



ДОНЕЦЬКИЙ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ВНУТРІШНІХ СПРАВ

ПРОГРАМА

І МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ

АКТУАЛЬНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ STEAM-ОСВІТИ В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ

21 квітня 2023 року





ПРОГРАМА

I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції

**АКТУАЛЬНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ STEAM-
ОСВІТИ В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ**

**CURRENT ASPECTS OF THE DEVELOPMENT
OF STEAM-EDUCATION IN THE
CONDITIONS OF EUROPEAN INTEGRATION**

21 квітня 2023 року

м. Кропивницький – 2023

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Голова організаційного комітету:

ВІТВИЦЬКИЙ Сергій – ректор Донецького державного університету внутрішніх справ, доктор юридичних наук, професор, Заслужений юрист України, полковник поліції

Заступники голови організаційного комітету:

НАЗИМКО Єгор – перший проректор Донецького державного університету внутрішніх справ, доктор юридичних наук, професор, майор поліції

КУЗЬМЕНКО Ольга – учена секретарка секретаріату Вченої ради Донецького державного університету внутрішніх справ, докторка педагогічних наук, професорка

СУСЛИКОВ В'ячеслав – завідувач кафедри соціально-гуманітарних дисциплін факультету № 1 Донецького державного університету внутрішніх справ, кандидат історичних наук, доцент

Члени організаційного комітету:

ANDRYSZKIEWICZ Fabian – Department of Theory of Education and School Pedagogy, University of Opole, Dr. hab., professor (за згодою)

ANTONENKO Pavlo D. – Associate Professor of Educational Technology, College of Education, University of Florida, Dr. hab., (за згодою)

БОНДАРЕНКО Тетяна – професорка кафедри інформаційних, комп'ютерних технологій і математики Української інженерно-педагогічної академії, докторка педагогічних наук, доцентка (за згодою)

ВІХЛЯЄВ Михайло – професор кафедри адміністративного, фінансового та інформаційного права Ужгородського національного університету, директор Центру українсько-європейського наукового співробітництва, доктор юридичних наук, професор (за згодою)

ГОЛОВКО Олег – засновник та директор Видавничого дому «Гельветика», голова наглядової ради Центру українсько-європейського наукового співробітництва, кандидат економічних наук (за згодою)

ГОНЧАРОВА Наталья – старша наукова співробітниця відділу STEM-освіти ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти», кандидатка педагогічних наук (за згодою)

ГОРБЕНКО Світлана – начальниця відділу STEM-освіти Державної наукової установи «Інститут модернізації змісту освіти», кандидатка психологічних наук, доцентка (за згодою)

ДЕМБИЦЬКА Софія – професорка кафедри безпеки життєдіяльності та педагогіки безпеки Вінницького національного технічного університету, докторка педагогічних наук, професорка (за згодою)

ДЕМ'ЯНЕНКО Валентина – завідувачка відділу інформаційно-дидактичного моделювання Національного центру «Мала академія наук України», кандидатка педагогічних наук (за згодою)

SKIBA Joanna – завідувачка кафедри іноземних мов, експерт у галузі освіти та електронного навчання для дорослих, керівниця міжнародного офісу, Куявський університет у Влоцлавеку (Республіка Польща) (за згодою)

KOEBERLEIN-KERLER Juergen – The University of Applied Sciences Würzburg-Schweinfurt, Germany, PhD in technical sciences (за згодою)

КОБИЛЯНСЬКИЙ Олександр – завідувач кафедри безпеки життєдіяльності та педагогіки безпеки Вінницького національного технічного університету, доктор педагогічних наук, професор (за згодою)

КОМАДА Павел – заступник декана факультету електротехніки та комп'ютерних наук Державного університету «Люблинська Політехніка», Республіка Польща, доктор технічних наук, професор (за згодою)

КОРОТКОВА Юлія – професорка кафедри соціально-гуманітарних дисциплін факультету №1 Донецького державного університету внутрішніх справ, докторка педагогічних наук, професорка

КОТЕНКО Тетяна – керівниця НКП Горизонт Європа за напрямом «ЕІС», голова ГО «Стратегія майбутнього», кандидатка економічних наук, доцентка (за згодою)

КЛОЧЕК Лілія – проректорка з наукової діяльності Центральноукраїнського державного університету імені В. Винниченка, докторка психологічних наук, доцентка (за згодою)

LEVIN Shira – professor, head of the Department Science Education, School of Education, Tel Aviv University, Ramat Aviv Israel, PhD (за згодою)

ЛОЗОВА Оксана – завідувачка сектору науково-методичного забезпечення STEM-освіти відділу STEM-освіти Державної наукової установи «Інститут модернізації змісту освіти» (за згодою)

CARDOSO Luis –Professor Polytechnic Institute of Portalegre, Portugal, PhD in Modern Languages and Literatures (за згодою)

МОЛЧАНОВ Павло – професор, Корпорація РайсТек, Центр лазерних та оптичних досліджень при Академії Військово-повітряних сил США, доктор технічних наук (за згодою)

МУХІНА Галина – доцентка кафедри соціально-гуманітарних дисциплін факультету №1 Донецького державного університету внутрішніх справ, кандидатка педагогічних наук, доцентка

МЯСТКОВСЬКА Марина – старша викладачка кафедри комп'ютерних наук, Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка, кандидатка педагогічних наук (за згодою)

ПІНЧУК Ольга – заступниця директора з науково-експериментальної роботи Інституту цифровізації освіти НАПН України, кандидатка педагогічних наук, старша наукова співробітниця (за згодою)

САВЧЕНКО Ірина – вчена секретарка Національного центру «Мала академія наук України» МОН України і НАН України, кандидатка педагогічних наук (за згодою)

СЛІПУХІНА Ірина – головна наукова співробітниця відділу створення навчально-тематичних систем знань Національного центру «Мала академія наук України», докторка педагогічних наук, професорка (за згодою)

СТРИЖАК Олександр – заступник директора з наукової роботи Національного центру «Мала академія наук України», доктор технічних наук (за згодою)

СІПІЙ Володимир – завідувач відділу біологічної, хімічної та фізичної освіти Інституту педагогіки НАПН України, кандидат педагогічних наук (за згодою)

ЧЕРНЕЦЬКИЙ Ігор – завідувач відділу створення навчально-тематичних систем знань Національного центру «Мала академія наук України», Заслужений працівник освіти України, кандидатка педагогічних наук (за згодою)

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

21 квітня 2023 року

Місце проведення: зала засідань
Донецького державного університету внутрішніх справ,
м. Кропивницький, вул. Велика Перспективна, 1

Підключення до конференції здійснюється за посиланням:

<https://meet.google.com/bdd-pkpf-vfc>

Час	Захід	Місце проведення
09:00– 10.00	Онлайн реєстрація учасників конференції на платформі meet.google.com	Зала засідань ДонДУВС
10:00-10:40	Відкриття конференції. Привітання учасників.	
10:40-13:00	Пленарне засідання	
13:00-14:00	Перерва	
14:00-16:30	Робота по секціях згідно посилань. Підбиття підсумків.	

РЕГЛАМЕНТ ВИСТУПІВ

Вітальні слова – до 3 хв.

Доповіді учасників на пленарному засіданні – до 10 хв.

Доповіді учасників на секційних засіданнях – до 5 хв.

Виступи в обговореннях – до 3 хв.

Робочі мови конференції – українська, англійська, польська

ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

Вітальне слово

Сергія Сергійовича ВІТВИЦЬКОГО

ректора Донецького державного університету внутрішніх справ, доктора юридичних наук, професора, Заслуженого юриста України, полковника поліції

ПРИВІТАННЯ УЧАСНИКІВ

ЗАВАЛЕВСЬКИЙ Юрій – перший заступник директора Державної наукової установи «Інституту модернізації змісту освіти», доктор педагогічних наук, професор

WÓJCIK Waldemar – Profesor of the Department of Electronics and Information Technology, former long-time dean of the Faculty of Electrical Engineering and Computer Science at Lublin University of Technology

ГОЛОВКО Микола – заступник директора з наукової роботи Інституту педагогіки Національної академії педагогічних наук України, доктор педагогічних наук, старший науковий співробітник

KOEBERLEIN-KERLER Juergen – Ph.D. in technical sciences The University of Applied Sciences Würzburg-Schweinfurt, Germany

ПІНЧУК Ольга – заступниця директора Інституту цифровізації освіти Національної академії педагогічних наук України з науково-експериментальної роботи, кандидатка педагогічних наук, старша наукова співробітниця

SMAILOVA Saule – Ph.D. Doctor Honoris Causa of five universities in Ukraine and Kazakhstan

КУПРІЯНОВ Олександр – проректор з наукової роботи Української інженерно-педагогічної академії, доктор технічних наук, професор

ANDRUSZKIEWICZ Fabian – Dr. hab., prof, Department of Theory of Education and School Pedagogy, University Opole

СТРИЖАК Олександр – заступник директора з наукової роботи Національного центру «Мала академія наук України», доктор технічних наук

ВІХЛЯЄВ Михайло – директор Центру українсько-європейського наукового співробітництва, доктор юридичних наук, професор

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

Модераторка: КУЗЬМЕНКО Ольга – учена секретарка секретаріату Вченої ради Донецького державного університету внутрішніх справ, докторка педагогічних наук, професорка.

<https://meet.google.com/bdd-pkpf-vfc>

ЦИФРОВИЙ ФОРМАТ ОСВІТИ: ВИКЛИКИ ТА МОЖЛИВОСТІ

СТРИЖАК Олександр – заступник директора з наукової роботи Національного центру «Малої академії наук України», доктор технічних наук

STEM В НОВІЙ УКРАЇНСЬКІЙ ШКОЛІ

ЗАСЄКІНА Тетяна – заступниця директора з науково-експериментальної роботи Інституту педагогіки НАПН України, докторка педагогічних наук, старший науковий співробітник

ЄВРОІНТЕГРАЦІЙНИЙ ПРОЦЕС ВИЩОЇ ОСВІТИ В УКРАЇНІ

МЕЛЬНИК Оксана – начальниця відділу науково-методичного забезпечення інтеграції в європейський освітній простір Державної наукової установи «Інституту модернізації змісту освіти», кандидатка педагогічних наук, старша дослідниця

STEAM EDUCATION IN THE CONTEXT OF SOFT SKILLS AND INTERNATIONAL INTERDISCIPLINARY KNOWLEDGE TRANSFER

КOEBERLEIN-KERLER Juergen – Ph.D. in technical sciences, The University of Applied Sciences Würzburg-Schweinfurt, IBK Ingenieurbuero Koeberlein GmbH&Co. KG, Wuerzburg; Member – Center for Applied Energy Research; Member Alumni society of the University of Wuerzburg, Germany

STEAM-УРОКИ В МУЗЕЇ СВІТОВОГО МИСТЕЦТВА

ПОЛІХУН Наталія – завідувачка відділу підтримки обдарованості Інституту обдарованої дитини Національної академії педагогічних наук України, кандидатка педагогічних наук, старший науковий співробітник

FOCUS ON THE «Т» IN US STEM EDUCATION

ANTONENKO Pavlo D. – Associate Professor of Educational Technology, College of Education, University of Florida

CURRENT ASPECTS OF THE DEVELOPMENT OF STEAM EDUCATION IN THE CONDITIONS OF EUROPEAN INTEGRATION

ГРИБ'ЮК Олена – провідна наукова співробітниця відділу технологій відкритого навчального середовища Інституту цифровізації Національної академії педагогічних наук України, кандидатка педагогічних наук, старший науковий співробітник

ПОТРЕБА ПЕРЕМОГИ НООСВІТИ НАД STEAM-ОСВІТОЮ

КОРСАК Костянтин – професор Київського медичного університету, доктор філософських наук, кандидат фізико-математичних наук, професор

ЩО Ж TAKE STEM?

