

Підсумки проведення обласного конкурсу на краще дослідницьке відео з фізики «Досліди це негайно!»

У лютому – червні 2021 року з метою залучення здобувачів освіти та педагогів закладів загальної середньої, дошкільної та позашкільної освіти до науково-дослідницької та експериментальної роботи, формування їх STEM-компетентностей, популяризації ідей STEM-освіти комунальним закладом вищої освіти «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» проведено обласний конкурс на краще дослідницьке відео з фізики «Досліди це негайно!» (далі – Конкурс).

Конкурс пройшов у дистанційному форматі. Учасники Конкурсу знімали відеоролики з демонстрацією та дослідженням явищ навколишнього світу, науки та техніки, завантажували їх на персональний Google-диск та надавали організаторам доступ до них. Конкурс відбувся у трьох номінаціях:

1. Дослідники Junior (1-6 клас)
2. Дослідники Teenager (7-11 клас)
3. Досліди разом з фізиком.

Учасникам надавалось право подавати нові роботи щомісяця. Тобто за період проведення конкурсу, учасники могли надати на розгляд журі не одну роботу, а чотири, що значно збільшувало шанс стати переможцем.

272 особи стали учасниками Конкурсу. Географія участі достатньо широка – учасники із міст Дніпро, Кривий Ріг, Кам'янське, Покров, Жовті Води, Синельникове, Верхньодніпровськ, Павлоград, Новомосковськ, Перещепине, селищ Губиниха, Новомиколаївка, Солоне, Покровське, Васильківка, Слобожанське, Покровське, Славгород, сіл Слов'янка, Дмитрівка, Вільне, Лозуватка, Межиріч, Надєждівка, Попасне, Шевченко.

До участі в обласному конкурсі на краще дослідницьке відео з фізики долучилися **учасники із інших куточків України** - міст Київ, Запоріжжя,

Кам'янець-Подільський, Кропивницький, Львів, Миколаїв, селища Очеретине Донецької області, села Торське Тернопільської області.

До оргкомітету Конкурсу надійшло 181 відеороликів, з яких:

64- у номінації «Дослідники Junior»,

105- у номінації «Дослідники Teenager»,

12- у номінації «Досліди разом з фізиком».

Усі роботи розміщено оргкомітетом YouTube-каналі [Дніпровська академія неперервної освіти](#) у плейлистах «Досліди це негайно». На каналі відбувалося голосування за найкраще дослідницьке відео місяця.

Оргкомітетом враховано голосування за кращі роботи місяця, а також проведено оцінку усіх відео-робіт згідно з вимогами щодо змісту матеріалів та критеріями оцінювання.

На жаль, не всі роботи відповідали конкурсним вимогам. Автори не врахували вимог стосовно мови робіт, їх тривалості, кількості робіт від одного учасника (групи учасників) в місяць, а також, деякі роботи складаються із набору різних відео різних авторів, що значно ускладнювало проведення оцінювання.

За результатами роботи журі з оцінювання робіт визначено переможців обласного конкурсу на краще дослідницьке відео з фізики «Досліди це негайно!».

У номінації “Дослідники Junior”:

№	ПІБ учасника	Заклад освіти	Назва роботи	Призове місце

1	Репалов Тарас Тарасович, Вінник Єлизавета Олегівна, Іщенко Денис Олександрович, Петрова Аліна Вікторівна	Комунальний заклад "Навчально-виховний комплекс №1 (середня школа I-III ступенів - дошкільний навчальний заклад) м.Покров Дніпропетровської області"	Як проткнути кульку так, щоб вона не лопнула?	I
2	Кошевич Артем Валерійович	ЗЗСО "Солонянська СЗШ I-III ступенів" (опорний заклад)	Сегнерове колесо	I
3	Мацук Софія	КЗО "СШ №129 фізико-математичного профілю" ДМР	Кольорові тіні	I
4	Павлов Марк Віталійович, Сімонов Олександр Олексійович	Павлоградський міський ліцей Павлоградської міської ради Дніпропетровської області	Гідравлічний механізм	II
5	Штанько Ксенія Володимирівна	КЗО «Спеціалізована школа №55 інформаційно-технологі чного профілю» Дніпровської міської ради	Рух тіла в ліфті	II

