файла, який містить зображення, має відповідати назві роботи та ПІБ автора, наприклад (робота Трактор, Іванов Іван . jpg).

6.2. Документи подаються без скорочень та аббревіатур. Зміст папки подається в друкованому та електронному вигляді.

6.3. Роботи, які не відповідають вимогам та не мають супроводжуючих, вище перерахованих документів, на Виставку-конкурс не приймаються.

7. Вимоги до експонатів та розробок

7.1. 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, відповідати технічним, естетичним і експозиційним вимогам.

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

7.3. 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 220 В.

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

7.5. На всіх електрифікованих експонатах мають бути встановлені запобіжники відповідних номіналів.

7.6. 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.

8. Керівництво та матеріальне забезпечення Виставки-конкурсу

8.1. Загальне керівництво Виставкою-конкурсом здійснюється Чернігівським обласним центром науково-технічної творчості учнівської молоді.

8.2. Для підведення підсумків створюється журі, склад якого затверджує наказом директор Чернігівського обласного центру науково-технічної творчості учнівської молоді.

8.3. Організація та проведення Виставки-конкурсу здійснюється згідно з кошторисом Чернігівського обласного центру науково-технічної творчості учнівської молоді та/або інших джерел фінансування, не заборонених чинним законодавством України.

8.4. Витрати на завезення експонатів та відрядження працівників відносяться за рахунок сторони, що відряджає, або інших джерел фінансування, не заборонених чинним законодавством України.

8.5. Усі конкурсні роботи оцінює журі фахівців Чернігівського обласного центру науково-технічної творчості учнівської молоді та закладів позашкільної освіти області.

9. Визначення та нагородження переможців

9.1. 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.

9.2. Особиста першість визначається за максимальною кількістю балів, набраних автором за виставлений на конкурс експонат чи розробку.

9.3. Першість серед закладів визначається за максимальною сумою балів, одержаних за роботи з усіх розділів.

9.4. Юні техніки, які здобули у Виставці-конкурсі призові місця, нагороджуються дипломами Чернігівського обласного центру науково-технічної творчості учнівської молоді відповідних ступенів.

9.5. Заклади, які здобули у Виставці-конкурсі призові місця, нагороджуються дипломами обласного Управління освіти і науки облдержадміністрації.

9.6. Керівники гуртків, які підготували переможців у Виставці-конкурсі, нагороджуються грамотами Чернігівського обласного центру науково-технічної творчості учнівської молоді.

9.7. Переможці та призери Виставки-конкурсу рекомендуються до участі у Всеукраїнській виставці-конкурсі. Кращі роботи будуть пропагуватися через засоби масової інформації.

Додаток №1
до Положення обласного етапу Всеукраїнської
виставки-конкурсу науково-технічної творчості
учнівської молоді «Наш пошук і творчість – тобі,
Україно!»

З А Я В К А

на участь у обласному етапі Всеукраїнської виставки-конкурсу науково-технічної творчості учнівської молоді «Наш пошук і творчість – тобі, Україно!»

від _____
(повна назва закладу позашкільної освіти)

№	Назва роботи	П.І.Б. автора	Вік учасника	Назва гуртка, організації, місто, район, область	П.І.Б. керівника	Маркування	Примітка
Розділ _____							
1							
Розділ _____							
1							
Розділ _____							
1							

Директор
м.п.

Додаток №2
до Положення обласного етапу Всеукраїнської
виставки-конкурсу науково-технічної творчості
учнівської молоді "Наш пошук і творчість – тобі,
Україно!"

Етикетка на експонат

Розмір етикетки 10х4 см.

Назва роботи

Автор, вік

Заклад

Маркування