ДАВИДЕНКО Андрій - професор кафедри природничо-математичних дисциплін та інформаційно-комунікаційних технологій в освіті Чернігівського обласного інституту післядипломної педагогічної освіти імені К.Д. Ушинського, доктор педагогічних наук, професор

КОМПЕНСАЦІЯ ОСВІТНІХ ВТРАТ УЧНІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ЕЛЕМЕНТІВ STEM-ОСВІТИ

СПІЙ Володимир – завідувач відділу біологічної, хімічної та фізичної освіти Інституту педагогіки Національної академії педагогічних наук України, кандидат педагогічних наук

STEAM-ПРОЄКТ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ ВІРТУАЛЬНОЇ ТА ДОПОВНЕНОЇ РЕАЛЬНОСТЕЙ У ЗАКЛАДІ ЗАГАЛЬНОЇ ОСВІТИ

СОРОКО Наталя – завідувачка відділу технологій відкритого навчального середовища Інституту цифровізації Національної академії педагогічних наук України, кандидатка педагогічних наук

МІЖНАРОДНЕ СТАЖУВАННЯ ІЗ STEM- ТА DIGITAL-ОСВІТИ: АСПЕКТ ІННОВАЦІЙНО-ЦИФРОВИХ ПЛАТФОРМ (Europeana and Scientix)

КУЗЬМЕНКО Ольга – учена секретарка секретаріату Вченої ради Донецького державного університету внутрішніх справ, докторка педагогічних наук, професорка

ВИКЛИКИ РЕФОРМУВАННЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ ПРИ ВПРОВАДЖЕННІ ІННОВАЦІЙНИХ ПІДХОДІВ НАВЧАННЯ

КОТЕНКО Тетяна – Голова Громадської організації «Стратегія майбутнього», кандидатка економічних наук, доцентка

РЕСУРСИ NASA ДЛЯ STEM-ОСВІТИ

ГОНЧАРОВА Наталія – старша наукова співробітниця відділу STEM-освіти Державної наукової установи «Інституту модернізації змісту освіти», кандидатка педагогічних наук

STEAM-ОСВІТА ЯК НЕВІД'ЄМНА СКЛАДОВА РОЗВИТКУ БАГАТОГРАННОЇ ОСОБИСТОСТІ, ЗДАТНОЇ СПРИЙМАТИ РЕАЛІЇ ЧАСУ

ВОЙНА Галина – директорка Навчально-виховного об'єднання Спеціалізованого загальноосвітнього навчального закладу I ступеня «Гармонія» - гімназія ім. Т. Шевченка – ЦПВ «Контакт», кандидатка наук з державного управління

STEM-ПРОЄКТ ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ МОТИВАЦІЇ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

БОНК Алла – вчителька Комунального закладу «Ліцею «Максимум» Кропивницької міської ради»

БУЗЬКО Вікторія – вчителька фізики Комунального закладу «Ліцей «Максимум» Кропивницької міської ради», кандидатка педагогічних наук, учитель-методист

ФОМЕНКО Ельвіра – вчителька Комунального закладу «Ліцею «Максимум» Кропивницької міської ради»

СЕКЦІЙНІ ЗАСІДАННЯ

СЕКЦІЯ І

СВІТОВИЙ ДОСВІД ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ВИКЛАДАННЯ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН В КОНТЕКСТІ ЗАСАД STEAM-ОСВІТИ

*Модераторка: **ВАСИЛЕНКО Ірина**, наукова співробітниця сектору досліджень освітніх процесів відділу STEM-освіти Державної наукової установи «Інститут модернізації змісту освіти»*

<https://us05web.zoom.us/j/5979752909?pwd=OXpnNTZZN3M5KytOOGx0S0NKUGh6dz09>

Ідентифікатор конференції: 597 975 2909

Код доступу: EJr930

FEATURES OF STEAM EDUCATION IN CYBER SECURITY TRAINING

VITVITSKYI Serhii – Rector of Donetsk State University of Internal Affairs, Doctor of Law, Professor, Honored Lawyer of Ukraine.

KUZMENKO Olha - Scientific secretary of the Secretariat of the Scientific Council of the Donetsk State University of Internal Affairs; leading researcher of the Department of Information and Didactic Modeling of the National Center «Junior Academy of Sciences of Ukraine», Doctor of Pedagogical Sciences, Professor.

TECHNOLOGICAL ASPECTS OF TEACHING PHYSICS AND TECHNICAL DISCIPLINES BASED ON STEAM TECHNOLOGIES

KUZMENKO Olha - Scientific secretary of the Secretariat of the Scientific Council of the Donetsk State University of Internal Affairs; leading researcher of the Department of Information and Didactic Modeling of the National Center «Junior Academy of Sciences of Ukraine», Doctor of Pedagogical Sciences, Professor.

SAVCHENKO Iryna - scientific secretary of the Scientific Council of the National Center «Junior Academy of Sciences of Ukraine», PhD., senior researcher.

PONOMARENKO Viktoriia – student of the Stomatological Faculty of the Poltava State Medical University.

ОСВІТНЯ ЕКОСИСТЕМА «CLEVER: SCHOOL OF NATURAL AND MATHEMATICAL SCIENCES»: СПЕЦИФІКА ВИКОРИСТАННЯ VR/AR/MR У ПРОЦЕСІ ДОСЛІДНИЦЬКОГО НАВЧАННЯ ПРЕДМЕТІВ ПРИРОДНИЧО-МАТЕМАТИЧНОГО ЦИКЛУ

ГРИБ'ЮК Олена – провідна наукова співробітниця Інституту цифровізації Національної академії педагогічних наук України, кандидатка педагогічних наук, старший науковий співробітник

ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ STEM-ОСВІТИ

ПІДДЯЧИЙ Микола – головний науковий співробітник відділу STEM-освіти Інституту педагогіки Національної академії педагогічних наук України, доктор педагогічних наук, професор

ПЕРСПЕКТИВИ УПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ПРАКТИК У STEM-ОСВІТУ: СВІТОВИЙ ДОСВІД

КНИШ Інна – професорка кафедри соціально-гуманітарних дисциплін та іноземних мов Національної академії управління, докторка філософських наук, доцентка

STEM-APPROACHES IN THE PROFESSIONAL TRAINING OF INFORMATICS TEACHERS IN INSTITUTIONS OF HIGHER EDUCATION IN POLAND

YUZUK Olha – associate professor of psychology and inclusive education departments Rivne Regional Institute of Postgraduate Pedagogical Education, Doctor of Pedagogical Sciences, associate professor

ПІДХОДИ ТА ОСОБЛИВОСТІ СУЧАСНОЇ STEAM-ОСВІТИ В УКРАЇНІ

ГЕРАСИМИК-ЧЕРНОВА Тетяна – заступниця директора з навчальної роботи відокремленого структурного підрозділу «Любешівський технічний фаховий коледж» Львівського національного технічного університету

ФУНКЦІЇ STEAM-ОРІЄНТОВАНОГО ОСВІТНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

ХРОМЧЕНКО Олена – доцентка кафедри граматики англійської мови Одеського національного університету імені І. І. Мечникова, кандидатка педагогічних наук, доцентка

ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ STEAM-ОСВІТИ НА УРОКАХ ХІМІЇ

КУТ Микола – доцент Державного вищого навчального закладу «Ужгородський національний університет», кандидат хімічних наук

STEAM MODEL AS A WAY PREPARE FOR THE FUTURE EDUCATION

ЖУК Валентина – старша викладачка кафедри граматики англійської мови Одеського національного університету імені І. І. Мечникова.

АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ РЕАЛІЗАЦІЇ STEAM В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ

МУРАВСЬКИЙ Сергій – вчитель інформатики та фізики Хмельницької Спеціалізованої загальноосвітньої школи I-III ступенів № 21, кандидат педагогічних наук

STEAM-ОСВІТА: СУТНІСТЬ ТА ІСТОРІЯ ІДЕЇ

РОМАНЬКО Ірина – доцентка кафедри права та соціально-гуманітарних дисциплін Льотної академії Національного авіаційного університету, кандидатка історичних наук, доцентка

ПРОВІДНІ ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ STEM-ОСВІТИ В УКРАЇНІ

САЗОНОВА Юлія – доцентка кафедри журналістики, видавничої справи, поліграфії та редагування Відкритого міжнародного університету розвитку людини «Україна», кандидатка наук із соціальних комунікацій, доцентка

ВИКОРИСТАННЯ STEAM-ОСВІТИ У ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ ЗАРУБІЖНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

ДАВИДЧЕНКО Інна – доцентка кафедри української лінгвістики, літератури та методики навчання Комунального закладу «Харківська гуманітарно-педагогічна академія» Харківської обласної ради, кандидатка педагогічних наук, доцентка

МЕТОДИКА ВИКЛАДАННЯ БІОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИЧИХ ДИСЦИПЛІН В КОНТЕКСТІ ЗАСАД STEAM-ОСВІТИ

АЛЕКСЄЄВА Світлана – наукова співробітниця Інституту педагогіки Національної академії педагогічних наук України, докторка педагогічних наук, старший науковий співробітник

STEM-ОСВІТА ЯК ШЛЯХ ДО ПІДГОТОВКИ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНИХ ФАХІВЦІВ

ПЕРЕТЯКА Наталія – викладачка Відокремленого структурного підрозділу «Мелітопольський фаховий коледж» Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного, кандидатка технічних наук, доцентка

ПЕРСПЕКТИВИ STEAM-ОСВІТИ В СУЧАСНОМУ СВІТІ

ГРИНЕВИЧ Оксана – сертифікований (CELTA) викладач англійської мови

STEM ЯК УНІВЕРСАЛЬНА ФОРМА МОТИВАЦІЇ ТА АКТИВІЗАЦІЇ УЧНІВ НА УРОКАХ ТЕХНІЧНОЇ СПРЯМОВАНОСТІ

СОКОЛОВ Віктор – вчитель Спеціалізованої школи №304, м. Київ

SOFT SKILLS FORMATION IN STEAM EDUCATION

НІКІТИНА Ірина – старша викладачка кафедри міжнародних відносин та соціально-гуманітарних дисциплін Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ

ІННОВАЦІЙНІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ STEM-ОСВІТИ В ТУРЕЧЧИНІ

ПОСТРИГАЧ Надія – старша співробітниця Інституту педагогічної освіти і освіти дорослих імені Івана Зязюна Національної академії педагогічних наук України, докторка педагогічних наук, старша дослідниця

