

Міністерство освіти і науки України  
Національна академія педагогічних наук  
України

Таврійський державний  
агротехнологічний університет  
імені Дмитра Моторного  
Кафедра вищої математики і фізики  
Інститут професійної освіти  
НАПН України

III Творчий конкурс  
фотоколажів та відеоматеріалів  
«ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНИЙ  
ПОРТРЕТ МОЄЇ МАЙБУТНЬОЇ  
ПРОФЕСІЇ»



КАФЕДРА  
ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ  
І ФІЗИКИ



2024 н.р.  
Запоріжжя - Київ

Конкурс фотоколажів та відеоматеріалів на тему: «Фізико-математичний портрет моєї майбутньої професії» (далі конкурс) проводиться відповідно розпорядження Кабінету Міністрів України від 13 січня 2021 року № 131-р «Про затвердження плану заходів щодо реалізації Концепції розвитку природничо-математичної освіти (STEM-освіти) до 2027 року» та наказу Департаменту освіти і науки облдержадміністрації від 03 червня 2021 року № 274 «Про затвердження плану заходів щодо реалізації Концепції розвитку природничо-математичної освіти (STEM-освіти) до 2027 року у Запорізькій області».

#### МЕТА КОНКУРСУ:

Привернення уваги молоді до природничо-математичних наук та науково-технічної творчості. Допомога молоді щодо розуміння своїх професійних та особистих прагнень, запитів з метою професійної самореалізації та визначеності з майбутньою професією.

#### ОРГАНІЗАТОРИ КОНКУРСУ:

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного, кафедра вищої математики і фізики  
Інститут професійної освіти НАПН України

#### УЧАСНИКИ КОНКУРСУ:

- здобувачі загальної середньої освіти (8-11 класи);
- здобувачі професійної (професійно-технічної) освіти (центри ПТО, професійні коледжі);
- здобувачі фахової передвищої освіти (фахові коледжі).

#### ТЕРМІНИ ПРОВЕДЕННЯ КОНКУРСУ:

Прийняття робіт: 1 квітня – 1 травня 2024 року.

Орієнтовна дата підведення підсумків і нагородження переможців: 10 травня 2024 року.

#### УМОВИ ПРОВЕДЕННЯ КОНКУРСУ:

Приймаються як індивідуальні, так і колективні роботи. Кількість авторів для колективних робіт не повинна перевищувати трьох осіб.

Форма проведення конкурсу – заочна. Конкурсні роботи необхідно надсилати не пізніше 1 травня 2024 року на електронну адресу [vmf@tsatu.edu.ua](mailto:vmf@tsatu.edu.ua) із зазначенням теми листа «III Творчий конкурс фотоколажів та відеоматеріалів».

Назва файлу роботи повинна містити прізвище автора, для колективної – не менше двох авторів (для ідентифікації).

До листа необхідно прикріпити заявку за зразком. Якщо в листі вкладено не саму роботу, а посилання на неї, то за цим посиланням повинен бути наданий доступ для завантаження конкурсної роботи.

На конкурс надаються матеріали, створені будь-якими доступними засобами, що відповідають тематиці конкурсу.

### **УЧАСТЬ В КОНКУРСІ Є БЕЗКОШТОВНОЮ**

Переможці будуть сповіщені про підсумки конкурсу електронною поштою, зазначеною в заявці під час відправлення конкурсної роботи, та запрошені для нагородження.

На конкурс не приймаються матеріали рекламного характеру, а також ті, які ображають гідність і почуття інших людей та не укладаються в тематику конкурсу.

### **ВИМОГИ ДО ФОТОКОЛАЖУ:**

До розгляду допускаються як кольорові, так і чорно-білі роботи.

Використати можна не більше 7 різних фото в одному фотоколажі.

Фотоколаж повинен містити назву, прізвище та ім'я автора (авторів). Місце розташування зазначеної інформації на колажі обирає автор, так, щоб вона була помітною і не заважала загальному сприйняттю фотоколажу.

Фотоколажі приймаються в електронному вигляді у форматі JPEG в розмірі, достатньому для повноцінного оцінювання фотоколажу із застосуванням монітору (не менш 2000 пікселів за довшою стороною). Розмір надісланого

файлу не повинен перевищувати 2 МБ.

### **КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ РОБІТ:**

Роботи оцінюються в різних номінаціях: фотоколаж та відеоматеріал, індивідуальна та колективна робота.

Конкурсна комісія оцінює роботи за критеріями:

- відповідність меті та темі Конкурсу;
- актуальність розкритої теми;
- змістова цілісність матеріалів;
- оригінальність і творчий підхід до розкриття теми;
- якість оформлення роботи.

### **ВИМОГИ ДО ВІДЕОМАТЕРІАЛІВ:**

Тривалість відеоматеріалу - від 5 до 7 хв. Відеоматеріали повинні бути оформлені інформаційною заставкою з ім'ям автора або авторів (номер класу, назва закладу освіти, назва відеоматеріалу).

Учасники самі визначають жанр відеоматеріалу (інтерв'ю, репортаж, відеокліп, мультфільм і т.п.), наприклад:

- «Наукове інтерв'ю»: автор бере інтерв'ю у форматі "запитання-відповідь" у вчителя або фахівця.
- «Моя наукова лекція»: автор читає лекцію на обрану наукову тему, використовуючи будь-які ілюстративні матеріали.
- «Науковий експеримент»: автор проводить наочний науковий експеримент, пояснюючи гіпотезу, цілі та методи, інтерпретуючи результати.

### **ЗАЯВКА**

#### **на участь у конкурсі**

(для колективних робіт заповнюється для кожного автора окремо)

ПІБ	
Назва роботи	
Тип роботи (вибрати потрібне)	Фотоколаж або відеоматеріал Індивідуальна або колективна
Заклад освіти	
Спеціальність або профіль навчання	
Клас / курс	
Вік	
Контактний телефон	
e-mail	

Інформація про конкурс розміщується на сайті кафедри вищої математики і фізики ТДАТУ за посиланням:

<http://www.tsatu.edu.ua/vmf/>

на сайті Інституту професійної освіти НАПН України

<https://ivet.edu.ua/>

**Поширення цього інформаційного повідомлення вітається!**