

May 14, 2026

Eduard Yeromenko participated in the VI International Scientific and Practical Conference "Ways of Improving Professional Competencies of Specialists in Today's Conditions", which was held by the Ministry of Education and Science of Ukraine

This international conference was also attended by some scientists from different European countries. Professor Eduard Yeromenko represented the United States of America.

The organizers of the Conference were: State Scientific Institution "Institute for Modernization of Educational Content" of the Ministry of Education and Science of Ukraine; Institute of Educational Problems of the National Academy of Pedagogical Sciences of Ukraine; State Institution "Agency of Mass Sports of Ukraine"; Kyiv National University of Construction and Architecture; Khmelnytskyi National University; Lesia Ukrainka Volyn National University; Jan Dlugosz University of Natural Sciences and Humanities (Czestochowa, Poland); Public Organization "All-Ukrainian Public Association "National and Civic Identity"; Public Organization "Agency for Sustainable Development and Educational Initiatives".

The purpose of the Conference is to create a single space for professional interaction and exchange of experience regarding the formation of key competencies of specialists in various educational fields, the implementation of innovative STEM approaches, the implementation of the requirements of state education standards, and the development of strategies for national-patriotic and military-applied education in conditions of martial law and the digital transformation of society.

The main areas of work of the Conference: 1. Implementation of State Standards and development of professional competencies in the context of educational branches. 2. Psychological and pedagogical aspects and the mental component of personal and professional growth. 3. Innovative vectors of professional development: STEM technologies, digitalization and high-tech systems. 4. Physical culture and health-saving technologies in the context of sustainable development. 5. National identity and security: patriotic education and military and vocational training. 6. International cooperation and global strategies for improving specialists.

14.10-14.30

Eduard YEROMENKO, doctor of Philosophy (PhD) in the field of physical education and sports, President of the American company "World Horting Federation, Inc.", author and developer of scientific and experimental works in the field of physical education, physical therapy and sports medicine, Master of Laws, Master of Economics, New Jersey, USA

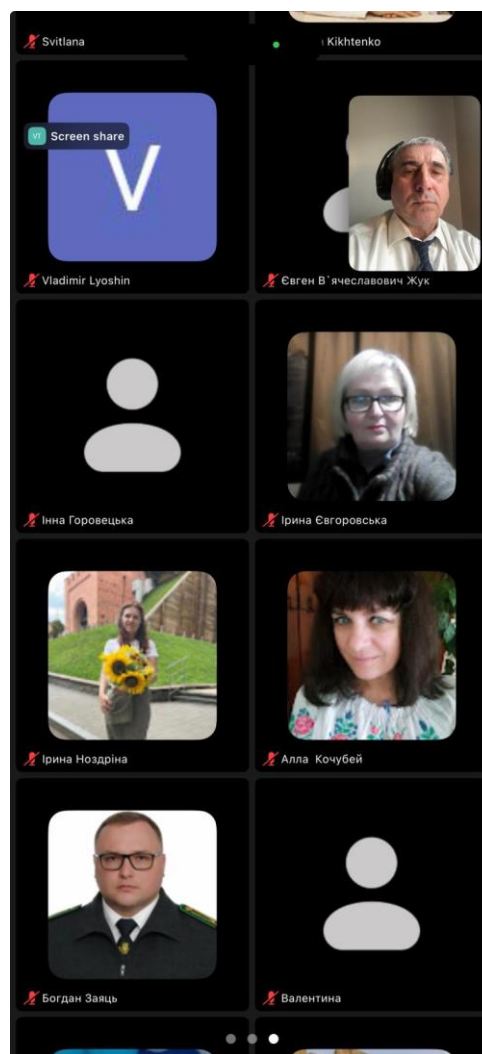
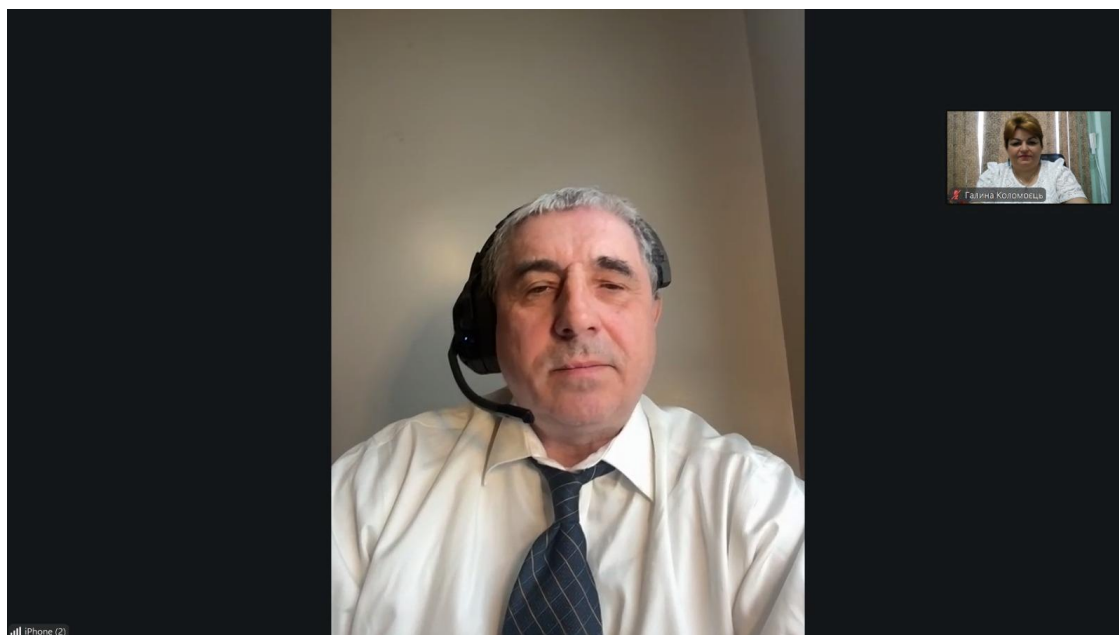
Topic of the report by a scientist from the United States of America:
«Strategy for the development of the sport of hortling in American science and its popularization in sports and recreation institutions and educational institutions in the United States of America».