STEAM-ОСВІТА ЯК ПЕРСПЕКТИВНА ФОРМА ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ БАКАЛАВРІВ ПОЧАТКОВОЇ ОСВІТИ ДО РОБОТИ В УМОВАХ ІНКЛЮЗИВНОГО НАВЧАННЯ

ДАВИДЧЕНКО Дмитро – здобувач вищої освіти Комунального закладу «Харківська гуманітарно-педагогічна академія» Харківської обласної ради

АКІМОВА Олена – доцентка кафедри педагогіки, психології, початкової освіти та освітнього менеджменту Комунального закладу «Харківська гуманітарно-педагогічна академія» Харківської обласної ради, кандидатка педагогічних наук, доцентка

ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМУВАННЯ НА МОВІ PYTHON ПІД ЧАС ВИВЧЕННЯ МАТЕМАТИКИ ЯК STEM-ПІДХІД

БОТУЗОВА Юлія – доцентка кафедри математики та методики її навчання Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка, докторка педагогічних наук, доцентка

РОЛЬ STEM-ОСВІТИ У ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНЬОГО ЛІКАРЯ

ОЛАР Олена – доцентка кафедри біологічної фізики та медичної інформатики Буковинського державного медичного університету, кандидатка фізико-математичних наук, доцентка

ФЕДІВ Володимир – завідувач кафедри біологічної фізики та медичної інформатики Буковинського державного медичного університету, доктор фізико-математичних наук, професор

БІРЮКОВА Тетяна – доцентка кафедри біологічної фізики та медичної інформатики Буковинського державного медичного університету, кандидатка технічних наук, доцентка

МІСЦЕ І РОЛЬ ЕЛЕКТИВНИХ КУРСІВ З ЦИФРОВИМИ КОМПОНЕНТАМИ У ПІДГОТОВЦІ СТУДЕНТІВ МЕДИЧНИХ ЗВО

ОЛАР Олена – доцентка кафедри біологічної фізики та медичної інформатики Буковинського державного медичного університету, кандидатка фізико-математичних наук, доцентка

ІВАНЧУК Марія – доцентка кафедри біологічної фізики та медичної інформатики Буковинського державного медичного університету, кандидатка фізико-математичних наук, доцентка

ФЕДІВ Володимир – завідувач кафедри біологічної фізики та медичної інформатики Буковинського державного медичного університету, доктор фізико-математичних наук, професор

STEAM ЯК ЗАСІБ ГАРМОНІЗАЦІЇ У ВИЩІЙ ОСВІТІ

СЛІПЧИШИН Лідія – доцентка кафедри технологічної освіти Українського державного університету імені Михайла Драгоманова, докторка педагогічних наук, старша дослідниця

ВПРОВАДЖЕННЯ STEAM-ОСВІТИ В ЗАКЛАДАХ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ В УКРАЇНІ НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ

ВАКАРЧУК Максим – заступник директора з навчально-виховної роботи Ліцею «Перша Білоцерківська гімназія»

STEM–ОСВІТА ЯК ОСНОВА РОЗВИТКУ КРИТИЧНОГО МИСЛЕННЯ, ЖИТТЄВИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ НА УРОКАХ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ ТА ЛІТЕРАТУРИ

МАЗАКОВА ОЛЕНА – заступниця директора з навчально-виховної роботи, вчителька української мови та літератури Запорізького колегіуму «Елінт» Запорізької міської ради Запорізької області.

THE PROS AND CONS OF TEACHING ENGLISH IN STEM SCHOOLS

НІКІТИНА Ірина – старша викладачка кафедри міжнародних відносин та соціально-гуманітарних дисциплін Дніпропетровського державного університету внутрішніх справ

РЕАЛІЗАЦІЯ STEAM-ПРОЄКТУ У ПРАКТИЦІ НАВЧАННЯ УЧНІВ МАТЕМАТИКИ ТА ІНФОРМАТИКИ НА ЗАСАДАХ ІНТЕГРАЦІЙНОГО ПІДХОДУ

КАШТАН Наталія – викладачка Державного професійно-технічного навчального закладу «Рівненський центр професійно-технічної освіти сервісу та дизайну»

СОЦІАЛЬНІ МЕРЕЖІ ЯК ІНСТРУМЕНТ ВДОСКОНАЛЕННЯ МОВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ

ЯРЕМКО Алла – викладачка кафедри гуманітарних дисциплін Комунального закладу вищої освіти «Волинський медичний інститут», викладачка кафедри загальноосвітніх дисциплін Комунального закладу вищої освіти «Волинський медичний інститут», кандидатка філологічних наук

ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ STEM-ОСВІТИ ПІД ЧАС ВИВЧЕННЯ УКРАЇНСЬКОЇ ЛІТЕРАТУРИ

КИЗИМЕНКО Оксана – заступниця директора з навчально-виховної роботи Харківської загальноосвітньої школи I-III ступенів № 142 Харківської міської ради Харківської області

STEAM ПІДХІД ДО ВИВЧЕННЯ ГЕОГРАФІЇ У ФАХОВОМУ КОЛЕДЖІ

ЛІСОВСЬКА Марія – викладачка Львівського автомобільно-дорожнього фахового коледжу Національного університету «Львівська політехніка»

ВПРОВАДЖЕННЯ STEM/STEAM-ОСВІТИ В ЄВРОПІ ТА АЗІЇ: ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ТА ВИСНОВКИ ДЛЯ УКРАЇНИ

КОСТЕНКО Олена – аспірантка Харківського національного педагогічного університету ім. Г. С. Сковороди

ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ STREAM-ОСВІТИ У ПРОФЕСІЙНІЙ ПІДГОТОВЦІ ФАХІВЦІВ З ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ Й ЕРГОТЕРАПІЇ АКСІО-ПЕДАГОГІЧНА КОМПОНЕНТА

ПЮРКО Владислав – аспірант Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького

ХРИСТОВА Тетяна – професорка кафедри теорії і методики фізичного виховання та спортивних дисциплін Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького, докторка біологічних наук, професорка

ПЮРКО Ольга – доцентка кафедри ботаніки та садово-паркового господарства Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького

ОПТИМІЗАЦІЙНІ ЗАДАЧІ ПРАКТИЧНОГО ЗМІСТУ ТА ЇХНЯ РОЛЬ В МАТЕМАТИЧНІЙ ОСВІЧЕНОСТІ ШКОЛЯРІВ

ФІЛЕР Залмен – професор Центральноукраїнського державного університету, доктор технічних наук, професор

ІЗЮМЧЕНКО Людмила – вчителька математики Ліцею «Престиж» міста Київ, кандидатка фізико-математичних наук, доцентка

ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ STEAM-ОСВІТИ НА УРОКАХ ХІМІЇ

КРИВОВ'ЯЗ Андрій – доцент Ужгородського національного університету, кандидат хімічних наук, доцент

ОСОБЛИВОСТІ ЗАПРОВАДЖЕННЯ STEAM-ОСВІТИ

ШУКАТКА Оксана – виконуюча обов'язки завідувача кафедри фізичного виховання та спорту Львівського національного університету імені Івана Франка, докторка педагогічних наук, професорка

ПРОФЕСІЙНА ПІДГОТОВКА МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ТУРИЗМУ В УМОВАХ STEAM-ОСВІТИ

РОМАНЕНКО Олександр – докторант Українського державного університету імені Михайла Драгоманова, кандидат педагогічних наук, доцент

СВІТОВИЙ ДОСВІД ВПРОВАДЖЕННЯ ЗАСАД STEAM-ОСВІТИ

БОЧАРОВА Надія – доцентка кафедри менеджменту Харківського національного автомобільно-дорожнього університету, кандидатка економічних наук, доцентка

КУРС «ОСНОВИ ЕЛЕКТРОНІКИ» ТА ЙОГО МІСЦЕ У ТРАНСДИСЦИПЛІНАРНІЙ БАЗІ ЗНАТЬ ВІРТУАЛЬНОГО STEM-ЦЕНТРУ

АТАМАСЬ Артем – старший науковий співробітник відділу створення навчально-тематичних систем знань Національного центру «Мала академія наук України», кандидат технічних наук

ОСОБЛИВОСТІ ВИКЛАДАННЯ ХІМІЇ В БАЗОВІЙ СЕРЕДНІЙ ШКОЛІ ЗА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИМ ПРОЄКТОМ «ІНТЕЛЕКТ УКРАЇНИ»

ЦАНЬКО Мирослава – вчителька хімії Ужгородського ліцею «Лідер»

СЛИВКА Михайло – професор кафедри органічної хімії Державного вищого навчального закладу «Ужгородський національний університет», доктор хімічних наук, професор

ОНИСЬКО Михайло – завідувач кафедри органічної хімії Державного вищого навчального закладу «Ужгородський національний університет», доктор хімічних наук, доцент

СТЕРЧО Іванна – доцентка кафедри фізичної та колоїдної хімії Державного вищого навчального закладу «Ужгородський національний університет», кандидатка хімічних наук, доцентка

МІЛЬОВИЧ Степан – доцент кафедри фізичної та колоїдної хімії Державного вищого навчального закладу «Ужгородський національний університет», кандидат хімічних наук, доцент

КРИВОВ'ЯЗ Андрій – доцент Державного вищого навчального закладу «Ужгородський національний університет», кандидат хімічних наук, доцент

КОРОЛЬ Наталія – доцентка кафедри органічної хімії Державного вищого навчального закладу «Ужгородський національний університет», кандидатка хімічних наук

ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ STEAM-ОСВІТИ НА УРОКАХ ХІМІЇ

ОНИСЬКО Михайло – завідувач кафедри органічної хімії Державного вищого навчального закладу «Ужгородський національний університет», доктор хімічних наук, доцент

ДОСВІД ВПРОВАДЖЕННЯ STEM-ОСВІТИ ЗАКОРДОНОМ

БАРАН Юлія – викладачка Відокремленого структурного підрозділу «Львівський автомобільно-дорожній фаховий коледж» Національного університету «Львівська Політехніка»

СУТНІСТЬ ПОНЯТТЯ STEAM ОСВІТА

ДУСЬКО Любов – викладачка Відокремленого структурного підрозділу «Львівський автомобільно-дорожній фаховий коледж» Національного університету «Львівська політехніка»

STEAM ПІДХІД ДО ВИВЧЕННЯ ГЕОГРАФІЇ У ФАХОВОМУ КОЛЕДЖІ

ЛІСОВСЬКА Марія – викладачка Львівського автомобільно-дорожнього фахового коледжу Національного університету «Львівської політехніки»

ВПРОВАДЖЕННЯ SMART ТЕХНОЛОГІЙ В ОСВІТНІЙ ПРОЦЕС ПРИ ПІДГОТОВЦІ ФАХІВЦІВ ЮРИДИЧНОГО СПРЯМУВАННЯ

КОТЕНКО Ярослав – аспірант Науково-дослідного інституту інформатики і права Національної академії правових наук України