6	Сільчук Софія, Тесленко Вікторія, Салтан Олександр	Криворізька загальноосвітня школа №87	Дослідження фонтана Герона	II
7	Кравчук Костянтин Євгенович, Павельчук Уляна Олександрівна, Троценко Анна Русланівна	Лозуватська філія №2 ОКНЗ "Лозуватська ЗОШ I - III ступенів ім. Т. Г. Шевченка" Лозуватської сільської ради	Компас	III
8	Пасатюк Андрій Володимирович	Гімназія №11, м. Кам'янське	Слухняне яйце	III
9	Супрун Каміла	Лозуватська філія №2 ОКНЗ "Лозуватська ЗОШ I - III ступенів ім. Т. Г. Шевченка" Лозуватської сільської ради	Досліджуємо звук	III

У номінації “Дослідники Teenager”:

№	ПІБ учасника	Заклад освіти	Назва роботи	Призове місце
---	--------------	---------------	--------------	---------------

1	Іванов Нікіта Олександрович	Синельниківська ЗОШ I-III ступенів №2	Магія рідини	I
2	Тканов Богдан Юрійович	Криворізька загальноосвітня школа I-III ступенів №60	Фонтан із бус	I
3	Замота Єлизавета, Подоліч Марія	КЗО "Гімназія №3" ДМР	Повітроплавання	I
4	Попова Катерина Василівна, Рогова Марина Сергіївна	Синельниківська ЗОШ I-III ступенів №2	Приручена веселка	II
5	Гром'як Мирон Володимирович, Філіпенко Матвій Олександрович	Павлоградська загальноосвітня школа №9	Вогняне торнадо	II
6	Юдін Олександр	Дніпропетровський обласний медичний ліцей інтернат "Дніпро"	Котушка Тесли	II

7	Нємцов Микита Олександрович, Кулаков Андрій Сергійович	ЗОШ № 9 м.Павлоград	Зелений фонтан	ІІІ
8	Пашков Олександр Андрійович, Горбань Данило Юрійович	Дніпропетровський обласний медичний ліцей-інтернат "Дніпро"	Мікробний Топливний Елемент	ІІІ
9	Білопольська Катерина	КЗО "Гімназія №3" ДМР	Дослідження з визначення оптимального положення звукових домашніх колонок.	ІІІ

У номінації “Досліди разом з фізиком”:

№	ПІБ учасника	Заклад освіти	Назва роботи	Призове місце
---	--------------	---------------	--------------	---------------

1	Мацук Софія, Остапенко Дмитро, Сігітова Дар'я, Іванова Антоніна, Гамрекелі Давид, Єрмак Єгор, Полехін Кирило	Комунальний заклад освіти "Спеціалізована школа №129 фізико-математичного профілю" Дніпровської міської ради	Дослідження магнітних та трибологічних властивостей мінерала серпентин та їх впливу у процесах відновлення працездатного стану технічних систем	I
---	--	---	--	---

Оргкомітет не міг не відмітити значну кількість робіт учасників з інших областей України. Спеціальним призом нагороджено:

№	ПІБ учасника	Заклад освіти	Назва роботи
1	Бакута Дарина	Запорізький загальноосвітній навчально - виховний комплекс 108	Фігури Лісажу

Всі учасники конкурсу отримують електронні сертифікати учасника Конкурсу.

Переможці Конкурсу в номінаціях «Дослідники Junior», «Дослідники Teenager» нагороджуються грошовими сертифікатами від партнера Конкурсу української промислової компанії ІНТЕРПАЙП. А переможець номінації **“Досліди разом з фізиком”** отримує від ІНТЕРПАЙП обладнання для закладу освіти.

Підведення загальних підсумків Конкурсу та церемонія нагородження переможців відбудеться 17 червня 2021 року.