

**Умови проведення обласного конкурсу
на краще дослідницьке відео «Досліди це негайно 21/22!»**

I. Загальні положення

У жовтні 2021 року – травні 2022 року пройде обласний конкурс на краще дослідницьке відео «Досліди це негайно 21/22!» (далі – Конкурс).

Організовує та проводить Конкурс КЗВО «Дніпровська академія неперервної освіти» Дніпропетровської обласної ради» за підтримки та участі компанії ІНТЕРПАЙП, Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара, ГС «Центр компетенцій Федерації організацій роботодавців Дніпропетровщини».

Метою Конкурсу є залучення здобувачів освіти та педагогів закладів загальної середньої та позашкільної освіти до науково-дослідницької та експериментальної роботи, формування їх STEM-компетентностей, популяризація ідей STEM-освіти.

Задачами Конкурсу є:

- виявлення та підтримка творчої, інтелектуально обдарованої молоді;
- виховання цілеспрямованості, наполегливості, уміння працювати в команді, досягати мети та відстоювати власну думку;
- розвиток дослідницьких навичок та креативного мислення;
- формування STEM-компетентностей, які визначають конкурентоспроможність особистості на ринку праці;
- популяризація природничих наук.

Конкурс проводиться **в два етапи**:

I етап - жовтень 2021-січень 2022 року

II етап - лютий-травень 2022 року

Предметні галузі Конкурсу: хімія, фізика, біологія

Кожній предметній галузі відповідатимуть **конкурсні номінації**.

1. Дослідники Junior.

Конкурсні роботи створюють учні 1-6 класів

2. Дослідники Teenager

Конкурсні роботи створюють учні 7-11 класів

3. Досліди разом з вчителем

Конкурсні роботи створюють учні спільно із вчителем у шкільному кабінеті, де вони разом проводять дослідження.

II. Порядок проведення Конкурсу
для номінацій *Дослідники Junior* та *Дослідники Teenager*

Термін	Завдання
15 жовтня 2021 року	Оголошення умов Конкурсу, поширення інформації про Конкурс
15 жовтня - 20 грудня 2021 року	Реєстрація учасників I етапу конкурсу Конкурсу та створення та подання конкурсних матеріалів до оцінювання.
20-25 грудня 2021 року	Організатори розміщують конкурсні роботи I етапу на YouTube каналі Дніпровська академія неперервної освіти в плейлистах: Досліди це негайно.«Дослідники Junior (хімія)» Досліди це негайно.«Дослідники Junior (фізика)» Досліди це негайно.«Дослідники Junior (біологія)» Досліди це негайно.«Дослідники Teenager (хімія)» Досліди це негайно.«Дослідники Teenager (фізика)» Досліди це негайно.«Дослідники Teenager (біологія)»
27-31 грудня 2021 року	Голосування на каналі YouTube за найкраще дослідницьке відео I етапу Конкурсу
01-10 січня 2022 року	Визначення переможців I етапу Конкурсу
до 31 січня 2022 року	Нагородження переможців I етапу Конкурсу.
01 лютого 2022 року	Оголошення старту II етапу Конкурсу
01 лютого-30 квітня 2022 року	Реєстрація учасників II етапу конкурсу Конкурсу та подання конкурсних матеріалів до оцінювання
02-07 травня 2022 року	Розміщення конкурсних робіт II етапу на YouTube каналі Дніпровська академія неперервної освіти

09-13 травня 2022 року	Голосування на каналі YouTube за найкраще дослідницьке відео II етапу Конкурсу
16-21 травня 2022 року	Визначення переможців II етапу Конкурсу
до 31 травня 2022 року	Нагородження переможців II етапу Конкурсу. Підбиття загальних підсумків Конкурсу

