

## **Порядок участі в II етапі Всеукраїнського конкурсу винахідницьких і раціоналізаторських проєктів еколого-натуралістичного напряму (вікова категорія 12-15 років)**

Всеукраїнський конкурс винахідницьких і раціоналізаторських проєктів еколого-натуралістичного напряму (далі – Конкурс) проводиться з метою залучення учнів, вихованців закладів загальної, професійно-технічної, позашкільної освіти, студентів закладів вищої освіти до винахідницької та раціоналізаторської діяльності. Учасниками фіналу є учні, вихованці віком від 12 до 15 років.

Організатори проводять Конкурс з метою виявлення та підтримки учнів і студентів, які мають здібності до винахідницької та раціоналізаторської діяльності; створення умов для оволодіння учнівською молоддю поглибленими знаннями з основ природничих наук, її професійного самовизначення; пошук нових форм, методів і моделей організації науково-дослідницької діяльності з учнями та студентами закладів освіти.

Конкурс планується провести або очно або дистанційно. Щодо остаточного варіанту формату проведення учасники будуть поінформовані заздалегідь. Відеоматеріали захистів проєктів необхідні будуть у випадку якщо змагання відбудеться у дистанційному форматі. Якщо очно — фінал пройде у вигляді постерного захисту проєктів за безпосередньої участі конкурсантів.

За сценарієм проведення Конкурсу, для даної вікової категорії учасників у 2023 році, необхідно до 05 травня заявитись особисто учаснику (команді учасників) - [Форма для реєстрації](#) учасників конкурсу винахідницьких і раціоналізаторських проєктів, а потім окремо зареєструвати відеозапис захисту проєкту – [Форма для реєстрації відеозаписів захистів проєктів конкурсантів](#), заповнивши всі обов'язкові поля форми, і підтвердити свій вибір,

відправивши форму. Персональні дані учасників Конкурсу не розголошуються.

На підставі поданих матеріалів Організаційний комітет проведе відбір учасників фінального етапу, відповідно чого буде підготовлений наказ НЕНЦ «Про підсумки відбіркового етапу Всеукраїнського конкурсу винахідницьких і раціоналізаторських проєктів еколого-натуралістичного напрямку (12-15 років) у 2022/2023 навчальному році». В наказі представимо список фіналістів, яким надаватиметься право продовжити змагання у фіналі.

Вся актуальна інформація на сторінці Конкурсу сайту НЕНЦ – [https://nenc.gov.ua/?page\\_id=32036](https://nenc.gov.ua/?page_id=32036).

Фінальний етап пройде з 23 до 26 травня 2023 року.

**Очний формат** передбачатиме заїзд учасників 23 травня за адресою: м. Київ, вул. Вишгородська, 19 (Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді МОН України). Від'їзд – 26 травня після 14.00. Фіналіст привозить з собою постер (плакат, банер) у твердому варіанті для розміщення на виставковій основі розміром до 100X150 см. (основа надається організаторами), а також необхідні матеріали і прилади, в т.ч. для демонстрації можливостей і захисту проєкту.

**Дистанційний формат** передбачатиме перегляд журі відеоматеріалів захисту проєктів, які прикріплюватимуть учасники під час реєстрації відеоматеріалів – [Форма для реєстрації відеозаписів захистів проєктів конкурсантів](#). У даному випадку учасник не буде присутнім на захисті, а оцінювання здійснюватиметься заочно.

В обох випадках оцінювання авторських проєктів відбуватиметься окремо в кожній категорії: біологія; ресурси енергозбереження; екологічно безпечні технології та прикладна екологія; фізика; хімія; медицина та охорона здоров'я; сільськогосподарське дослідництво та винахідництво; науки про Землю (географія, геологія); психологія; інженерні науки; комп'ютерні науки та штучний інтелект.

Розглянемо детально як підготувати відеоматеріал захисту проєкту у випадку дистанційного проведення фіналу. Організація кожним учасником II етапу (командою) відеозапису захисту наукового проєкту відбувається з демонстрацією наочних матеріалів (якщо вони є) шляхом представлення автором власного проєкту під час динамічного запису відео на відеокамеру (веб-камеру, смартфон). Фіналіст розповідає, демонструє, експериментує, спостерігає. Робить зміни планів або зйомки в різних місцях. Допускається використання електронної версії постеру або презентації. Технічно це виглядає наступним чином: за допомогою смартфона, відеокамери або веб-камери, використовуючи екран монітору чи мультимедійний проєктор для трансляції відеопрезентаційного матеріалу (постеру), здійснюється відеозапис. Конкурсанти знаходяться перед камерою і розповідають про власні проєкти. Тривалість відео – не більше 7 хвилин. Сценарні особливості відеозапису залишаються а розсуд автора.

Після сценічної обробки відеозапису захисту проєкту відеоматеріал необхідно прикріпити за лінком – [Форма для реєстрації відеозаписів захистів проєктів конкурсантив.](#) Надіслані після 05 травня 2023 року відеоматеріали не опрацьовуватимуться.

Звертаємо увагу учасників фіналу і педагогічних керівників проєктів на те, що прикріпити необхідно власне сам файл відео а не покликання на вже розміщений відеоматеріал. Після цього представники технічної групи Оргкомітету готуватимуть відео для представлення на каналі відео відтворення – дизайн та оформлення.

В обох варіантах проведення фіналу переможці та призери Конкурсу визначаються журі в кожній категорії окремо за кількістю набраних ними балів.

Переможцем Конкурсу в кожній категорії є учасник, який набрав найбільшу кількість балів. Призерами Конкурсу є учасники, які за кількістю набраних балів зайняли друге та третє місце. У разі рівної кількості балів переможцем

визнається учасник, який набрав більше балів за критерій "Актуальність проєкту".

Вся актуальна інформація на сторінці Конкурсу сайту НЕНЦ – [https://nenc.gov.ua/?page\\_id=32036](https://nenc.gov.ua/?page_id=32036).