ВПРОВАДЖЕННЯ STEM-ОСВИТИ В НАВЧАЛЬНИЙ ПРОЦЕС. ПЕРЕВАГИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ

КАЦЕДАН Оксана – учителька української мови та літератури Харківської загальноосвітньої школи I-III ступенів №113, учителька I кваліфікаційної категорії

STEAM-ОСВИТА ЯК ПЕРСПЕКТИВНА ФОРМА ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ БАКАЛАВРІВ ПОЧАТКОВОЇ ОСВИТИ ДО РОБОТИ В УМОВАХ ІНКЛЮЗИВНОГО НАВЧАННЯ

ДАВИДЧЕНКО Дмитро – здобувач вищої освіти Комунального закладу «Харківська гуманітарно-педагогічна академія» Харківської обласної ради

ПРОБЛЕМАТИКА ЗАПРОВАДЖЕННЯ STEM-ТЕХНОЛОГІЙ У ПОЧАТКОВІЙ ШКОЛІ

КУЛАКОВА Галина – вчителька початкових класів Харківської загальноосвітньої школи I-III ступеня № 111 Харківської міської ради

ВИКОРИСТАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ШКОЛЯРАМИ: ЯК ЗАПОБІГТИ ЗЛОВЖИВАННЯМ

МЕЛЬНИК Андрій – вчитель фізики, вчитель-методист Навчально-виховного комплексу № 1

ЛЕПБУК ЯК ЕЛЕМЕНТ STEM – ОСВИТИ ПРИ ВИВЧЕННІ ХІМІЇ У ГУРТКОВІЙ РОБОТІ ЕКОЛОГО-НАТУРАЛІСТИЧНОГО НАПРЯМУ В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ

ТКАЧЕНКО Наталія – керівниця гуртка Комунального позашкільного навчального закладу «Охтирський міський центр позашкільної освіти – Мала академія наук учнівської молоді», вчителька вищої категорії, старша вчителька

ВПРОВАДЖЕННЯ STEM-ТЕХНОЛОГІЙ НАВЧАННЯ В ОСВІТНЬОМУ СЕРЕДОВИЩІ

ГНЕННА Ольга – студентка Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка

ВПРОВАДЖЕННЯ STEAM-ТЕХНОЛОГІЙ В ДОШКІЛЬНИЙ ТА ПОЧАТКОВІЙ ОСВИТІ

ЛОПАСЬВ Дмитро – здобувач освіти Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова

ОСОБЛИВОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ ЕЛЕМЕНТІВ STEM-ОСВІТИ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ІТ-СПЕЦІАЛІСТІВ

ЗДОРЕНКО Юрій – доцент кафедри комп'ютерних та інформаційних технологій і систем Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», кандидат технічних наук

ЗДОРЕНКО Марина – спеціалістка Європейського університету

STEM W EDUKACJI WCZESNOSZKOLNEJ

ANDRUSKIEWICZ Fabian – Profesor Uczelni Uniwersytet Opolski (Polska), Instytut Nauk Pedagogicznych, Dr. hab. inż.

ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ STEM-ПРОЕКТІВ ПРИ ВИВЧЕННІ ПРИРОДНИЧИХ ДИСЦИПЛІН

САЛЬНИК Ірина – завідувачка кафедри природничих наук та методик їхнього навчання Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка

ФОМЕНКО Олена – викладачка Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка

ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ STEAM-ОСВІТИ У ВИЩИХ ВІЙСЬКОВИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ

ЧЕХОВСЬКА Марія – завідувачка кафедри фінансово-економічної безпеки Національної академії Служби безпеки України, докторка економічних наук, професорка

ФЕЩУК Віктор – професор кафедри фінансово-економічної безпеки Національна академія Служби безпеки України, кандидат юридичних наук, доцент

СЕКЦІЯ П

STEAM-ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ В ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Модератор: СУСЛИКОВ В'ячеслав – завідувач кафедри соціально-гуманітарних дисциплін факультету №1 Донецького державного університету внутрішніх справ, кандидат історичних наук, доцент

<https://meet.google.com/hwi-dddu-tbd>

ДОПОВНЕНА РЕАЛЬНІСТЬ, ЯК СКЛADOVA STEM-ОРІЄНТОВАНОГО ПІДХОДУ У НАВЧАННІ. ПРАКТИЧНИЙ ДОСВІД.

ПАХОМОВА Ірина – доцентка кафедри фізики кристалів фізичного факультету Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, кандидатка фізико-математичних наук, доцентка

ОРГАНІЗАЦІЯ STEAM–ПРАКТИКУМУ ПІД ЧАС НАВЧАЛЬНО–ДОСЛІДНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ УЧНІВ СТАРШОЇ ШКОЛИ ПРИ ВИВЧЕННІ ХІМІЇ

БОХАН Юлія – доцентка кафедри природничих наук та методик їхнього навчання Центральноукраїнського державного університету імені В. Винниченка, кандидатка хімічних наук, доцентка

ВПРОВАДЖЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ У ВИКЛАДАННЯ ДИСЦИПЛІНИ «ГРОШОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ» ДЛЯ ВІЙСЬКОВИХ ФІНАНСИСТІВ

ГОРОДЯНСЬКА Лариса – провідна наукова співробітниця науково-дослідної лабораторії проблем фінансового забезпечення військ (сил) Військового інституту Київського національного університету імені Тараса Шевченка, кандидатка економічних наук, доцентка, член-кореспондентка Академії економічних наук України

STEAM COMPONENTS IN TEACHING PHYSICS AND AVIATION SAFETY MANAGEMENT IN THE CONTEXT OF TRANSDISCIPLINARITY

KUZMENKO Olha – Academic secretary of the Secretariat of the Academic Council of the Donetsk State University of Internal Affairs; Leading researcher of the Department of Information and Didactic Modeling of the National Center «Junior Academy of Sciences of Ukraine», Doctor of Pedagogical Sciences, professor

SYTNYK Yurii – Associate Professor of the Department of Flight Operation and Flight Safety of the Flight Academy of the National Aviation University, Ph.D. in technical sciences, associate professor

STEAM-ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ У СИСТЕМІ ВИЩОЇ І НЕПЕРЕРВНОЇ ОСВІТИ

СТРЕЛЬНИКОВ Віктор – професор кафедри філософії і економіки освіти Полтавської академії неперервної освіти ім. М. В. Остроградського, доктор педагогічних наук, професор

STEAM-ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ МАЙБУТНІХ ПЕДАГОГІВ ЗАКЛАДІВ ПОЗАШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ

ЛЕБЕДИК Леся – доцентка кафедри мистецтвознавства та позашкільної освіти Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка, докторка педагогічних наук, доцентка

ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕРАКТИВНИХ ІГОР ПРИ ВИКЛАДАННІ ПСИХОЛОГІЧНИХ ДИСЦИПЛІН

ШЕВЧЕНКО Світлана – доцентка кафедри психології Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького, кандидатка психологічних наук, доцентка

ДОСЯГНЕННЯ STEAM-ОСВІТИ В УКРАЇНІ В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ

МАЙБОРОДІНА Наталія – доцентка кафедри природничо-математичних та загальноінженерних дисциплін Відокремленого підрозділу Національного університету біоресурсів і природокористування України «Ніжинського агротехнічного інституту», кандидатка фізико-математичних наук, доцентка

STEAM-ОСВІТА В АГРАРНИХ ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ

ГЕРАСИМЕНКО В'ячеслав – старший викладач кафедри електроенергетики, електротехніки та електромеханіки Відокремленого підрозділу «Ніжинський агротехнічний інститут» Національного університету біоресурсів і природокористування України, кандидат технічних наук

STEAM EDUCATION AS THE FACTOR OF EUROPEAN INTEGRATION

RYBALKO Yana – student of Dnipropetrovsk State University of Internal Affairs

ВПРОВАДЖЕННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В СВІТІ ШЛЯХОМ ВИКОРИСТАННЯ СНАТGPT

БАЛИК Надія – доцентка кафедри інформатики та методики її навчання Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка, кандидатка педагогічних наук, доцентка

ШМИГЕР Галина – доцентка кафедри інформатики та методики її навчання Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка, кандидатка біологічних наук, доцентка

ПІДГОТОВКА МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ІНФОРМАТИКИ ДО ВПРОВАДЖЕННЯ ЕЛЕМЕНТІВ STEAM-НАВЧАННЯ

КЛЄБА Анна – доцентка кафедри інформатики Комунального закладу «Харківська гуманітарно-педагогічна академія» Харківської обласної ради, кандидатка педагогічних наук, доцентка

STEM-ОСВІТА: ПІДГОТОВКИ ПЕДАГОГА ДО РЕАЛІЗАЦІЇ СУЧАСНИХ ЦІЛЕЙ ОСВІТИ

ВОРОНІНА Галина – доцентка кафедри виховання й розвитку особистості Харківської академії неперервної освіти, кандидатка педагогічних наук

РОЛЬ STEAM-ОСВІТИ У ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ СОЦІАЛЬНИХ ПРАЦІВНИКІВ ДО РОБОТИ З СОЦІАЛЬНО ВИКЛЮЧЕНОЮ МОЛОДДЮ

САВИЦЬКА Анна – соціальна менеджера Комунальної установи «Центр надання соціальних послуг» Брусилівської селищної ради

СЕЙКО Наталія – професорка Житомирського державного університету ім. І. Франка, докторка педагогічних наук, професорка

STEAM-ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ В ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ

ГЕЛЬБАК Анжела – доцентка кафедри соціально-гуманітарних дисциплін факультету №1 Донецького державного університету внутрішніх справ, кандидатка психологічних наук

ON THE ROLE OF ENGLISH FOR SPECIFIC PURPOSES IN STEAM EDUCATION

БРАТАНИЧ Ольга – доцентка кафедри міжнародних відносин Державного університету економіки і технологій, доцентка кафедри соціально-гуманітарних та загальноправових дисциплін факультету №1 КННІ Донецького державного університету внутрішніх справ, кандидатка педагогічних наук, доцентка

WEB ПРОГРАМНИЙ КОМПЛЕКС «РЕДАКТОР СЦЕНАРІЇВ БАЗИ ЗНАНЬ» ЯК МЕРЕЖЕВИЙ ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ ПЕРСОНАЛЬНОЇ БАЗИ ЗНАНЬ В STEM-ОСВІТІ

КАЛЬНОЙ Сергій – старший науковий співробітник Національного центру «Мала академія наук України»

STEAM ОСВІТА У ОСВІТНЬОМУ ПРОСТОРІ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ

КІЯНОВСЬКА **Наталія** – доцентка Криворізького національного університету, кандидатка педагогічних наук, доцентка

ВПРОВАДЖЕННЯ STEM-ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ ВИКЛАДАННІ ФАХОВИХ ДИСЦИПЛІН НА СПЕЦІАЛЬНОСТЯХ ТЕХНІЧНОГО НАПРЯМКУ

ЯРИЖКО **Олександр** – доцент кафедри будівельних і дорожніх машин Харківського національного автомобільно-дорожнього університету, кандидат технічних наук, доцент

ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ STEM-ТЕХНОЛОГІЙ У ВИКЛАДАННІ МАТЕМАТИЧНИХ ДИСЦИПЛІН МАЙБУТНІМ ФАХІВЦЯМ АВІАЦІЙНОЇ ГАЛУЗІ

КУДЗІНОВСЬКА **Інна** – доцентка кафедри вищої математики Національного авіаційного університету, кандидатка технічних наук, доцентка

ФОРМУВАННЯ ЕМОЦІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ В СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ ЗАСОБАМИ STEAM-ОСВІТИ

САДОВНИЧЕНКО **Юрій** – доцент кафедри медичної біології Харківського національного медичного університету, кандидат біологічних наук.