для номінації *Досліди разом з вчителем*

Термін	Завдання
15 жовтня 2021 року	Оголошення умов Конкурсу, поширення інформації про Конкурс
15 жовтня 2021 року-30 квітня 2022 року	Реєстрація учасників Конкурсу у номінації “Досліди разом з вчителем”, створення та подання конкурсних матеріалів до оцінювання
02-07 травня 2022 року	Розміщення конкурсних робіт на YouTube каналі Дніпровська академія неперервної освіти у плей-листах: Досліди це нехайно.«Досліди разом з вчителем (біологія)» Досліди це нехайно.«Досліди разом з вчителем (хімія)» Досліди це нехайно.«Досліди разом з вчителем (фізика)»
09-13 травня 2022 року	Голосування на каналі YouTube за найкраще дослідницьке відео
16-21 травня 2022 року	Визначення переможців Конкурсу у номінації “Досліди разом з вчителем”
до 31 травня 2022 року	Нагородження переможців. Підбиття загальних підсумків Конкурсу

III. Учасники конкурсу

Учасниками Конкурсу є учні закладів загальної середньої та позашкільної освіти Дніпропетровської області, яким на момент проведення

Конкурсу не виповнилось 18 років та педагоги. Авторами відео робіт може бути як одна особа, так і група осіб або цілий колектив.

IV. Конкурсні матеріали

Учасники Конкурсу знімають відеоролик з демонстрацією та дослідженням явищ навколишнього світу, науки та техніки. Тривалість відео до 2 хвилин. Мова робіт – українська.

Ролик завантажують на персональний Google-диск. Надають організаторам Конкурсу доступ для редагування за посиланням.

Учасники мають зареєструватися та надати посилання на свою відео роботу в [Google -формі](#).

В одному місяці учасник (група учасників) може подати на конкурс лише один відеоролик.

Вимоги до змісту матеріалів:

Зміст відеороликів не повинен суперечити законодавству України і нормам моралі, сучасним науковим концепціям. На конкурс не приймаються ролики рекламного характеру та ролики, що принижують гідність та почуття інших людей, містять сцени насилля та агресії. При використанні зображень, фото, аудіо та текстів необхідно дотримуватися авторських прав та вказувати посилання на використані джерела.

Складові відеоролика:

- Відомості про учасника(ів): прізвище та ім'я, навчальний заклад.
- Анонс. Коротко ознайомити із суттю експерименту; пояснити принцип дії приладу чи конструкції, що використовуються; який результат очікується.
- Демонстрація дослідження. Провести демонстрацію та дослідження явищ навколишнього світу та техніки власноруч та коментувати порядок дій і спостереження. Проведення експерименту повинне здійснюватись при суворому дотриманні правил техніки безпеки.

Відеороботи, представлені на конкурс повинні бути самостійними (авторськими).

Авторські права на роботи зберігаються за учасниками конкурсу. В разі необхідності Організатори конкурсу залишають за собою право використання

конкурсних відео у навчальних цілях, дослідно-експериментальній та виставковій діяльності.

V. Критерії оцінювання конкурсних матеріалів

Матеріали, надані на Конкурс, оцінює конкурсне журі за наступними загальними критеріями:

1. Формальні критерії:

- відповідність відеоролика зазначеним вимогам,
- якість відео;

2. Науковий зміст:

- відповідність глобальній ідеї та тематиці конкурсу;
- актуальність та науковість змісту;
- оригінальність, креативність, інноваційність;

3. Презентація та демонстрація:

- наочність, переконливість, автентичність, відповідність цільовій групі проекту;
- чіткість, логічність, структурованість.

VI. Нагородження переможців

Визначення переможців Конкурсу відбувається поетапно. Підсумки I етапу Конкурсу будуть підведені не пізніше 31 січня 2022 року, підсумки II етапу та загальні підсумки Конкурсу- не пізніше 31 травня 2022.Список переможців оприлюднюється на сайті проекту «[STEM на Дніпрі](#)»

Переможці Конкурсу нагороджуються призами та дипломами від партнерів Конкурсу.