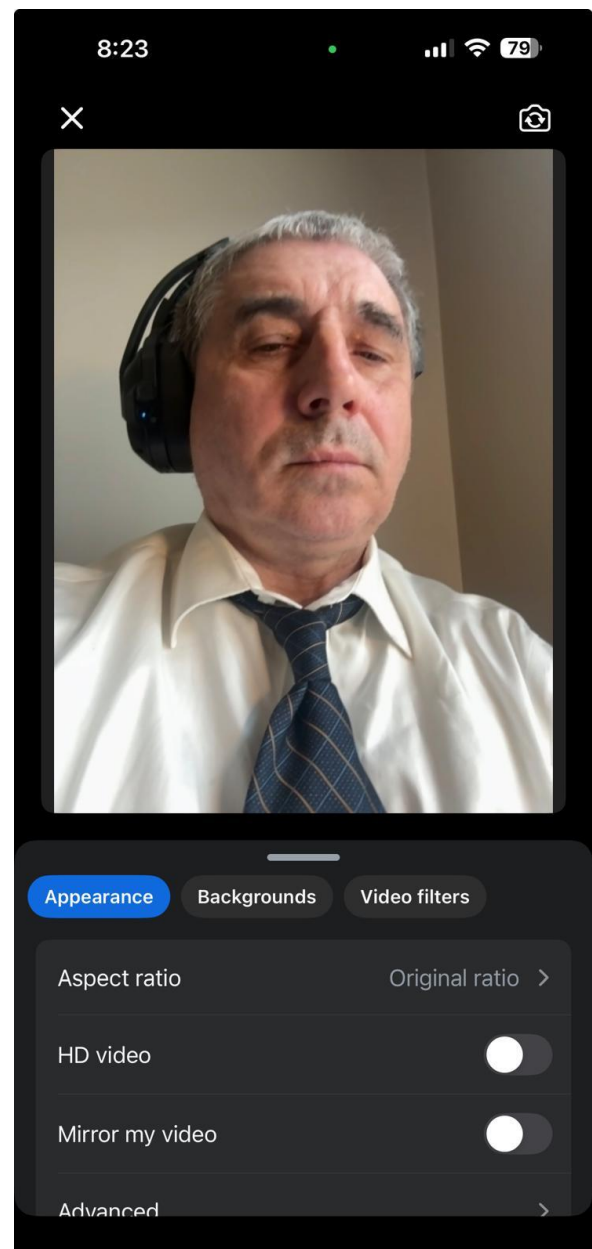
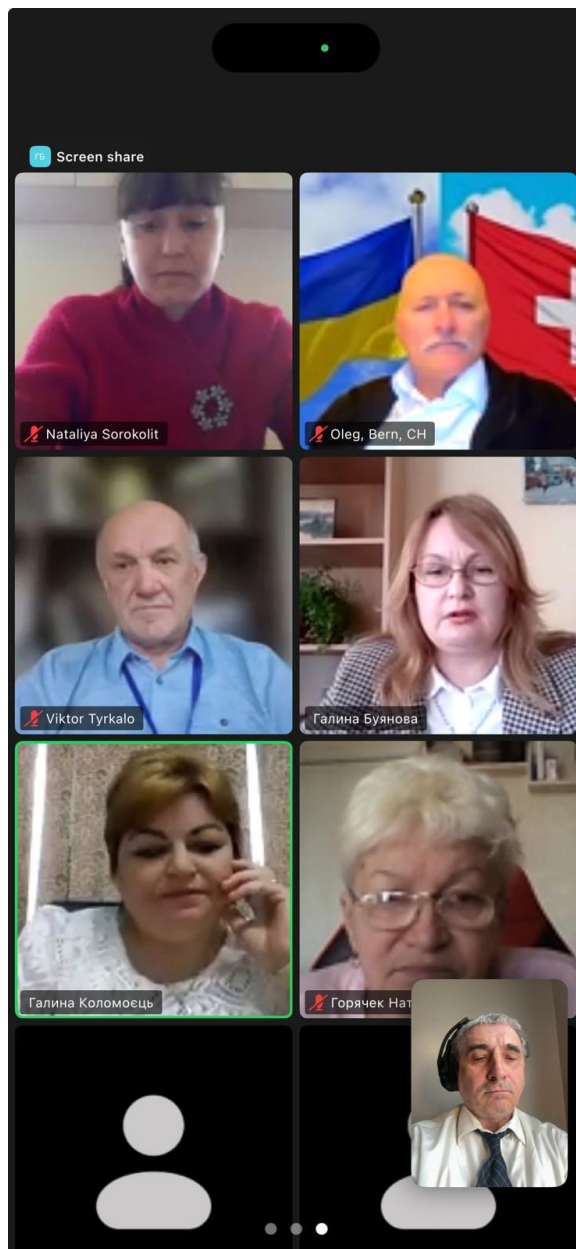
The topic of Eduard Yeromenko's report concerned the disclosure of such issues:

