

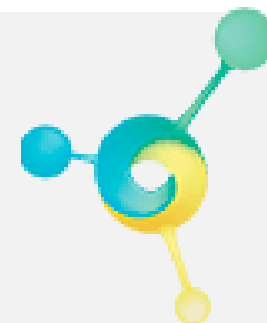


Інститут цифровізації освіти

Національної академії педагогічних наук України

Хмаро орієнтовані системи відкритої науки у навчанні і професійному розвитку вчителів

доктор педагогічних наук, старший дослідник, провідний науковий співробітник відділу хмарно орієнтованих систем інформатизації освіти



ВСЕУКРАЇНСЬКА СЕРПНЕВА КОНФЕРЕНЦІЯ
“ПЕДАГОГІЧНИЙ ПОШУК - 2023”



Мета наукового проекту

ТЕОРЕТИЧНО ОБҐРУНТУВАТИ І РОЗРОБИТИ МОДЕЛЬ ВИКОРИСТАННЯ ХМАРО ОРІЄНТОВАНИХ СИСТЕМ ВІДКРИТОЇ НАУКИ У НАВЧАННІ І ПРОФЕСІЙНОМУ РОЗВИТКУ ВЧИТЕЛІВ, ВІДПОВІДНІ МЕТОДИКИ ЇЇ РЕАЛІЗАЦІЇ ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИМ ШЛЯХОМ ПЕРЕВІРИТИ ЇХ ЕФЕКТИВНІСТЬ



Етапи виконання проекту

Аналітико-констатувальний (2020 р.)

- 1. визначено поняттєвий апарат, уточнити зміст основних понять, що стосуються використання хмаро орієнтованих методичних систем у процесі підготовки вчителів природничо-математичних предметів до роботи в науковому ліцеї;
- 2. визначено стан розроблення проблеми дослідження у вітчизняному і зарубіжному освітньому просторі.

Дослідницький (2021 р.)

- 1. досліджено еволюцію засобів і технологій хмаро орієнтованих систем відкритої науки в освіті;
- 2. обґрунтовано принципи, методи і підходи до формування хмаро орієнтованих систем відкритої науки у процесі навчання і професійного розвитку вчителів;
- 3. проведено аналіз та оцінювання стану використання хмаро орієнтованих систем відкритої науки у вітчизняному освітньому просторі;
- 4. визначено засоби і сервіси формування хмаро орієнтованих систем відкритої науки у процесі навчання і професійного розвитку вчителів;



Підсумковий етап проекту

(2023 р.)

- 1. обґрунтувати модель використання хмаро орієнтованих систем відкритої науки у процесі навчання і професійного розвитку вчителів;
- 2. розробити методики використання сервісів хмаро орієнтованої методичної системи підготовки вчителів природничо-математичних предметів до роботи в науковому ліцеї;
- 3. обґрунтувати методичні рекомендації щодо використання сервісів хмаро орієнтованої методичної системи у процесі діяльності вчителя наукового ліцею;
- 4. узагальнити та упровадити у педагогічну практику результати теоретичних та експериментальних досліджень.

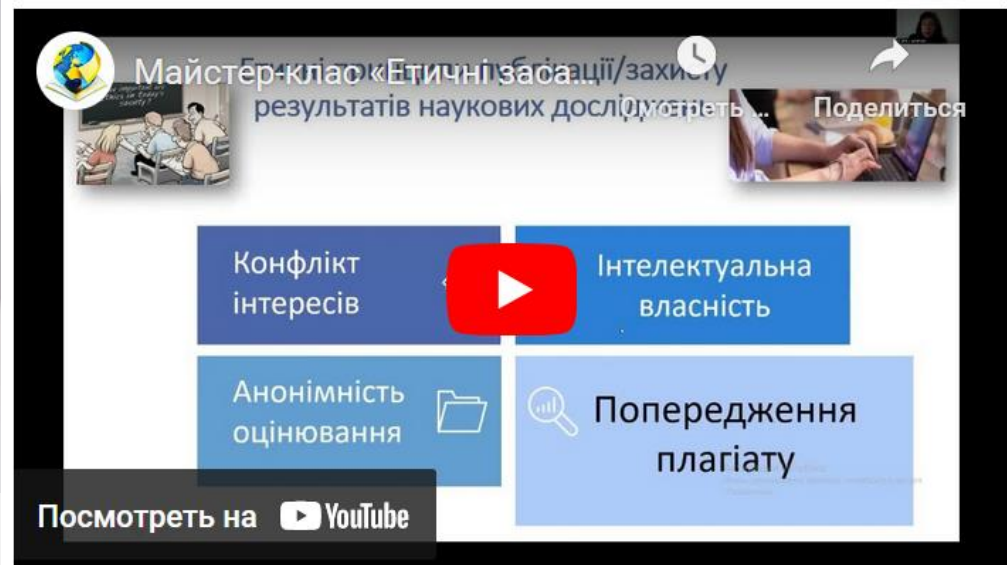


Майстер клас "Організація навчання засобами European Open Science Cloud"