ПАСТУХОВА **Наталія** – старша наукова співробітниця відділу геноміки та молекулярної біотехнології Державної установи «Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України», кандидатка біологічних наук, доцентка

STEAM-ОСВІТА У ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНЬОГО ВЧИТЕЛЯ ІСТОРІЇ (НА ПРИКЛАДІ ПРОЄКТНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ З ВИКОРИСТАННЯМ КРАЄЗНАВЧАГО МАТЕРІАЛУ)

ДУТЧАК **Інна** – старший науковий співробітник Чернівецької філії Державної наукової установи «Інститут модернізації змісту освіти», кандидатка історичних наук, доцентка

ОСВІТНІ ПРАКТИКИ STEAM-ОСВІТИ ДЛЯ РОЗВИТКУ ЛІДЕРСЬКОЇ КОМПЕТЕНЦІЇ У СТУДЕНТІВ

ЖУКОВА **Анна** – викладачка кафедри іноземних мов та військового перекладу Національної академії сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного, аспірантка педагогічного факультету Львівського національного університету імені Івана Франка

STEAM ПІДХІД У ДИПЛОМНОМУ ПРОЕКТУВАННІ

ЯКІМЕЦЬ Юрій – викладач Відокремленого структурного підрозділу Автомобільно-дорожнього фахового коледжу Національного університету «Львівська політехніка», кандидат педагогічних наук

STEAM-ТЕХНОЛОГІЇ В ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ

ГУЛА Лариса – асистентка кафедри методики професійного навчання Миколаївського національного аграрного університету

«STEM-ЛАБОРАТОРІЯ» ЯК РОЗВИВАЛЬНЕ СЕРЕДОВИЩЕ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ВИХОВАТЕЛІВ

ПАНЧЕНКО Оксана – викладачка кафедри дошкільної та спеціальної освіти Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького, докторка філософії

СТВОРЕННЯ МУЛЬТИФУНКЦІОНАЛЬНИХ ОПЦІЙ

БСЛАН Тетяна – провідна інженерка Національного центру «Мала академія наук України»

ВИКОРИСТАННЯ СЕРВІСУ TINKERCAD

ПЕТРЕНКО Юлія – викладачка комп'ютерних дисциплін Кам'янського енергетичного фахового коледжу, спеціаліст вищої категорії, викладач-методист

STEAM ПІДХІД ДО ВИВЧЕННЯ МАТЕМАТИКИ У ФАХОВОМУ

СТЕМПІЦЬКА Ірина – викладачка Автомобільно-дорожнього фахового коледжу Національного університету «Львівська Політехніка»

STEAM ПРОЄКТ ЯК СКЛАДОВА НАВЧАННЯ У ФАХОВОМУ КОЛЕДЖІ

ОСТАШУК Любов – викладачка Автомобільно-дорожнього фахового коледжу Національно університету «Львівська політехніка»

STEAM-ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ В ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ

ПАНОВА Анастасія – студентка Української інженерно-педагогічної академії

ІННОВАЦІЙНЕ МИСЛЕННЯ УЧИТЕЛЯ ТА УЧНЯ ЯК БАЗА ДЛЯ РОЗВИТКУ STEM-ОСВІТИ

БЛЯК Оксана – вчителька географії та природознавства Лімнянського закладу загальної середньої освіти I-III ступенів імені Романа Мотичака

**ФУНКЦІОНАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ МОБІЛЬНОГО ЗАСТОСУНКУ
ДЛЯ ПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ КОЛЕДЖІВ ДО ЗОВНІШНЬОГО
НЕЗАЛЕЖНОГО ОЦІНЮВАННЯ**

ШИЯН Ігор – студент магістратури Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького

**ЗНАЧЕННЯ ТЕХНОЛОГІЙ У ПОКРАЩЕННІ ПРОЦЕСУ
ВИВЧЕННЯ STEM-ДИСЦИПЛІН**

ЯРЕМЧУК Володимир – студент Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

**ФАХОВЕ НАВЧАННЯ МАЙБУТНІХ ПСИХОЛОГІВ
НАЦІОНАЛЬНОЇ ПОЛІЦІЇ УКРАЇНИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ**

МЕДВЕДКІНА Анастасія – курсантка Харківського національного університету внутрішніх справ

**STEAM LEARNING TECHNOLOGIES IN THE SYSTEM OF
VOCATIONAL TRAINING OF PSYCHOLOGY STUDENTS**

БАТУРІН Максим – студент Української інженерно-педагогічної академії

**СПІВПРАЦЯ ВНЗ З ЗАКЛАДАМИ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ В
ПИТАННЯХ ЗАОХОЧЕННЯ МАЙБУТНІХ СТУДЕНТІВ ДО STEM**

БОГАЧКОВ Юрій – старший науковий співробітник Інституту цифровізації освіти НАПН України, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник

УХАНЬ Павло – старший науковий співробітник Інституту цифровізації освіти Національної академії педагогічних наук, кандидат педагогічних наук

**ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ ЗАСТОСУВАННЯ STEM-ОСВІТИ В
НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ ЗДОБУВАЧІВ ПЕРШОГО
(БАКАЛАВРСЬКОГО) РІВНЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 136
«МЕТАЛУРГІЯ»**

ВОДЕННИКОВА Оксана – доцентка кафедри металургійних технологій, екології та техногенної безпеки Запорізького національного університету, кандидатка технічних наук

СЕКЦІЯ III

ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ SOFTSKILLS В ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ ЗДОБУВАЧІВ ТА ЗДОБУВАЧОК В ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ

Модераторка: МУХІНА Галина – доцентка кафедри соціально-гуманітарних дисциплін факультету №1 Донецького державного університету внутрішніх справ, кандидатка педагогічних наук, доцентка

<https://meet.google.com/uif-skqk-twu>

**ПРАКТИЧНИЙ АСПЕКТ ФОРМУВАННЯ УНІВЕРСАЛЬНИХ
ВМІНЬ ЄВРОПЕЙСЬКОГО РІВНЯ ЗАСОБОМ ТВОРЧОГО ПИСЬМА ПІД
ЧАС ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ «ДІЛОВА ІНОЗЕМНА МОВА»**

ВАСИЛИШИНА Наталія – професорка кафедри іноземних мов та перекладу Національного авіаційного університету, докторка педагогічних наук, доцентка

**КОНСТРУКТИВНА ДІЯЛЬНІСТЬ УЧНІВ В СИСТЕМІ РЕАЛІЗАЦІЇ
STEM-ОСВІТИ**

ЗАБОЛОТНИЙ Віктор – завідувач кафедри фізики і методики навчання фізики, астрономії Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського, доктор педагогічних наук, професор

МИСЛІЦЬКА Наталія – завідувачка кафедри науково-природничих та математичних дисциплін Комунального закладу вищої освіти «Вінницький гуманітарно-педагогічний коледж», докторка педагогічних наук, професорка

ТРАНСДИСЦИПЛІНАРНЕ НАВЧАННЯ В КОНЦЕПЦІЇ ОСВІТИ 4.0

СЛІПУХІНА Ірина – головна наукова співробітниця відділу створення навчально-тематичних систем знань Національного центру «Мала академія наук України», докторка педагогічних наук, професорка

Чернецький Ігор – завідувач відділу створення навчально-тематичних систем знань Національного центру «Мала академія наук України», кандидат педагогічних наук

**ПЕРСПЕКТИВИ УПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ПРАКТИК У
STEM-ОСВІТУ: СВІТОВИЙ ДОСВІД**

КНИШ Інна – професорка кафедри соціально-гуманітарних дисциплін та іноземних мов Національної академії управління, докторка філософських наук, доцентка

КРЕАТИВНІСТЬ ВЧИТЕЛЯ НУШ ЯК ПОКАЗНИК ЙОГО ПСИХОЛОГІЧНОЇ ГОТОВНОСТІ ДО STEAM-ОСВІТИ

БОНДАРЧУК Олена – завідувачка кафедри психології управління Центрального інституту післядипломної освіти Державного закладу вищої освіти «Університет менеджменту освіти», докторка психологічних наук, професорка

ПІНЧУК Наталія – доцентка кафедри психології управління Центрального інституту післядипломної освіти Державного закладу вищої освіти «Університет менеджменту освіти», кандидатка психологічних наук, доцентка

ФОРМУВАННЯ SOFTSKILLS У ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ ЗДОБУВАЧІВ У ЗВО

ДОБРЯНСЬКА Наталія – завідувачка кафедри туристичного бізнесу та рекреації Одеського національного університету, докторка економічних наук, професорка

ФОРМУВАННЯ НАВИЧКИ РОБОТИ В КОМАНДІ У МАЙБУТНІХ ПОЛЩЕЙСЬКИХ

МУХІНА Галина – доцентка кафедри соціально-гуманітарних дисциплін Донецького державного університету внутрішніх справ, кандидатка педагогічних наук, доцентка

РОЗВИТОК SOFT SKILLS ДЛЯ ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В ІТ-СФЕРІ

ПОЛОУС Владислав – доцент кафедри філософії Харківського національного університету радіоелектроніки, кандидат педагогічних наук

СУЧАСНІ ДЕТЕРМІНАНТИ РОЗВИТКУ SOFTSKILLS У ПІДГОТОВЦІ СПЕЦІАЛІСТІВ

ГОНЧАРЕНКО Маргарита – викладачка Харківського механіко-технологічного фахового коледжу ім. О. О. Морозова, кандидатка економічних наук, доцентка

ХВАТОВА Інна – викладачка вищої кваліфікаційної категорії Харківського механіко-технологічного фахового коледжу ім. О. О. Морозова

ІНОЗЕМНА МОВА ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ SOFTSKILLS В ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ: ПРАКТИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

МОЛГАМОВА Лілія – викладачка кафедри іноземної мови та лінгвістики Сумського державного педагогічного університету імені А. С. Макаренка

ПІДГОТОВКА СТУДЕНТІВ ДО КОНСУЛЬТАТИВНОЇ ПРАКТИКИ У СФЕРІ СОЦІАЛЬНОЇ РОБОТИ

БОРИСЮК Світлана – доцентка кафедри соціальної педагогіки і соціальної роботи Ніжинського державного університету імені Миколи Гоголя, кандидатка педагогічних наук, доцентка

ФОКУСУВАННЯ НА STEAM-ТЕХНОЛОГІЯХ ЯК ЗАСІБ ТРАНСФОРМАЦІЇ ОСВІТНЬОГО ПРОСТОРУ ЗАКЛАДУ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ

ТАНАНАЙКО Олена – заступниця директора з освітньої роботи Комунального закладу загальної середньої освіти «Рожищенський ліцей № 4» Рожищенської міської ради Луцького району Волинської області, докторка технічних наук