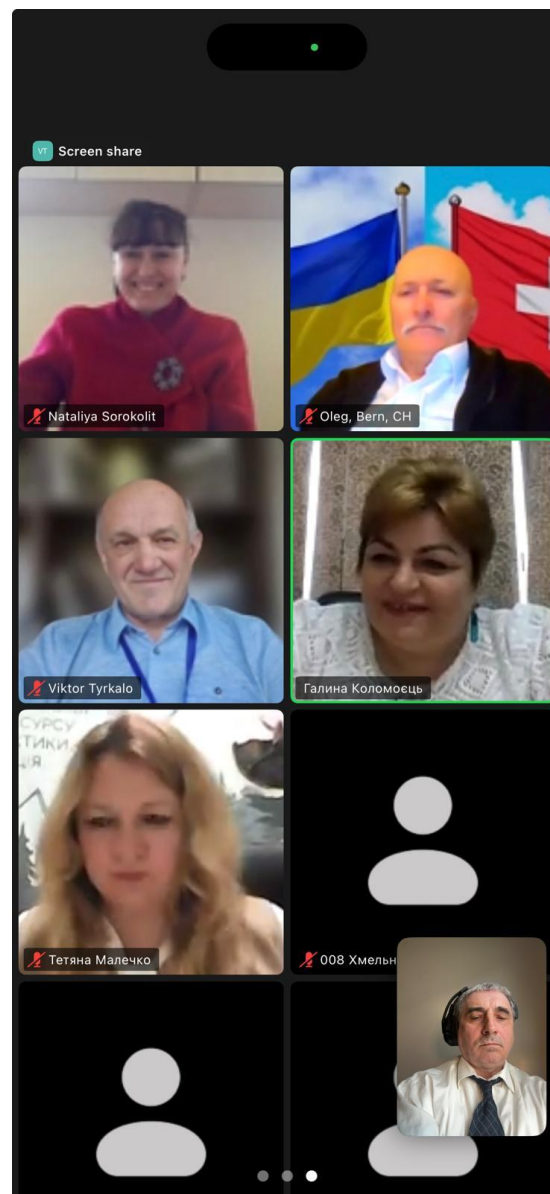
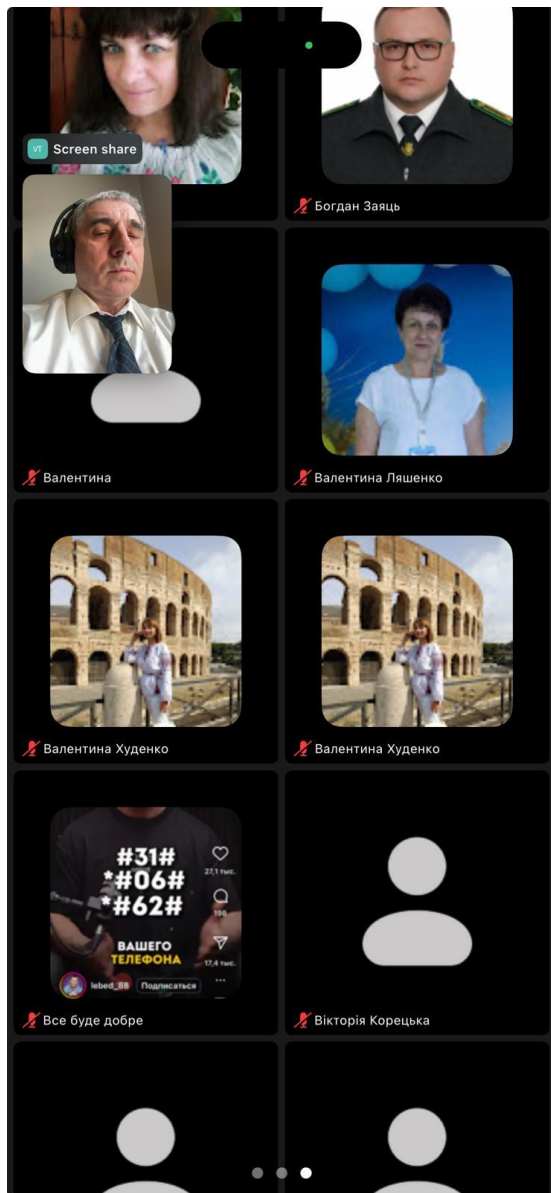
1. On the establishment in the United States of America of the working office of the World Hortling Federation — an organization whose goal is to develop the sport of hortling in the World, to hold World Championships, World Cups, international hortling competitions of category A and other sporting events.
2. Management of the process of developing the sport from the United States.
3. Development of hortling in the American education system, introduction of educational methods in US educational institutions.
4. Development of programs to improve the health of people in American society through the use of physical education and sports technologies.
5. Presentation of the advanced scientific experience of the United States on the world stage as the experience of an advanced state that has the resources to develop and popularize a healthy lifestyle around the world.
6. Establishment of cooperation between American educators and conference participants from different countries.
7. Establishment of Continental and National Hortling Federations in the World, which will be part of the World Hortling Federation, which has a working office in the United States.
8. Compliance with the provisions of the legislation of the United States of America and the State of New Jersey during the activities of the working office of the World Hortling Federation in the State of New Jersey (USA).
9. Conducting educational and training seminars and health camps for children and youth in the State of New Jersey.
10. Publication of scientific articles in professional publications in the USA in the field of pedagogy, psychology, physical education, physical therapy, health improvement of children and the younger generation, as well as the introduction of health technologies in American society to improve the general health of adults and the elderly.
11. Interaction of the working office of the World Hortling Federation with the state bodies of America in the field of physical education and promotion of the development of the American scientific base through the establishment of new periodicals on sports topics.
12. Approval of cooperation agreements with organizations, universities, scientific institutions represented by conference participants from other countries.

