

V Всеукраїнська (з міжнародною участю) науково-практична конференція молодих учених

“Інноваційні педагогічні технології в цифровій школі”.

До "Тижня науки" — 2023

10-11 травня 2023 року на фізико-математичному факультеті пройшла V Всеукраїнська (з міжнародною участю) науково-практична конференція молодих учених “

I

нноваційні педагогічні технології в цифровій школі”.

Цього року до оргкомітету конференції надійшло понад 200 наукових доповідей, у яких науковці, освітяни, педагоги-практики, молоді вчені, здобувачі вищої освіти з України, Литовської Республіки, Республіки Польща представили свої здобутки.

Цього року спікери виступали англійською або українською мовою. Цікавий досвід щодо впровадження цифрових технологій у математичну освіти висвітлила **Мирослава Сайка**

,
доктор наук, професор Інституту математики

Університету педагогічного в Кракові

. Її доповідь «Інновації в математичній освіті з позиції розвитку функціонального мислення у студентів та майбутніх учителів» викликала багато запитань у студентів та викладачів.

Томаш Шемберг, професор, доктор габілітований, директор Інституту математики Універ

ситету педагогічного в Кракові

у доповіді «Використання відеоматеріалів у навчанні» поділився власним досвідом щодо залучення студентів до створення відеоматеріалів з предмету, що вивчається, спонукав всіх учасників до роздумів щодо пошуку ефективних шляхів інтеграції онлайн та оффлайн навчання.

Доповідь **Наталії Мачинської**, докторки педагогічних наук, професорки, завідувачки кафедри початкової та дошкільної освіти Львівського національного університету імені Івана Франка на тему «*Управління емоціями у педагогічній діяльності*» вразила своєю щирістю та емоційністю. Вміння управляти власними емоціями є затребуваними для учителів будь-яких спеціальностей.

Ірина Жданова, кандидат історичних наук, експертка із спеціалізованої фізико-математичної освіти, засновниця Наукового ліцею/пансіону “Міжнародна зелена школа ім. Кліма Чурюмова”, у доповіді «*Модель фундаментальної фізико-математичної освіти наукового ліцею: війна як рушій інновацій*» презентувала візію ліцею, модель безпечної фундаментальної фізмат освіти під час війни.

Цьогоріч вперше спікером конференції була представниця Непалу – директорка приватної школи «*Imperial World School*», **Джуніта Каркі**, яка у доповіді «*Цифровий сторітеллінг та арт-педагогіка*» розповіла про досвід школи щодо впровадження цифрових технологій, щодо організації проектних методик у освітній процес.

Цікавою і насиченою була робота на секційних засіданнях:

- Перспективи розвитку освіти в цифровому суспільстві
- Інновації в освіті: теоретичні й методичні аспекти
- Цифрові технології в сучасній освіті

- Новітні тенденції у природничо-математичній освіті
- Актуальні проблеми підготовки та професійного розвитку сучасного педагога.

На секційних засіданнях було охоплено широке коло питань, пов'язаних, зокрема, із розвитком STEM освіти, розробкою навчальних ігор, використанням мобільних додатків у навчанні й багато іншого.

Дякуємо всім учасникам конференції за цікаві доповіді й плідну роботу. Віримо, що наукова конференція є не тільки можливістю обміну напрацюваннями, але і прекрасною нагодою для нових знайомств, сподіваємося, що конференція збагатила кожного з нас й вітчизняну педагогічну думку в цілому.

Кожний учасник конференції отримав сертифікат, і за результатами буде видано збірник тез доповідей.

ІННОВАЦІЙНІ ПЕДАГОГІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЦИФРОВІЙ ШКОЛІ

V Всеукраїнська (з міжнародною участю) науково-практична конференція молодих учених

СПІКЕРИ ПЛЕНАРНОГО ЗАСІДАННЯ



MIROSLAWA SAJKA
Університет педагогічний в Кракові



НАТАЛІЯ МАЧИНЬСЬКА
Львівський національний університет імені Івана Франка



TOMASZ SZEMBERG
Університет педагогічний в Кракові



JUNITA SHAHI KARKI
Imperial World School
Непал



ІРИНА ЖДАНОВА
Науковий ліцей/пансіон
"Міжнародна зелена школа
ім. Кліма Чурюмова"



АННА ПЕТЮРЕНКО
Університет педагогічний в Кракові





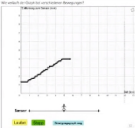
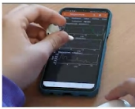


Miroslawa Sajka сейчас на главном экране

DIGITAL TOOLS

Main ideas:

- The use of tools extends human capabilities and simplifies and streamlines many (cognitive) tasks
- Many digital tools are now available for mathematics education
- A combination with embodiment is possible


<https://teacher.desmos.com/activitybuilder/custom/>

case [min]	0	2	4	6	8	10	12
солонка [°C]	76.2	75.1	57.2	65.1	63	58.9	57.2
солонка розсіювання [°C]	74.9	65.2	61.2	54.9	53.5	48.4	47.8
солонка розсіювання [°C]	75	68.8	59.9	53.5	50.2	47.8	44.2
солонка розсіювання [°C]	76.2	68.2	63.8	54.9	54.9	49.5	45.9

Виділення

Міроslawa Sajka

В

Ещё 103 чел.

Кафедра Інформатики сейчас на главном экране

Способи справляння з небажаним емоційним станом

- ✓ Інша емоція – свідома активація, викликання ;
- ✓ Когнітивне регулювання – переключення свідомості на події та діяльність, що викликають у людини інтерес, позитивні емоції ;
- ✓ Моторне регулювання – використання фізичної активності ;
- ✓ Відключення (відволікання) – зосередження уваги на уявленні сторонніх об'єктів та ситуацій;

Наталія Мачинська

Кафедра Інформатики

Ещё 95 чел.

Виділення

Участники

Выключить микрофоны всех участников

Поиск пользователей

Участники

- Кафедра Інформат... (вы Организатор)
- Alina Kramarenko
- Artem Briukhovetskyi
- Artem Malakhov
- Daria Nozdrachova

Добавил(а) admin

5 / 6

6 / 6