

**Міністерство освіти і науки України  
Таврійський державний  
агротехнологічний університет  
імені Дмитра Моторного**

**Факультет енергетики  
і комп'ютерних технологій**

**Кафедра вищої математики і фізики**

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



**КАФЕДРА  
ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ  
І ФІЗИКИ**

**2022-2023 н.р.**

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.

#### **ОРГАНІЗАТОР КОНКУРСУ:**

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного.

Факультет енергетики і комп'ютерних технологій, кафедра вищої математики і фізики.

#### **УЧАСНИКИ КОНКУРСУ:**

- здобувачі загальної середньої освіти (8-11 класи);
- здобувачі професійної або професійно-технічної освіти (ліцеї);
- здобувачі фахової передвищої освіти (коледжі).

#### **ТЕРМІНИ ПРОВЕДЕННЯ КОНКУРСУ:**

Прийняття робіт: 1 квітня – 20 травня 2023 року.

Орієнтовна дата підведення підсумків і нагородження переможців: 25 травня 2023 року.

#### **УМОВИ ПРОВЕДЕННЯ КОНКУРСУ:**

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

Конкурс проводиться в заочній формі. Конкурсні роботи необхідно надсилати не пізніше 20 травня 2023 року на електронну адресу [ymf@tsatu.edu.ua](mailto:ymf@tsatu.edu.ua) із зазначенням теми листа «II 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 її скачування.

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, 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 5 різних фото в одному фотоколлажі.

Фотоколлаж повинен містити назву і прізвище та ім'я автора (авторів), їх розташування виконується на розсуд автора, але повинне бути помітним і не заважати загальному сприйняттю фотоколлажу.

Фотоколлажі приймаються в електронному вигляді у форматі JPEG в розмірі, достатньому для повноцінної оцінки фотоколлажу на сучасному моніторі, тобто не менш 2000 пікселів по

довшій стороні. Розмір надісланого файлу не повинен перевищувати 2 мегабайти.

### **ОСНОВНІ КРИТЕРІЇ ОЦІНКИ РОБІТ:**

Роботи будуть оцінені в різних номінаціях: фотоколлаж 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 3 до 5 хвилин.

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)	Фотоколлаж 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/>

**Поширення цього інформаційного повідомлення вітається!**