Selection of issues from the report of Dr. Eduard Yeromenko (Newark, New Jersey, USA) at the International Conference on May 14, 2026.

**Screenshots of Eduard Yeremenko's speech at the international conference:
VI International Scientific and Practical Conference "Ways of Improving
Professional Competencies of Specialists in Today's Conditions"**







As a result of the work, plans were outlined to promote the further development of the sport of horting in countries around the world, the interaction of government agencies and public organizations, from which representatives of educational institutions participated in the international conference. A positive example from the United States of America for other countries in the development of the system of improving people's health through physical education and sports, and attracting young people to classes in sports halls was noted.

The goal of **Dr. Eduard Yeromenko** to participate in this international scientific event, as a worthy representation of American science in the physical education sector, was achieved. Further steps are planned to develop physical education and health technologies and implement them in the system of universities in the **United States of America**.

Програма
VI Міжнародна науково-практична конференція «Шляхи
удосконалення професійних компетентностей фахівців в умовах
сьогодення» (14 травня 2026 року)

14 травня 2026 року об 11.00

Покликання на конференцію:

<https://knukim-edu-ua.zoom.us/j/82570535595?pwd=A6BMAQZ5t62ra5WIPOuTZmpcX7fjJw.1>

Ідентифікатор конференції: 825 7053 5595

Код доступу: 2026

Організаторами Конференції є:

Державна наукова установа «Інститут модернізації змісту освіти»
Міністерства освіти і науки України;

Інститут проблем виховання Національної академії педагогічних наук
України;

Державна установа «Агенція масового спорту України»;

Київський національний університет будівництва та архітектури;

Хмельницький національний університет;

Волинський національний університет імені Лесі Українки;

Природничо-гуманітарний університет імені Яна Длугоша (м.
Ченстохова, Польща);

Громадська організація «Всеукраїнське громадське об'єднання
«Національна та громадянська ідентичність»;

Громадська організація «Агенція сталого розвитку та освітніх ініціатив».

Мета Конференції створення єдиного простору для професійної взаємодії та обміну досвідом щодо формування ключових компетентностей фахівців різних освітніх галузей, впровадження інноваційних STEM-підходів, реалізація вимог державних стандартів освіти та розробка стратегій національно-патріотичного і військово-прикладного виховання в умовах воєнного стану та цифрової трансформації суспільства.

Основні напрямки роботи Конференції:

1. Реалізація Державних стандартів та розвиток професійних компетентностей у розрізі освітніх галузей.

2. Психолого-педагогічні аспекти та ментальна складова особистісно професійного зростання.

3. Інноваційні вектори розвитку професійної діяльності: STEM технології, цифровізація та високотехнологічні системи.

4. Фізична культура та здоров'язбережувальні технології у контексті сталого розвитку.

5. Національна ідентичність та безпека: патріотичне виховання і військова та професійно-прикладна підготовка.

6. Міжнародна співпраця та глобальні стратегії вдосконалення фахівців.

Модератори:

Олена УДАЛОВА, старший науковий співробітник відділу науково-методичного забезпечення підвищення якості освіти Державної наукової установи «Інститут модернізації змісту освіти», кандидат педагогічних наук, доцент.

Тетяна МАЛЕЧКО, начальник відділу науково-методичного забезпечення підвищення якості освіти Державної наукової установи «Інститут модернізації змісту освіти», кандидат педагогічних наук, доцент.

Пленарне засідання

11.00. - 11.10

Галина КОЛОМОЄЦЬ, заступник директора Державної наукової установи «Інститут модернізації змісту освіти» Міністерства освіти і науки України, кандидат педагогічних наук, старший дослідник, Заслужений працівник освіти України.

11.10.-11.20

Андрій РЕБРИНА, директор Державної установи «Агенція масового спорту України», доктор філософії.

11.20-11.30

Євген ПАВЛЮК, декан факультету здоров'я, психології, фізичної культури та спорту Хмельницького національного університету, доктор педагогічних наук, професор

11.30.-11.40

Олександр ШАМИЧ, завідувач кафедри фізичного виховання і спорту Київського національного університету будівництва і архітектури, кандидат педагогічних наук, доктор психологічних наук, професор.

