

## ПОЛОЖЕННЯ

про проведення II обласного  
фестивалю науки та робототехніки «RoboTerra».  
Україна: вистоїмо, переможемо, відбудуємо»

### I. Загальні положення

Обласний фестиваль науки та робототехніки «RoboTerra» (далі - Фестиваль) має на меті залучити дітей до науки та робототехніки, а також допомогти їм побачити світ досліджень та інновацій. Він присвячений відбудові України після війни, що вимагає від нас усіх максимальних зусиль. Ми віримо, що діти - це майбутнє нашої країни, і через цей фестиваль ми намагаємося виховати нове покоління, яке буде працювати на благо України та розвиватиме наш потужний науковий і технічний потенціал. На фестивалі будуть представлені робототехнічні конструкції для виконання різноманітних завдань та проходження конкурсних випробувань, наукові проекти, стартапи, архітектурні ідеї, соціальні відеоролики та різноманітні цікавинки, які сприятимуть розвитку креативності, винахідливості та інтелектуальних здібностей учасників.

### II. Організатори і партнери Фестивалю

Загальне керівництво підготовкою та проведенням Фестивалю здійснює комунальний заклад «Черкаська санаторна школа Черкаської обласної ради». Організаторами Фестивалю комунальний заклад «Черкаська санаторна школа Черкаської обласної ради».

### III. Час та місце проведення Фестивалю

Турнір відбудеться 12.05.2023 з 10.00 до 17.00.

Місце проведення: приміщення комунального закладу «Черкаська санаторна школа Черкаської обласної ради».

Додаткову інформацію щодо проведення Фестивалю можна отримати за телефонами: 0966671548 – Бондаренко Ліна Миколаївна, 0982034207 – Гриб Максим Миколайович.

#### **IV. Учасники Фестивалю**

До участі в фестивалі допускаються команди від закладів освіти області або інших зацікавлених осіб.

Кількість команд від закладу - не більше 2 в команд від закладу в кожній номінації.

Кількість учасників у команді залежить від конкурсу.

Кожна команда повинна мати назву.

До участі у конкурсі допускаються діти віком від 6 до 17 років.

Заявка на участь у Фестивалі подається до 20.04.2023 за реєстраційною формою <https://forms.gle/vDZNtFjfvz24xRvMA>

Участь команд у Фестивалі безкоштовна.

Вхід відвідувачів заходу – безкоштовний.

#### **План проведення Фестивалю**

09.00 - 10.00 - реєстрація учасників Турніру, тренувальні іспити моделей;

10.15 - 10.30 - урочисте відкриття;

10.30 - 11.00 - тренувальні іспити технічних моделей, перевірка та налаштування;

11.10 - 15.30 - проведення змагань;

14.10 – 16:00 - інтерактивна ігрова програма, показові виступи, робота журі:

16:00- 16.30 - нагородження учасників грамотами та цінними подарунками.

#### **V. Умови проведення Фестивалю**

Змагання за всіма номінаціями проводяться під гаслом - «Україна: вистоїмо, переможемо, відбудуємо». Фестиваль проводиться у дев'яти номінаціях:

1. Конкурс №1. Алея стартапів. Конкурс творчих ідей та технічних проєктів (Проводиться за двома віковими групами 6-9 років та 10-17 років)
2. Конкурс №2. Конкурс відеороликів (6-17 років)

3. Конкурс №3. Lego Wedo 2.0 (6-10 років)
4. Конкурс №4. Lego Mindstorms EV3, NXT, SpikePrime (10-17 років)
5. Конкурс №5. Слалом (10-17 років)
6. Конкурс №6. Робофутбол (10-17 років)
7. Конкурс №7. Дистанційне сумо (6-17 років)
8. Конкурс №8. Автономне сумо (6-17 років)
9. Архітектура (6-17 років)

### **Загальні вимоги**

1. Під час реєстрації керівник команди повинен мати підписану форму Правил безпеки та порядку дій при проведенні Фестивалю.
2. Критерії оцінювання визначені в протоколах кожної номінації, які розміщені на офіційному сайті комунального закладу «Черкаська санаторна школа Черкаської обласної ради»; з протоколами можна ознайомитися за посиланням: <http://sanschool.ck.ua/roboterra-2023>
3. Організатори мають право вносити корективи і доповнення до плану проведення Фестивалю, уточнювати Правила проведення змагань у кожній номінації, про що команди-учасниці обов'язково будуть повідомлені окремо.
4. Голова журі може приймати рішення у випадку виникнення спірних та суперечливих питань, які не передбачалися правилами Фестивалі.
5. Команди-переможці й учасники Фестивалю нагороджуються грамотами, кубками, цінними подарунками, керівники команд (педагоги, які підготували учасників) - подяками.
6. Підставою для нагородження команд-переможців Фестивалю є рішення суддів, яке оформлюється підсумковим протоколом відповідно до кожної номінації окремо.

### **VI. Фінансування Фестивалю**

1. Фінансові витрати на проведення Фестивалю здійснюються за рахунок спонсорських коштів.

2. Перебування учасників здійснюється за рахунок організації, яка відряджає, або інших джерел фінансування, не заборонених чинним законодавством.