ВПЛИВ ФІЗИЧНОЇ АКТИВНОСТІ НА ФОРМУВАННЯ СТРЕСОСТІЙКОСТІ

МАРУЩЕНКО Олег – доцент кафедри філософії Харківського національного медичного університету, кандидат соціологічних наук, доцент

ШАПОВАЛ Анастасія – студентка Харківського національного медичного університету

РЗАЄВА Аян Асаф кизи – студентка Харківського національного медичного університету

ФОРМУВАННЯ КУЛЬТУРИ БЕЗПЕКИ У ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ В КОНТЕКСТІ РОЗВИТКУ SOFTSKILLS

ЛЮЛЬЧЕНКО В'ячеслав – здобувач освіти Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

ABOUT THE FORMATION OF THE COMPUTER VISUALIZATION SKILLS OF EDUCATIONAL CONTENT FOR FUTURE TEACHERS

ЮРЧЕНКО Артем – доцент кафедри інформатики Сумського державного педагогічного університету імені А. С. Макаренка, кандидат педагогічних наук, доцент

МОМОТ Роман – аспірант Сумського державного педагогічного університету імені А. С. Макаренка

ABOUT CREATING OF SYSTEM OF TEACHERS' PREPARATION FOR THE USAGE OF THE APPLICATION OF VIRTUAL VISIBILITY IN PROFESSIONAL ACTIVITIES

МУЛЕСА Павло – завідувач кафедри кібернетики і прикладної математики Ужгородського національного університету, кандидат технічних наук, доцент

КРИТИЧНЕ МИСЛЕННЯ ЯК ВАЖЛИВА СКЛАДОВА ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ПЕДАГОГА

ЛОЗОВА Оксана – завідувачка сектору науково-методичного забезпечення STEM-освіти Державної наукової установи «Інститут модернізації змісту освіти»

ФОРМУВАННЯ КЛЮЧОВИХ «SOFTSKILLS» НА ЗАНЯТТЯХ СОЦІОЛОГІЇ

ДИРДА Валентина – викладачка соціології, конфліктології Дніпровського транспортно-економічного фахового коледжу

ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ЗАСОБАМИ STEM-ОСВІТИ

САВІЧ Ірина – методистка Комунального закладу «Запорізький обласний інститут післядипломної педагогічної освіти» Запорізької обласної ради

STEM-ОСВІТА ЯК ПРОСТІР САМОТВОРЕННЯ ОСОБИСТОСТІ КУРСАНТА-ПІЛОТА

ПІВЕНЬ Микола – доцент кафедри аварійно-рятувальної, професійно-прикладної фізичної підготовки та туризму Льотної академії Національного авіаційного університету, кандидат педагогічних наук, доцент

ПІВЕНЬ Вікторія – доцентка кафедри професійної та авіаційної мовної підготовки Льотної академії Національного авіаційного університету, кандидатка педагогічних наук, доцентка

SOFT SKILLS ДЛЯ ПОЛІТОЛОГІВ

ПЕХНИК Алевтіна – доцентка кафедри політичних теорій Національного університету «Одеської юридичної академії», кандидатка політичних наук, доцентка

ЕЛЕМЕНТИ STEM-ОСВІТИ В ІНТЕГРОВАНОМУ КУРСІ «ЗДОРОВ'Я, БЕЗПЕКА ТА ДОБРОБУТ»

ЗАПЛАТИНСЬКИЙ Василь – доцент кафедри природничо-математичної освіти і технологій Київського університету імені Бориса Грінченка, кандидат сільськогосподарських наук, доцент

МОВНИЙ КОУЧИНГ – СУЧАСНИЙ МЕТОД ВИВЧЕННЯ МОВ: ПЕРЕВАГИ, НЕДОЛІКИ

БОДНАРЮК Світлана – наукова співробітниця Державної наукової установи «Інститут модернізації змісту освіти»

СТУДЕНТСЬКИЙ НАУКОВИЙ ГУРТOK ЯК ІНСТРУМЕНТ РОЗВИТКУ SOFTSKILLS У МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ АВІАЦІЙНОЇ ГАЛУЗІ

РОМАНЬКО Ірина – доцентка кафедри права та соціально-гуманітарних дисциплін Львівської академії Національного авіаційного університету, кандидатка історичних наук, доцентка

ФОРМУВАННЯ КРЕАТИВНОСТІ У МАЙБУТНІХ ВИХОВАТЕЛІВ ЗДО ЯК УМОВИ УСПІШНОЇ ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

ПАСІЧНІЧЕНКО Анжела – доцентка кафедри дошкільної освіти Полтавського національного педагогічного університету імені В. Г. Короленка, кандидатка психологічних наук, доцентка

ДО ПИТАННЯ ПРО ВИВЧЕННЯ ФОРМУВАННЯ SOFT SKILLS У ЗАРУБІЖНИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ

ШЕВЧЕНКО Олена – доцентка кафедри українознавства та гуманітарної підготовки Полтавського державного медичного університету, кандидатка педагогічних наук, доцентка

ЛЕЩЕНКО Тетяна – завідувачка кафедри українознавства та гуманітарної підготовки Полтавського державного медичного університету, кандидатка філологічних наук

DEVELOPMENT OF THE TIME MANAGEMENT

БОРКОВСЬКА Інна – доцентка кафедри англійської мови гуманітарного спрямування Національного технічного університету України «Київського політехнічного інституту», кандидатка філологічних наук

ЕФЕКТИВНІСТЬ ОСВІТНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ІНТЕРАКТИВНОГО МУЗЕЮ НАУКИ: КОНЦЕПЦІЯ ПЕДАГОГІЧНОГО ЕКСПЕРИМЕНТУ

САВЧЕНКО Ярослав – науковий співробітник Інституту обдарованої дитини Національної академії педагогічних наук України

ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ SOFTSKILLSУ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ ГУМАНІТАРНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ

КОШЕЛЕВА Наталя – доцентка кафедри психології Горлівського інституту іноземних мов Державного вищого навчального закладу «Донбаський державний педагогічний університет», кандидатка педагогічних наук, доцентка

FORMING FOREIGN LANGUAGE COMPETENCE OF FUTURE LAWYERS BY PERFORMING INDIVIDUAL WORK

БАЛАНАСВА Оксана – доцентка кафедри іноземних мов Донецького державного університету внутрішніх справ, кандидатка філологічних наук, доцентка

ВИКОРИСТАННЯ НАВИЧОК STEM ОСВІТИ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЙ

ГОЛІЯРД Ірина – старша наукова співробітниця Державної наукової установи «Інститут модернізації змісту освіти»

ПРОВЕДЕННЯ ВІРТУАЛЬНИХ СПОСТЕРЕЖЕНЬ ПРИ ВИВЧЕННІ КІНЕМАТИКИ СОНЯЧНОЇ СИСТЕМИ

ВОЛЧАНСЬКИЙ Олег – доцент кафедри природничих наук і методик їхнього навчання Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка, кандидат фізико-математичних наук, доцент

ЧІНЧОЙ Олександр – доцент кафедри природничих наук і методик їхнього навчання Центральноукраїнського державного університету імені Володимира Винниченка, кандидат педагогічних наук, доцент

ЕМОЦІЙНИЙ ІНТЕЛЕКТ ЯК КЛЮЧОВА СКЛАДОВА SOFTSKILLS

САМОРИГА Оксана – викладачка іноземної мови та зарубіжної літератури Державного професійно-технічного навчального закладу «Мукачівський професійний аграрний ліцей імені Михайла Данканича»

МАРЦЕНЮК Марина – методистка Державного професійно-технічного навчального закладу «Мукачівський професійний аграрний ліцей імені Михайла Данканича», кандидатка психологічних наук, доцентка

РОЗВИТОК «SOFT SKILLS» ПІД ЧАС ВИКЛАДАННЯ ІНОЗЕМНИХ МОВ

КОМАР Ольга – старша викладачка Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини

ФОРМУВАННЯ SOFT SKILLS НА ЗАНЯТТЯХ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОЇ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ЯК СКЛАДОВА ЯКІСНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ПРАЦІВНИКІВ ПРАВООХОРОННИХ ОРГАНІВ

СИРМАМІЇХ Віктор – викладач кафедри спеціальної фізичної та домедичної підготовки Донецького державного університету внутрішніх справ

**ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ У ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ
SOFT SKILLS В ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ ХІМІЇ ТА БІОЛОГІЇ В ЗП(ПТ)О**

ГОЛОВКО Дар'я – викладачка хімії, біології Державного навчального закладу «Білицький професійний ліцей»

**ФОРМУВАННЯ ПІДПРИЄМНИЦЬКОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ
УЧНІВ ЗАСОБАМИ STEAM-ОСВІТИ**

КУРИШ Наталія – виконавач обов'язків директора Інституту післядипломної педагогічної освіти Чернівецької області

ТАЙМ-МЕНЕДЖМЕНТ У ЖИТТІ СТУДЕНТА

МАСЛО Ірина – асистентка кафедри іноземних мов Національного університету водного господарства та природокористування

**ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ
SOFTSKILLS В ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ ЗДОБУВАЧІВ ТА ЗДОБУВАЧОК
В ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ**

ТЕРЕБІЛЕНКО Людмила – вчителька хімії спеціалізованої школи № 304 I-III ступенів м. Київ

**ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ ПІДГОТОВКИ У МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ
ТРУДОВОГО НАВЧАННЯ ТА ТЕХНОЛОГІЙ ДО ВИКОРИСТАННЯ
SMART-КОМПЛЕКСІВ В ОСВІТНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ**

ДОВГОПОЛИК Катерина – аспірантка Ізмаїльського державного гуманітарного університету

**ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ SOFT
SKILLS В ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ ДІТЕЙ МОЛОДШОГО ШКІЛЬНОГО
ВІКУ**

БУСАГРИНА Владислава – методистка комунального закладу «Станція юних техніків» Кам'янської міської ради

**ФОРМУВАННЯ SOFTSKILLS ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ ПТНЗ ПРИ
ВИВЧЕННІ ГЕОГРАФІЇ, ЕКОЛОГІЇ ТА ДИСЦИПЛІНАХ
ПРОФЕСІЙНОГО СПРЯМУВАННЯ**

БУРЯК-ГАБРИСЬ Ірина – викладачка, соціальна педагогиня Вищого професійного училища № 41, кандидатка географічних наук

ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ SOFT SKILLS В СИСТЕМІ ЗАКЛАДІВ ПОЗАШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ

РОГОЖИНА Валентина – методистка Комунального позашкільного навчального закладу «Палац дитячої юнацької творчості Центрально-Міського району» Криворізької міської ради

ФОРМУВАННЯ SOFT SKILLS НА УРОКАХ ГУМАНІТАРНОГО ЦИКЛУ В ЗАКЛАДАХ ПРОФЕСІЙНОЇ

КАНАЄВА Галина – викладачка української мови, літератури та зарубіжної літератури, методистка Державного навчального закладу «Центр професійної освіти технологій та дизайну»