11.40-11.50

Лариса СЕРГЕЄВА, завідувач відділу національно-патріотичного виховання Інституту проблем виховання Національної академії педагогічних наук України, доктор педагогічних наук, професор

Виступи спікерів

11.50.-12.10

Наталія СОРОКОЛИТ, доктор наук з фізичного виховання та спорту, професор, професор кафедри теорії і методики фізичної культури Львівського державного університету фізичної культури імені Івана Боберського

Тема доповіді: «Інноваційні та міждисциплінарні методики навчання (український і закордонний досвід)»

12.10.-12.30

Тетяна ШАРОВА, доктор філологічних наук, професор кафедри суспільно-гуманітарних наук Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного

Тема доповіді: «Візуальний супровід сучасного підручника як інструмент формування читацької компетентності в умовах цифрової трансформації освіти»

12.30.-12.50

Людмила ГОРБАТА, доктор філософії (PhD), докторантка Національного університету «Київський авіаційний інститут»

Тема доповіді: «Патріотичне виховання як складова національної безпеки України: сучасні управлінські підходи»

12.50-13.10

Олена ГАЙДАМАКА, кандидат педагогічних наук, старший дослідник, провідний науковий співробітник Приватної установи «Інститут прикладної педагогіки», Заслужений працівник освіти України

Тема доповіді: «Загальна мистецька освіта: від фахової майстерності до впровадження інноваційних технологій»

13.10-13.30

Ганна ІВАННИКОВА, кандидат психологічних наук, доцент, доцент кафедри фізичного виховання і спорту, Київський національний університет будівництва і архітектури

Тема доповіді: «Ментальна стійкість та відновлення як ресурси сучасної фізичної культури і спорту»

13.30-13.50

Анастасія АПЕНЬКО, корекційний педагог, логопед, керівник освітніх проєктів видавництва «Ранок».

Ірина ПОТАПЕНКО, співзасновниця ГО «STEM Освіта Україна», сертифікована тренерка міжнародних освітніх програм, авторка курсу та методичних матеріалів з впровадження STEM у початковій школі.

Тема доповіді: STEM-старт як інтегрувати інновації та виховати покоління творців

13.50-14.10

Ірина ГРИЩЕНКО, доктор наук з державного управління, професор, професор кафедри національної безпеки та підприємництва, Національний університет «Київський авіаційний інститут»

Тема доповіді: Штучний інтелект і гейміфікація як інструменти підвищення якості освітніх послуг в системі публічного управління освітою

14.10-14.30

Eduard YEROMENKO, doctor of Philosophy (PhD) in the field of physical education and sports, President of the American company "World Horting Federation, Inc.", author and developer of scientific and experimental works in the field of physical education, physical therapy and sports medicine, Master of Laws, Master of Economics, New Jersey, USA

Тема доповіді: «Strategy for the development of the sport of horting in American science and its popularization in sports and recreation institutions and educational institutions in the United States of America»

14.30.-14.50

Володимир ДУДАР, вчитель фізичної культури та основ правознавства. Амбасадор «Нової Фізичної Культури» переможець Всеукраїнського конкурсу «Футбольний вчитель року 2025», засновник та автор проєктів «BookRelay» та «ІгриДляВсіх», Заслужений працівник фізичної культури і спорту України

Тема доповіді: «Від культури руху до культури життя: фізична активність як ресурс індивідуальної стійкості в епоху глобальних змін»

14.50.-15.10

Галина БУЯНОВА, психолог, методист вищої категорії відділу науково методичного забезпечення підвищення якості освіти Державної наукової установи «Інститут модернізації змісту освіти»

Тема доповіді: «Суб'єктивне благополуччя педагога в умовах викликів»

15.10-15.30

Віктор ТИРКАЛО, президент ГО Ліга розвитку науки, директор Київської Бізнес Школи, засновник СП «Університет третього віку Європейський».

Тема доповіді: «Міжнародна співпраця закладів освіти щодо залучення фінансування стратегій розвитку освіти»

15.30-15.50

Олена УДАЛОВА, старший науковий співробітник відділу науково-методичного забезпечення підвищення якості освіти Державної наукової установи «Інститут модернізації змісту освіти», кандидат педагогічних наук, доцент

Тема доповіді: «Використання інструментів з штучним інтелектом в освітньому процесі»

15.50.-16.10

Інна ГОРОВЕЦЬКА, викладачка професійно-теоретичної підготовки Державного навчального закладу «Олександрійський професійний ліцей»

Тема доповіді: «Професійні компетентності та інноваційні технології – ключовий інструмент для підготовки кваліфікованих робітників»

16.10-16.30

Олена ЯЦЕНКО, викладачка професійно-теоретичної підготовки Державного навчального закладу «Олександрійський професійний ліцей»

Тема доповіді: «Гнучкість, цифровізація, розвиток: три коди сучасного фахівця»

16.30-16.50

Наталія САВЧУК, викладач, **Олена НОВОСАД**, викладач, **Лілія ГАВРИШКО**, методист, Вище професійне училище 25 м. Хмельницького

Тема доповіді: «Міжпредметні зв'язки в дії: STEM-лабораторія як інструмент формування цілісної картини світу»

16.50-17.10

Вадим СІРИЙ, здобувач освіти третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти, Хмельницький національний університет

Тема доповіді: «Педагогічні та організаційні засади професійного розвитку арбітрів з баскетболу в Україні та США»

17.10-17.30

Підведення підсумків.

