

Сумський державний педагогічний університет імені А.С. Макаренка
Фізико-математичний факультет



Фізико-математичний факультет Сумського державного педагогічного університету імені А.С. Макаренка запрошує **вчителів фізики, математики, інформатики** взяти участь у **VIII науково-методичній сесії фізико-математичного фестивалю «Актуальні питання фізико-математичної освіти» в рамках Концепції «Нова українська школа», режим роботи online**

Головна мета фестивалю: надання науково-методичної допомоги вчителям м. Суми і Сумської області в підготовці до майбутньої сертифікації, ознайомлення із сучасними питаннями фізико-математичної освіти, опанування ефективними технологіями та методами навчання.

Відповідно до *Постанови Кабінету Міністрів України № 800 від 21.08.2019 р. (зі змінами і доповненнями, внесеними постановою Кабінету Міністрів України від 27.12.2019 р.)* за результатами фестивалю кожен учасник отримає сертифікат про проходження курсів підвищення кваліфікації (обсяг програми підвищення кваліфікації визначається в годинах та кредитах). У сертифікаті буде зазначено 4 години / 0,12 кредиту ЄКТС.

Також, в рамках фестивалю, запрошуємо **учнів 10-11 класів на online** - інтенсив практичних занять з математики, фізики, інформатики, економіки

Участь у Фестивалі безкоштовна!

Дата проведення: 15 – 17 листопада 2022 року

Довідки за телефонами: 050-87-666-74 або 096-07-07-900

Увага! Шановні колеги, для участі у фестивалі необхідно заповнити заявку за посиланням :

Для вчителів

<https://docs.google.com/forms/d/1nTYotjvjVrQincnDsozIUQDaqqcDDI0XVhleH0fVRKM/edit>

Для учнів

<https://docs.google.com/forms/d/1Fv3pb-vx8KTEergIS5ULdCd6YAUDA3ifq08iXYfO5LQ/edit>

Ресстраційну форму необхідно заповнити до 15.11.2022 р.

Запрошуємо взяти участь у заході та сприяти поширенню даної інформації серед учнів і колег!

ПРОГРАМА **ДЛЯ ВЧИТЕЛІВ**

VIII науково-методичної сесії фізико-математичного фестивалю
«Актуальні питання фізико-математичної освіти» в рамках Концепції «Нова українська школа»

Початок	Тема	Викладач	Посилання
СЕКЦІЯ МАТЕМАТИКИ 17 ЛИСТОПАДА 2022 РОКУ			
16.00	Рівняння і нерівності з параметрами	доктор фізико-математичних наук, доцент Лукашова Т.Д.	Підключитися до конференції Zoom: https://us04web.zoom.us/j/2171139515 Ідентифікатор конференції: 217 1139 515 Код доступу: 0505352

Початок	Тема	Викладач	Посилання
СЕКЦІЯ ІНФОРМАТИКИ 16 ЛИСТОПАДА 2022 РОКУ			
16.00	Створення віджетів мовою Python	кандидат педагогічних наук, доцент Петренко С.І.	Підключитися до конференції Zoom: https://us02web.zoom.us/j/81629088661 Ідентифікатор конференції: 816 2908 8661 Код доступу: 960223

Початок	Тема	Викладач	Посилання
СЕКЦІЯ ФІЗИКИ 17 ЛИСТОПАДА 2022 РОКУ			
16.00	Організація та проведення дистанційного навчання фізики	кандидат педагогічних наук, доцент Каленик М.В.	Підключитися до конференції Zoom: https://us02web.zoom.us/j/88132761980 Ідентифікатор конференції: 881 3276 1980 Код доступу: 112233

Шановні колеги, матеріали фізико-математичного фестивалю будуть викладені після завершення занять на сайті фізико-математичного факультету за посиланням: <https://fizmat.sspu.edu.ua/nauka/festyval>

ПРОГРАМА ДЛІА УЧНІВ
 **online** - інтенсив практичних занять

Початок	Тема	Викладач	Посилання
ONLINE ІНТЕНСИВ З МАТЕМАТИКИ 17 ЛИСТОПАДА 2022 РОКУ			
16.00	Завдання з параметрами на ЗНО та їх розв'язання	кандидат фізико-математичних наук, доцент Хворостіна Ю.В.	Підключитися до конференції Zoom: https://us02web.zoom.us/j/7397317778 Ідентифікатор конференції: 739 731 7778 Код доступу: 2022

Початок	Тема	Викладач	Посилання
ONLINE ІНТЕНСИВ З ІНФОРМАТИКИ 16 ЛИСТОПАДА 2022 РОКУ			
16.00	Анімація засобами Adobe Animate	кандидат педагогічних наук, доцент Юрченко А.О.	Підключитися до конференції Zoom: https://us02web.zoom.us/j/89204801238 Ідентифікатор конференції: 892 0480 1238 Код доступу: 2021
	Кібер та інформаційна безпека	Литовченко Денис	
	Медійна грамотність в умовах війни	кандидат педагогічних наук, доцент Руденко Ю.О.	

Початок	Тема	Викладач	Посилання
ONLINE ІНТЕНСИВ З ФІЗИКИ 16 ЛИСТОПАДА 2022 РОКУ			
16.00	Графічні задачі в ЗНО з фізики	кандидат фізико-математичних наук, доцент Салтикова А.І.	Підключитися до конференції Zoom: https://us04web.zoom.us/j/78221986546 Ідентифікатор конференції: 782 2198 6546 Код доступу: LHz48

Початок	Тема	Викладач	Посилання
ONLINE ІНТЕНСИВ З ЕКОНОМІКИ 15 ЛИСТОПАДА 2022 РОКУ			
16.00	Рекламна математика	доктор економічних наук, доцент Ілляшенко Н.С.	Підключитися до конференції Zoom: https://us02web.zoom.us/j/83574471571 Ідентифікатор конференції: 835 7447 1571 Код доступу: 457528

Матеріали online інтенсиву будуть викладені після завершення занять на сайті фізико-математичного факультету за посиланням: <https://fizmat.sspu.edu.ua/nauka/festyval>