ФОРМУВАННЯ SOFT SKILLS – ЗАПОРУКА ЯКІСНОЇ ПІДГОТОВКИ ФАХОВОГО МОЛОДШОГО БАКАЛАВРА З ГАЛУЗЕВОГО МАШИНОБУДУВАННЯ

ПЕНКІНА Наталія – викладачка Харківського автомобільно-дорожнього фахового коледжу

КРИТИЧНЕ МИСЛЕННЯ – ВАЖЛИВА СКЛАДОВА SOFT SKILLS ЗДОБУВАЧІВ ТА ЗДОБУВАЧОК ЗАКЛАДІВ ОСВІТИ

НАГАСВСЬКА Ірина – методистка навчально-методичного кабінету професійно-технічної освіти у Житомирській області, кандидатка психологічних наук

КРИТИЧНЕ МИСЛЕННЯ У СИСТЕМІ РОЗВИТКУ SOFT SKILLS

СУСЛИКОВ В'ячеслав – завідувач кафедри соціально-гуманітарних дисциплін факультету № 1 Донецького державного університету внутрішніх справ, кандидат історичних наук, доцент

ВИКОРИСТАННЯ НАВИЧОК STEM ОСВІТИ ДЛЯ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЙ

ТРОПІНА Марія – здобувачка Українського державного університету імені Михайла Драгоманова

ІНТЕРАКТИВНІ ВПРАВИ ЯК ЗАСІБ АКТИВІЗАЦІЇ НАВЧАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ УЧНІВ ПРИ ВИВЧЕННІ ТЕМИ «ІНФОРМАЦІЙНА БЕЗПЕКА»

КОЗЕЛ Людмила – студентка Національного університету «Чернігівського колегіуму» імені Т. Г. Шевченка

SOFT SKILLS IN EDUCATION: THE MAIN BENEFITS

YURKO Nadiia - senior lecturer Ivan Boberskyi Lviv State University of Physical Culture

PROTSENKO Uliana - associate Professor Ivan Boberskyi Lviv State University of Physical Culture

TYNDYK Nataliia - teacher of the highest qualification category Lviv Lyceum № 66

KUZMENKO Olha – lecturer Andrei Krupynskyi Lviv Medical Academy

КОМУНІКАЦІЯ В СФЕРІ МІЖНАРОДНИХ ВІДНОСИН

ЗАСІК Юлія – студентка Інституту міжнародних відносин Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

СЕКЦІЯ ІV

ВИКОРИСТАННЯ ОСВІТНІХ ПЛАТФОРМ ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ МІЖНАРОДНОЇ ПРОЄКТНО-ДОСЛІДНИЦЬКОЇ STEAM- ДІЯЛЬНОСТІ

Модераторка: АТАМАНЧУК Вікторія – провідна наукова співробітниця відділу інформаційно-дидактичного моделювання Національного центру «Малої академії наук України», докторка філологічних наук

<https://meet.google.com/yki-ytci-tb>

ВПРОВАДЖЕННЯ ОСВІТНЬОЇ ПЛАТФОРМИ «АГРОСКАУТИНГ» ЯК ФАКТОР ПІДВИЩЕННЯ КОМПЕТЕНТНОСТІ ЗДОБУВАЧІВ АГРАРНОЇ ОСВИТИ

АВАРЧЕВ Олександр – завідувач кафедри землеробства Херсонського державного аграрно-економічного університету, доктор сільськогосподарських наук, професор

ОНТОЛОГІЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ БАЗ ЗНАТЬ

ДЕМ'ЯНЕНКО Валентина – завідувачка відділу інформаційно-дидактичного моделювання Національного центру «Мала академія наук України», кандидатка педагогічних наук

ДЕМ'ЯНЕНКО Віктор – провідний науковий співробітник Інституту цифровізації освіти Національної академії педагогічних наук України, кандидат педагогічних наук, доцент, старший науковий співробітник

ПОРТАЛ ШЕВЧЕНКА ЯК ОСВІТНІЙ РЕСУРС

АТАМАНЧУК Вікторія – провідна наукова співробітниця відділу інформаційно-дидактичного моделювання Національного центру «Малої академії наук України», докторка філологічних наук, доцентка

ГЕНЕРАЦІЯ ЗОБРАЖЕНЬ ЗА ДОПОМОГОЮ ТЕКСТОВИХ ПІДКАЗОК НА ОСНОВІ НЕЙРОМЕРЕЖІ STABLE DIFFUSION

КУДЛЯК Віктор – старший науковий співробітник Національний центру «Мала академії наук України»

ПАРХОМЕНКО Олексій – провідний програміст Національного центру «Мала академія наук України»

INTERACTIVE PLATFORMS IN THE EDUCATIONAL PROCESS

ЛОПАТИНСЬКА Ірина – завідувачка кафедри Криворізького навчально-наукового інституту Донецького державного університету внутрішніх справ, кандидатка педагогічних наук, доцентка

ВІДКРИТІ ОСВІТНІ РЕСУРСИ В STEM-ОСВІТІ

ЮРЧЕНКО Катерина – вчителька математики Комунальної установи «Сумська спеціалізована школа I-III ступенів №25»

ЗАСТОСУВАННЯ ІНТЕРАКТИВНИХ КОМПЮТЕРНИХ СИМУЛЯЦІЙ РѠЕТ У ПРОЦЕСІ РЕАЛІЗАЦІЇ STEAM-ПРОЕКТІВ В ЗАКЛАДАХ ОСВІТИ

СВІНЦИЦЬКА Надія – вчителька інформатики і математики Биківського ліцею Романівської селищної ради Житомирської області

ВИКОРИСТАННЯ ОСВІТНИХ ПЛАТФОРМ ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ МІЖНАРОДНОЇ ПРОЄКТНО-ДОСЛІДНИЦЬКОЇ STEAM-ДІЯЛЬНОСТІ

ГРУШКО Роман – аспірант Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка

ВИКОРИСТАННЯ PLUS.ETWINNING.NET ТА StarT (LUMA CENTER FINLAND) ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ МІЖНАРОДНОЇ ПРОЄКТНО-ДОСЛІДНИЦЬКОЇ STEAM-ДІЯЛЬНОСТІ УЧНІВ ЛІЦЕЮ «ПРЕСТИЖ» М. КИСВА

ЛІЗУНОВА Олена – вчителька польської мови Ліцею «Престиж» м. Кисва

ВИКОРИСТАННЯ ОСВІТНИХ ПЛАТФОРМ – ЯК СПОСІБ ОРГАНІЗАЦІЇ НАВЧАННЯ ТА РОЗВИТКУ ЗДІБНОСТЕЙ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ

ДОНІК Світлана – вчителька української мови та літератури, заступниця директора з навчально-виховної роботи Харківської загальноосвітньої школи I-III ступенів № 113 Харківської міської ради Харківської області

ВИКОРИСТАННЯ ОСВІТНИХ ПЛАТФОРМ ДЛЯ ОРГАНІЗАЦІЇ МІЖНАРОДНОЇ ПРОЄКТНО-ДОСЛІДНИЦЬКОЇ STEM-ДІЯЛЬНОСТІ З УЧНЯМИ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ

КОВАЛЕНКО Наталія – вчителька початкових класів Комунального закладу «Ліцею імені Тараса Шевченка» Кропивницької міської ради

РОЗВИТОК КОМУНІКАТИВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ПРАЦІВНИКІВ ПОЛІЦІЇ

ЗІНЧЕНКО Даніїл – слухач магістратури Харківського національного університету внутрішніх справ, старший лейтенант поліції

ДЕДУРОВ Максим – курсант Харківського національного університету внутрішніх справ

СЕКЦІЯ V

КОМУНІКАЦІЯ В СФЕРІ ГЕНДЕРНОГО НАПРЯМУ В КОНТЕКСТІ STEAM-ОСВІТИ

*Модератор: **КОНОНЕНКО Тетяна** – професорка кафедри соціально-гуманітарних дисциплін факультету №1 Донецького державного університету внутрішніх справ, докторка філософських наук, професорка*

<https://meet.google.com/jfg-zdzk-ujk>

ГЕНДЕРНА ІНКЛЮЗІЯ

ЗАВІТРЕНКО Долорес – доцентка кафедри педагогіки та спеціальної освіти Центральноукраїнського державного університету імені В. Винниченка, кандидатка педагогічних наук, доцентка

СНІСАРЕНКО Ірина – доцентка кафедри соціально-гуманітарних дисциплін факультету №1 Донецького державного університету внутрішніх справ, кандидатка філологічних наук, доцентка

STEAM-ОСВІТА В КОНТЕКСТІ ГЕНДЕРНОЇ РІВНОСТІ

КОНОНЕНКО Тетяна – професорка кафедри соціально-гуманітарних дисциплін факультету № 1 Донецького державного університету внутрішніх справ, докторка філософських наук, професорка

ВИКОРИСТАННЯ ЦИФРОВИХ ІНСТРУМЕНТІВ GOOGLECHROME В ОСВІТНІЙ STEM-ДІЯЛЬНОСТІ ПЕДАГОГА

ФІЛІПОВИЧ Андрій – методист навчально-методичного центру професійно-технічної освіти у Рівненській області

ГЕНДЕРНІ ОСОБЛИВОСТІ ПІД ЧАС НАВЧАННЯ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ ЗІ СПЕЦИФІЧНИМИ УМОВАМИ НАВЧАННЯ

ЗІНЧЕНКО ДІНІЛ – слухач магістратури Харківського національного університету внутрішніх справ, старший лейтенант поліції

КОМУНІКАЦІЇ У СФЕРІ ГЕНДЕРНОГО НАПРЯМУ В КОНТЕКСТІ STEAM-ОСВІТИ

ЧАПЛІНСЬКА Анастасія – методистка Комунального закладу «Станція юних техніків» Кам'янської міської ради

PSYCHOLOGICAL ASPECTS OF THE GENDER STEREOTYPE IN THE CONTEXT OF STEM EDUCATION

ПАНЧУК Наталія – викладачка кафедри психології освіти Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка, кандидатка психологічних наук, доцентка

ПАНЧУК Софія – студентка Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка

КОМУНІКАЦІЯ В СФЕРІ ГЕНДЕРНОГО НАПРЯМУ В КОНТЕКСТІ STEM-ОСВІТИ

НІКШИНА Анжеліка – вчителька хімії та біології, категорія-вища, вчителька методист Харківської спеціалізованої школи I-III ступенів № 87 Харківської міської ради Харківської області

ЧАЛИК Наталя – вчителька зарубіжної літератури, категорія-вища, старша вчителька Харківської спеціалізованої школи I-III ступенів № 87 Харківської міської ради Харківської області

ГЕНДЕРНА РІВНІСТЬ В STEAM-ОСВІТІ: УКРАЇНСЬКИЙ ВИМІР

САВЧЕНКО Оксана – викладачка циклової комісії соціально-гуманітарних, філологічних дисциплін та фізичної підготовки Кременчуцького льотного коледжу Харківського національного університету внутрішніх справ