Program

VI International Scientific and Practical Conference "Ways of Improving Professional Competencies of Specialists in Today's Conditions" (May 14, 2026)

May 14, 2026 at 11:00

Conference link:

<https://knukim-edu-ua.zoom.us/j/82570535595?pwd=A6BMAQZ5t62ra5WIP0uTZmpcX7fjJw.1>

Conference ID: 825 7053 5595

Access code: 2026

The organizers of the Conference are::

State Scientific Institution "Institute for Modernization of Educational Content" of the Ministry of Education and Science of Ukraine;

Institute of Educational Problems of the National Academy of Pedagogical Sciences of Ukraine;

State Institution "Agency of Mass Sports of Ukraine";

Kyiv National University of Civil Engineering and Architecture;

Khmelnytskyi National University;

Lesya Ukrainka Volyn National University;

Jan Długosz University of Natural Sciences and Humanities (Częstochowa, Poland);

Public organization "All-Ukrainian Public Association "National and Civic Identity";

NGO "Agency for Sustainable Development and Educational Initiatives".

Purpose of the Conference: creating a single space for professional interaction and exchange of experience regarding the formation of key competencies of specialists in various educational fields, the implementation of innovative STEM approaches, the implementation of the requirements of state education standards and the development of strategies for national-patriotic and military-applied education in conditions of martial law and the digital transformation of society.

Main areas of work of the Conference:

1. Implementation of State Standards and development of professional competencies in the context of educational branches.

2. Psychological and pedagogical aspects and the mental component of personal and professional growth.

3. Innovative vectors of professional development: STEM technologies, digitalization and high-tech systems.

4. Physical culture and health-saving technologies in the context of sustainable development.

5. National identity and security: patriotic education and military and vocational training.

6. International cooperation and global strategies for improving specialists.

Moderators:

Olena UDALOVA, Senior Researcher, Department of Scientific and Methodological Support for Improving the Quality of Education, State Scientific Institution "Institute for Modernization of Educational Content", Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor.

Tetyana MALECHKO, Head of Department of Scientific and Methodological Support for Improving the Quality of Education, State Scientific Institution "Institute for Modernization of Educational Content", Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor.

Plenary session

11.00- 11.10

Halyna KOLOMOYETS, Deputy Director of the State Scientific Institution "Institute for Modernization of Educational Content" of the Ministry of Education and Science of Ukraine, Candidate of Pedagogical Sciences, Senior Researcher, Honored Worker of Education of Ukraine.

11.10.-11.20

Andriy REBRYNA, Director of the State Institution "Agency of Mass Sports of Ukraine", Doctor of Philosophy.

11.20-11.30

Yevgeny PAVLYUK, Dean of the Faculty of Health, Psychology, Physical Culture and Sports of Khmelnytskyi National University, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor

11.30-11.40

Oleksandr SHAMYCH, Head of the Department of Physical Education and Sports of the Kyiv National University of Construction and Architecture, Candidate of Pedagogical Sciences, Doctor of Psychological Sciences, Professor.

11.40-11.50

Larysa SERGEIEVA, Head of the Department of National-Patriotic Education of the Institute of Educational Problems of the National Academy of Pedagogical Sciences of Ukraine, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor

Speakers' speeches

11.50.-12.10

Nataliya SOROKOLIT, Doctor of Sciences in Physical Education and Sports, Professor, Professor of the Department of Theory and Methods of Physical Culture of the Ivan Bobersky Lviv State University of Physical Culture

Topic of the report: "Innovative and interdisciplinary teaching methods (Ukrainian and foreign experience)"

12.10.-12.30

Tetyana SHAROVA, Doctor of Philology, Professor of the Department of Social and Human Sciences of the Dmytro Motorny Tavria State Agro-Technological University

