

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ  
УКРАЇНИ

ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ  
АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ ДМИТРА МОТОРНОГО

Кафедра «Вища математика і фізика»

Творчий конкурс фотоколажів та  
відеоматеріалів

**«ТОЧНІ НАУКИ В МОЇЙ  
МАЙБУТНІЙ ПРОФЕСІЇ»**



2021-2022 н.р.

Конкурс фотоколажів та відеоматеріалів на тему: «Точні науки в моїй майбутній 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.

#### **ОРГАНІЗАТОР КОНКУРСУ:**

Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

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: жовтень-грудень 2021 року.

Оцінювання робіт: січень 2022 року.

Орієнтовна дата підведення підсумків і нагородження: 15 лютого 2022 року.

#### **УМОВИ ПРОВЕДЕННЯ КОНКУРСУ:**

Приймаються як індивідуальні, так і колективні роботи. Кількість авторів для колективних робіт не повинна перевищувати трьох осіб для фотоколажу та п'яти осіб для відеоматеріалу.

Участь в конкурсі є безкоштовною.

Конкурс проводиться в заочній формі.

Конкурсні роботи необхідно надсилати не пізніше 25 грудня 2021 року на електронну адресу [vmf@tsatu.edu.ua](mailto:vmf@tsatu.edu.ua) із зазначенням теми листа: 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.

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.

#### **ВИМОГИ ДО ВІДЕОМАТЕРІАЛІВ:**

Тривалість відеоматеріалу - від 2 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.

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

Роботи будуть оцінені в різних номінаціях: фотоколлаж та відеоматеріал, індивідуальна та колективна робота.

Конкурсна комісія оцінює роботи за критеріями:

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

#### **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/>