РОЗВИТОК ГЕНДЕРНОЇ ІДЕНТИЧНОСТІ ЗВО ЗІ СПЕЦИФІЧНИМИ УМОВАМИ НАВЧАННЯ

ЗІНЧЕНКО Данііл – слухач магістратури Харківського національного університету внутрішніх справ, старший лейтенант поліції

ДЕРУНОВ Максим – курсант Харківського національного університету внутрішніх справ

СЕКЦІЯ VI
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ВИЩОЇ ОСВІТИ В КОНТЕКСТІ
ГЛОБАЛЬНИХ ПЕРСПЕКТИВ ФОРМУВАННЯ ІННОВАЦІЙНОГО
ЄВРОПРОСТОРУ

*Модераторка: **КОРОТКОВА Юлія** – професорка кафедри соціально-гуманітарних дисциплін факультету №1 Донецького державного університету внутрішніх справ, докторка педагогічних наук, професорка*

<https://meet.google.com/nfd-weur-akx>

INCREASING THE LEVEL OF INFORMATION CULTURE OF EDUCATIONAL RECIPIENTS

КАПІТОН Алла – професорка кафедри комп'ютерних та інформаційних технологій і систем Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», докторка педагогічних наук, доцентка

IMPLEMENTATION OF THE CROSS-CULTURAL APPROACH IN THE MODERN SCHOOL

КОРОТУН Ігор – Chief scientific officer, Research Laboratory for the Prevention of Criminal Offenses of the Faculty № 3 Donetsk State University of Internal Affairs, Doctor of Law, Professor

ВДОСКОНАЛЕННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ТЕХНІЧНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ В КОНТЕКСТІ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ВИЩОЇ ОСВІТИ

ДЕМБІЦЬКА Софія – професорка кафедри безпеки життєдіяльності та педагогіки безпеки Вінницького національного технічного університету, докторка педагогічних наук, професорка

КОБИЛЯНСЬКА Ірина – доцентка кафедри безпеки життєдіяльності та педагогіки безпеки Вінницького національного технічного університету, кандидатка педагогічних наук, доцентка

ПЕРЕДУМОВИ РЕАЛІЗАЦІЇ STEAM-ОСВІТИ НА ЗАНЯТТЯХ З ІНОЗЕМНОЇ МОВИ

КРАВЕЦЬ Руслан – завідувач кафедри української та іноземних мов Вінницького національного аграрного університету, доктор педагогічних наук, доцент

ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ В ЗВО

КОБИЛЯНСЬКИЙ Олександр – завідувач кафедри безпеки життєдіяльності та педагогіки безпеки Вінницького національного технічного університету, доктор педагогічних наук, професор

WÓJCIK Waldemar – Professor Uczelni Department of Electronics and Information Technology Lublin University of Technology, Drhab. inż., prof.

GROMASZEK Konrad – Professor Faculty of Electrical Engineering and Computer Science Lublin University of Technology, Drhab. inż., prof.

SMOLARZ Andrzej – Professor Faculty of Electrical Engineering and Computer Science, Drhab.inż., prof. uczelni

ВПРОВАДЖЕННЯ РИЗИК МЕНЕДЖМЕНТУ В ОСВІТНЬОМУ СЕРЕДОВИЩІ ВИЩОЇ ШКОЛИ

КОБИЛЯНСЬКИЙ Олександр – завідувач кафедри безпеки життєдіяльності та педагогіки безпеки Вінницького національного технічного університету, доктор педагогічних наук, професор

SMAILOVA Saule – associate professor D. Serikbayev East Kazakhstan State Technical University Department of nformation Technology, PhD, associate professor

ORKEN Mamyrbayev – Deputy General Directorin Science and Head of the Laboratory of computer engineering ofi ntelligent systems at the Institute of Information and Computer Technologies Al Farabi Kazakh National Technical University, Ph.D.

ПРИКЛАДНІ АСПЕКТИ ЗАЛУЧЕННЯ ВИКЛАДАЧІВ ВИШУ ДО МІЖНАРОДНОЇ ПРОЄКТНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ

ПАСІЧНИК Наталя – професорка кафедри математики та методики її навчання Центральноукраїнського державного університету ім. В. Винниченка, докторка історичних наук, професорка

РІЖНЯК Ренат – професор кафедри математики та методики її навчання Центральноукраїнського державного університету ім. В. Винниченка, доктор історичних наук, професор

ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ВИЩОЇ ОСВІТИ У НОВИХ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИХ ТА ГЕОПОЛІТИЧНИХ УМОВАХ

КОРОТКОВА Юлія – професорка кафедри соціально-гуманітарних дисциплін факультету №1 Донецького державного університету внутрішніх справ, докторка педагогічних наук, професорка

СИСТЕМА ВНУТРІШНЬОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ОСВІТИ: ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ РОЗРОБКИ ТА ІМПЛЕМЕНТАЦІЇ

ВДОВІНА Олена – провідна наукова співробітниця науково-методичного центру організації освітньої діяльності Національного університету оборони України імені Івана Черняховського, кандидатка наук з соціальних комунікацій, доцентка

THE FORMATION OF NEW GUIDELINES FOR THE EDUCATIONAL POLICY OF HIGHER EDUCATIONAL INSTITUTIONS UNDER THE INFLUENCE OF THE EUROSPACE

ДЗЕВИЦЬКА Лариса – доцентка кафедри методики професійної освіти та соціально-гуманітарних дисциплін Криворізького навчально-наукового інституту Донецького державного університету, кандидатка педагогічних наук, доцентка

ЯКІСТЬ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ ЯК ФАКТОР ПОБУДОВИ СУЧАСНОГО СУСПІЛЬСТВА

САЛЬНИКОВА Наталія – доцентка кафедри соціально-гуманітарних дисциплін факультету №1 Донецького державного університету внутрішніх справ, кандидатка історичних наук, доцентка

STEAM-ОСВІТА ДЛЯ ПРАВООХОРОННОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

МИРОШНИЧЕНКО Наталія – доцентка кафедри суспільно-гуманітарних та загальноправових дисциплін Криворізького навчально-наукового інституту Донецького державного університету внутрішніх справ, кандидатка педагогічних наук, доцентка

КОМУНІКАТИВНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ ЯК НЕОБХІДНА УМОВА ПРОФЕСІЙНОГО УСПІХУ ПРАВНИКА В КОНТЕКСТІ STEAM-ОСВІТИ

САБЕЛЬНИКОВА Тетяна – доцентка кафедри соціально-гуманітарних дисциплін факультету №1 Донецького державного університету внутрішніх справ, кандидатка філологічних наук, доцентка

STEAM-ОСВІТА В КОНТЕКСТІ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ: ПІДГОТОВКА ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ ДО РОБОТИ В УМОВАХ STEAM- ОСВІТИ ТА ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ

МЕЛЬНИК Анна – старша викладачка кафедри комп'ютерних наук та інформаційних технологій Житомирського державного університету імені І. Франка, кандидатка педагогічних наук

ENGLISH PRESENTATION: THE ESSENTIAL ASPECTS

YURKO Nadiia – senior lecturer at the Department of Ukrainian and Foreign Languages of the Ivan Boberskyi Lviv State University of Physical Culture

KALYMON Yuliia – senior lecturer at the Department of Ukrainian and Foreign Languages, PhD in Philology of the Ivan Boberskyi Lviv State University of Physical Culture

VOROBEL Mariia – senior lecturer at the Department of Ukrainian and Foreign Languages, PhD in Pedagogy of the Ivan Boberskyi Lviv State University of Physical Culture

ORLYK Valerii – first-year student at the Faculty of Pedagogical Education of the Ivan Boberskyi Lviv State University of Physical Culture

RECREATION IN STUDENTS' LIFE: THE MAIN ADVANTAGES

YURKO Nadiia – senior lecturer at the Department of Ukrainian and Foreign Languages of the Ivan Boberskyi Lviv State University of Physical Culture

PROTSENKO Uliana – associate professor at the Department of Ukrainian and Foreign Languages of the Ivan Boberskyi Lviv State University of Physical Culture., PhD (Pedagogy), associate professor

STYFANYSHYN Iryna – senior lecturer at the Department of Ukrainian and Foreign Languages of the Ivan Boberskyi Lviv State University of Physical Culture

ANTONOVA Anastasiia - first-year student at the Faculty of Physical Education and Sport of the Ivan Boberskyi Lviv State University of Physical Culture

ОРГАНІЗАЦІЯ ЗВОРОТНОГО ЗВ'ЯЗКУ ШЛЯХОМ ЗАСТОСУВАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ МЕТОДИК ВИКЛАДАННЯ ДИСЦИПЛІН МАТЕМАТИЧНОГО ЦИКЛУ В ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ

НЕЧИТАЙЛО Юлія – старша викладачка Державного біотехнологічного університету, кандидатка технічних наук

БІОНІКА, ЯК СКЛАДОВА ВИЩОЇ ОСВІТИ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ STEM – СВІТИ ТА ЇЇ РОЛЬ У ПІДГОТОВЦІ ВИКЛАДАЧІВ

ХОЧКІН Андрій – вчитель біології та хімії Приватного закладу освіти «Креативної міжнародної дитячої школи»

ОСНОВНІ АСПЕКТИ ВИВЧЕННЯ ПИТАННЯ ПРО ШВИДКІСТЬ ПОШИРЕННЯ СВІТЛА У ВАКУУМІ

СЯОЦІН Вень – аспірант кафедри фізики та методики її навчання Тернопільського національного педагогічного університету.

КОРСУН Ігор – доцент кафедри фізики та методики її навчання Тернопільського національного педагогічного університету, кандидатка педагогічних наук, доцент

**ФОРМУВАННЯ ФАХОВОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ У ІНОЗЕМНИХ
ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ В УМОВАХ ЄВРОІНТЕГРАЦІЇ**

РЕЗНИКОВ Юрій – аспірант Національного медичного університету імені О.О. Богомольця

СТУЧИНСЬКА Наталія – професорка кафедри медичної та біологічної фізики Національного медичного університету імені О. О. Богомольця, докторка педагогічних наук, професорка

**СТВОРЕННЯ МОБІЛЬНОГО ДОДАТКУ ІНТЕРНЕТ-МАГАЗИНУ
ЗАСОБАМИ FLATTER/DART**

МЯТКОВСЬКА Марина – старша викладачка кафедри комп'ютерних наук Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка, кандидатка педагогічних наук

ЛЕВЧУК Артур – здобувач вищої освіти Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка

**СТВОРЕННЯ МОБІЛЬНОГО ДОДАТКУ ДОСТАВКИ ЇЖИ
ЗАСОБАМИ FLATTER/DART**

МЯТКОВСЬКА Марина – старша викладачка кафедри комп'ютерних наук Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка, кандидатка педагогічних наук

ЛУЦИК Антон – здобувач вищої освіти Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка

**ТЕХНОЛОГІЇ FLATTER/DART ДЛЯ СТВОРЕННЯ МОБІЛЬНОГО
ДОДАТКУ УСИНОВЛЕННЯ ТВАРИН**

МЯТКОВСЬКА Марина – старша викладачка кафедри комп'ютерних наук Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка, кандидатка педагогічних наук

МАНИЛЮК Олександр – здобувач вищої освіти Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка

ДЛЯ НОТАТОК