Topic of the report: "Visual support of a modern textbook as a tool for the formation of reading competence in the conditions of digital transformation of education"

12.30.-12.50

Lyudmyla HORBATA, Doctor of Philosophy (PhD), doctoral student of the National University "Kyiv Aviation Institute"

Topic of the report: "Patriotic education as a component National Security of Ukraine: Modern Management Approaches"

12.50-13.10

Olena GAYDAMAKA, Candidate of Pedagogical Sciences, Senior Researcher, Leading Researcher of the Private Institution "Institute of Applied Pedagogy", Honored Worker of Education of Ukraine

Topic of the report: "General Art Education: From Professional Mastery to the Implementation of Innovative Technologies"

13.10-13.30

Anna IVANNIKOVA, Candidate of Psychological Sciences, Associate Professor, Associate Professor of the Department of Physical Education and Sports, Kyiv National University of Construction and Architecture

Topic of the report: "Mental Resilience and Recovery as Resources of Modern Physical Culture and Sports"

13.30-13.50

Anastasia APENKO, Correctional Teacher, Speech Therapist, Head of Educational Projects of the "Ranok" Publishing House.

Iryna POTAPENKO, co-founder of the NGO "STEM Education Ukraine", certified trainer of international educational programs, author of the course and methodological materials on the implementation of STEM in elementary school.

Topic of the report: STEM-start how to integrate innovations and educate a generation of creators

13.50-14.10

Iryna HRYSHCHENKO, Doctor of Public Administration, Professor, Professor of the Department of National Security and Entrepreneurship, National University "Kyiv Aviation Institute"

Topic of the report: Artificial Intelligence and Gamification as Tools for Improving the Quality of Educational Services in the System of Public Education Management

14.10-14.30

Eduard YEROMENKO, doctor of Philosophy (PhD) in the field of physical education and sports, President of the American company "World Horting Federation, Inc.", author and developer of scientific and experimental works in the field of physical education, physical therapy and sports medicine, Master of Laws, Master of Economics, New Jersey, USA

Topic of the report: «Strategy for the development of the sport of horting in American science and its popularization in sports and recreation institutions and educational institutions in the United States of America»

14.30-14.50

Volodymyr DUDAR, teacher of physical education and basics of law. Ambassador of the "New Physical Culture", winner of the All-Ukrainian competition "Football Teacher of the Year 2025", founder and author of the projects "BookRelay" and "Games for All", Honored Worker of Physical Culture and Sports of Ukraine

Topic of the report: "From the culture of movement to the culture of life: physical activity as a resource of individual resilience in the era of global changes"

14.50-15.10

Galyna BUYANOVA, psychologist, methodologist of the highest category of the department of scientific and methodological support for improving the quality of education of the State Scientific Institution "Institute for Modernization of Educational Content"

Topic of the report: "Subjective well-being of a teacher in challenging conditions"

15.10-15.30

Victor TYRKALO, president of the NGO League for the Development of Science, director of the Kyiv Business School, founder of the Joint Venture "European University of the Third Age".

Topic of the report: "International cooperation of educational institutions on attracting funding for educational development strategies"

15.30-15.50

Olena UDALOVA, Senior Researcher, Department of Scientific and Methodological Support for Improving the Quality of Education, State Scientific Institution "Institute for Modernization of Educational Content", Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor

Topic of the report: "The use of artificial intelligence tools in the educational process"

15.50-16.10

Inna HOROVETSKA, teacher of professional and theoretical training at the State Educational Institution "Alexandria Professional Lyceum"

Topic of the report: "Professional competencies and innovative technologies - a key tool for training qualified workers"

16.10-16.30

Olena YATSENKO, teacher of professional and theoretical training at the State Educational Institution "Alexandria Professional Lyceum"

Topic of the report: "Flexibility, digitalization, development: three codes of a modern specialist"

16.30-16.50

Natalia SAVCHUK, teacher, **Olena NOVOSAD**, teacher, **Liliya HAVRISHKO**, methodologist, Higher Vocational School 25, Khmelnytskyi

Topic of the report: "Interdisciplinary connections in action: STEM laboratory as a tool for forming a holistic picture of the world"

16.50-17.10

Vadym SIRIY, third-level (educational and scientific) higher education student, Khmelnytskyi National University

Topic of the report: "Pedagogical and organizational principles of professional development of basketball referees in Ukraine and the USA"

17.10-17.30

Summing up.