

ДЕРЖАВНА  
НАУКОВА  
УСТАНОВА



ІНСТИТУТ  
МОДЕРНІЗАЦІЇ ЗМІСТУ  
ОСВІТИ



М.З.Н.

United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

Мала академія наук  
України під егідою  
ЮНЕСКО

ДНУ «ІНСТИТУТ МОДЕРНІЗАЦІЇ ЗМІСТУ ОСВІТИ»  
НАЦІОНАЛЬНИЙ ЦЕНТР «МАЛА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ»

ВСЕУКРАЇНСЬКА  
НАУКОВО-ПРАКТИЧНА  
КОНФЕРЕНЦІЯ

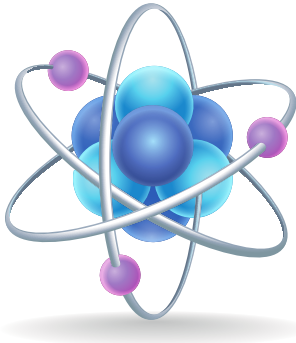
«STEM – СВІТ  
ІННОВАЦІЙНИХ  
МОЖЛИВОСТЕЙ»



ДНУ «ІМЗО»



10 листопада 2022 р.  
13:00–17:00



**Мотиваційно-вітальні  
виступи**

13:00–13:15

**Завалевський Юрій Іванович,**  
доктор педагогічних наук, професор,  
перший заступник директора ДНУ  
«Інститут модернізації змісту освіти»

**Горбенко Світлана Леонідівна,**  
кандидатка психологічних наук, доцентка,  
начальниця відділу STEM-освіти ДНУ  
«Інститут модернізації змісту освіти»

**Стрижак Олександр Євгенійович,**  
доктор технічних наук, старший науковий  
співробітник, заступник директора з наукової  
роботи НЦ «Мала академія наук України»

**Модератори:**

**Черноморець Валентина,** завідувачка сектору досліджень освітніх процесів відділу STEM-освіти ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти»;

**Василенко Ірина,** наукова співробітниця сектору досліджень освітніх процесів відділу STEM-освіти ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти»;

**Савченко Ірина,** кандидатка педагогічних наук, старша наукова співробітниця, учена секретарка НЦ «Мала академія наук України»

**Доступ за посиланням:**

<https://us02web.zoom.us/j/86516211061?pwd=ZWsrRTJwWU54aWZqZEZaWndKUDNZdz09>

**Meeting ID: 865 1621 1061**

**Passcode: 709342**

**Інноваційні можливості  
у вимірі викликів сьогодення**

**Вітчизняна STEM-освіта  
у реальному часі**

**Знання – основна парадигма  
STEM-освіти**

13:15–14:25

**Лозова**

**Оксана Володимирівна,**  
завідувачка сектору науково-методичного забезпечення STEM-освіти відділу STEM-освіти ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти»

**Сліпухіна Ірина Андріївна,**  
докторка педагогічних наук, професорка, головна наукова співробітниця відділу створення навчально-тематичних систем знань НЦ «Мала академія наук України»

**Бутурліна Оксана Василівна,**  
кандидатка філософських наук, завідувачка кафедри управління інформаційно-освітніми проєктами КЗВО «Дніпровська академія неперервної освіти»

**Кузьменко Ольга Степанівна,**  
докторка педагогічних наук, професорка, радниця з гендерних питань Донецького державного університету внутрішніх справ, провідна наукова співробітниця відділу інформаційно-дидактичного моделювання НЦ «Мала академія наук України» (Кропивницький – Київ)

**Ярмола Наталія Анатоліївна,**  
кандидатка педагогічних наук, старша наукова співробітниця, заступниця директора з наукової роботи Інституту спеціальної педагогіки і психології ім. Миколи Ярмаченка НАПН України

**Долгорукий Павло Юрійович,**  
консультант, Комунальна установа «Центр професійного розвитку педагогічних працівників» Запорізької міської ради

**Голіяд Ірина Семенівна,**  
кандидатка педагогічних наук, доцентка, завідувачка кафедри теорії і методики технологічної освіти, креслення та комп'ютерної графіки Інженерно-педагогічного факультету Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова

**Всеукраїнський захід «Краща STEM-публікація»:** представлення вітчизняного досвіду розвитку STEM-освіти

**Всеукраїнський захід «Краща STEM-публікація – 2022»:** здобутки та перспективи

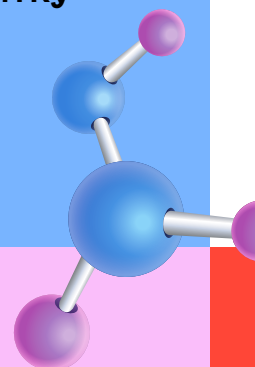
**STEM-драйвери соціального діалогу:** регіональний, національний та міжнародний формати

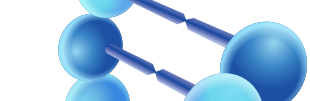
**Модель ЕСО-середовища в контексті STEM-освітніх тенденцій розвитку інновацій**

**STEM-технології як складова інклюзивного навчання**

**Організація супроводу закладу освіти щодо розбудови власного STEM-середовища**

**Інжиніринг та технічна творчість у підготовці майбутніх учителів технологій в умовах сучасних викликів**





**Напря́м: STEM-ОСВІТА  
В КОНТЕКСТІ  
РЕАЛІЗАЦІЇ НУШ**

ДЕРЖАВНА  
НАУКОВА  
УСТАНОВА



ІНСТИТУТ  
МОДЕРНІЗАЦІЇ ЗМІСТУ  
ОСВІТИ



**М.З.Н.**

Mania Akademia nauk  
України під егідою  
ЮНЕСКО

14:25–15:25

**Барна Ольга Василівна,**  
кандидатка педагогічних наук,  
доцентка кафедри інформатики  
та методики її викладання Терно-  
пільського національного педагогіч-  
ного університету імені Володимира  
Гнатюка

**Засєкіна Тетяна Миколаївна,**  
докторка педагогічних наук, старша  
наукова співробітниця, заступниця  
директора з науково-експеримен-  
тальної роботи Інституту педагогіки  
НАПН України

**Васи́лашко Ірина Павлівна,**  
завідувачка сектору інноваційних  
форм та методів діяльності педа-  
гогічних працівників відділу STEM-  
освіти ДНУ «Інститут модернізації  
змісту освіти»

**Дячук**

**Олександр Олександрович,**  
керівник ІКТ-відділу ГО «НППУ»,  
керівник проєкту «Єдина атестаційна  
система»

**Лисогор Людмила Петрівна,**  
доцентка кафедри початкової освіти  
Криворізького державного педаго-  
гічного університету, методистка від-  
ділу базової, профільної середньої  
освіти та профорієнтаційної робо-  
ти Українського інституту розвитку  
освіти

**Бондар Галина Михайлівна,**  
директорка, вчителька математики  
Комунальної організації (установи,  
закладу) «Шосткинський навчаль-  
но-виховний комплекс: Шосткинська  
загальноосвітня школа I–III ступенів  
№ 9 – дошкільний навчальний заклад  
Шосткинської міської ради Сумської  
області»

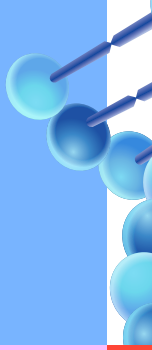
**Розвиток наукового мислення  
як основи формування  
STEM-компетентностей учнів**

**Реалізація STEM-підходів в Новій  
українській школі (5 клас)**

**Розвиток STEM-освіти через  
реалізацію концептуальних засад НУШ**

**STEM-освіта: від теорії до практики**

**Практична STEM-освіта у контексті  
наступності НУШ і поєднання  
онлайн / офлайн-мейкерства  
на уроках математики**



15:25–17:00

### Чернецький

**Ігор Станіславович**, кандидат педагогічних наук, завідувач відділу створення навчально-тематичних систем знань НЦ «Мала академія наук України»

### Савченко

**Ірина Миколаївна**, кандидатка педагогічних наук; старша наукова співробітниця, учена секретарка НЦ «Мала академія наук України»

### Савченко

**Ярослав Володимирович**, аспірант Інституту обдарованої дитини НАПН України

### Пойда Сергій Андрійович,

кандидат педагогічних наук, старший викладач кафедри управління та адміністрування КЗВО «Вінницька академія безперервної освіти», тренер Microsoft, Google Certified Educator Level 1

### Марковецька

**Оксана Василівна**, методистка лабораторії національного виховання Івано-Франківського обласного інституту післядипломної педагогічної освіти

### Власій Олеся Орестівна,

кандидатка технічних наук, доцентка, методистка Комунального закладу позашкільної освіти «Центр освітніх інновацій Івано-Франківської міської ради», доцентка кафедри математики та інформатики і методики навчання Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника

**Віртуальний STEM-центр  
Малої академії наук України  
як інструмент навчання  
в умовах кризових ситуацій**

**Роль інтерактивних музеїв науки  
в системі STEM-освіти**

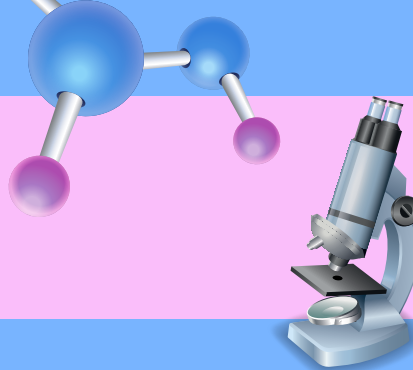
**Безкоштовні онлайн-редактори  
як інструменти STEAM**

**STEAM-освіта Івано-Франківщини**

**Віртуальна карта STEAM-досвіду  
учасників IV Всеукраїнського  
фестивалю освітніх інновацій  
«STEAM-HUMANS FOR PEACE:  
сила розуму й добра заради людства»**

**Напрямок: МЕТОДИЧНІ  
АСПЕКТИ STEM-ОСВІТИ**

**15:25–17:00**



**Починок Марія Дмитрівна,**  
директорка Центру освітніх інновацій Івано-Франківської міської ради, учителька-методистка

**Всеукраїнський STEAM-фестиваль освітніх інновацій «STEAM-HUMAN: сила розуму й добра заради людства» – ефективна форма інтелектуального розвитку особистості здобувачів освіти в умовах Нової української школи**

**Черноморець  
Валентина Василівна,**  
завідувачка сектору дослідження освітніх процесів відділу STEM-освіти ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти»

**STEM-тиждень як засіб масового залучення педагогів, здобувачів освіти та батьків до плану заходів щодо реалізації концепції розвитку природничо-математичної освіти (STEM-освіти)**

**Василенко Ірина Віталіївна,**  
наукова співробітниця відділу STEM-освіти ДНУ «Інститут модернізації змісту освіти»

**STEM-освіта в Україні: досвід та перспективи розвитку**

**Шаповалов Євген Борисович,**  
кандидат технічних наук, старший науковий співробітник відділу створення навчально-тематичних систем знань НЦ «Мала академія наук України»

**Переосмислення підходу в освіті: проєкція чинників сталого розвитку в освітній процес**

**ДНУ «ІМЗО»**