І Науково-практична конференція з міжнародною участю «Відкрита наука в умовах інтеграції освіти України до європейського дослідницького простору» (OS-UA-ERA-2023)

Майстер-клас "Етичні засади публікації результатів наукових досліджень: запобігання плагіату"



27 квітня 2023 року



Scopus[®]

ICTERI

Co-located with the 18th International Conference on ICT in Education, Research, and Industrial Applications: Integration, Harmonization, and Knowledge Transfer (ICTERI 2023)

Chairs

Hennadiy KRAVTSOV (kgmkherson@gmail.com), Kherson State University, Ukraine

Mariya SHYSHKINA (marple@ukr.net), Institute for Digitalisation of Education of the National Academy of Sciences of Ukraine, Ukraine

Paul PLASKURA (p.plaskura@unipt.pl), Jan Kochanowski University in Kielce, Poland



MROL 2023

18

ПОНЕДІЛОК, 18 ВЕРЕСНЯ 2023 Р. О О 10:00

6th International Workshop on Methods, Resources and Technologies for Open Learning and Research



☆ Відкрита наука в освіті 654 учасники

Вийти з групи



open_science_ua@googlegroups.com

Дата приєднання: 30 черв. 2021 р.



Групи

Опис

Група для впровадження та розповсюдження ідей та принципів відкритої науки в освіті.

Власники



Майя Володимирівна Мар'єнко

ropelmaya@gmail.com

Дистанційний навчальний курс для вчителів «Хмарні сервіси відкритої науки для освітян» .

Програма підвищення кваліфікації вчителів «Хмарні сервіси відкритої науки в освітньому середовищі школи».



Проміжні результати виконання проєкту

Встановлено, що:

- 1) інструменти відкритої науки є важливим елементом застосування в освітньому процесі, серед них такі як: сервіси Європейської хмари відкритої науки (EOSC); Електронні системи відкритого доступу (arXiv, Research Gate, Mendeley, Academia.edu та ін.); наукові платформи, що передбачають подання та оприлюднення наукових даних (Figshare, F1000Research та ін.); сервіси організації спільної роботи відкритого навчання (Google Meet, AiiDA, Office 365, LearningApps, Discord та ін.); спеціалізовані сервіси опрацювання даних (CoCalc, Merge) та інші;
- 2) навчання і професійний розвиток педагогічного працівника із застосуванням інструментів відкритої науки забезпечує: відкритий доступ до актуальних результатів наукових досліджень; до наукових даних та спеціалізованих сервісів для їх опрацювання як колективного, так і індивідуального; сприяє реалізації навчальних дослідницьких проєктів; поліпшенню організації процесів наукової комунікації, міжнародної співпраці та обміну досвідом; ширшому використанню в освітньому процесі найсучасніших педагогічних методів і технологій; підвищенню кваліфікації та розвитку цифрової компетентності вчителів та ін.





EUROPEAN OPEN
SCIENCE CLOUD

Your unified access to the European hub of research data, tools and services for innovation and education

Explore and Contribute



[Discover Research Outputs](#)

Find datasets, scientific publications and software for your research activities



[Publish Research Outputs](#)

Store, backup, archive your data, publications, software



[Find Funding Opportunities](#)

Learn about RDA/EOSC Future open calls, EOSC DIH support schemes and more

Tools



[Access Computing and Storage Resource](#)

Find HPC, IT centres for science, cloud computing, online storage



[Process and Analyse](#)

Verify, organise, transform and integrate data, then export it in the format you need



[Access Training Materials](#)

Find lessons, courses, videos

More

[Research Data Management](#)

[Research Infrastructures](#)

[Instruments & Equipments](#)

[Regional & Thematic Projects](#)

Get Inspired

Marketplace

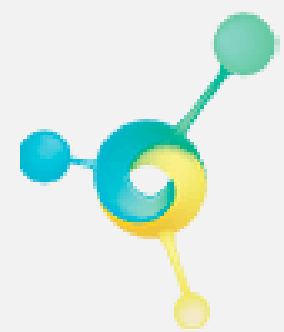


300+

Content providers

<https://eosc-portal.eu/>





Дякую за увагу!

Майя Мар'єнко



popelmaya@gmail.com



ВСЕУКРАЇНСЬКА СЕРПНЕВА КОНФЕРЕНЦІЯ



“ПЕДАГОГІЧНИЙ ПОШУК - 2023”

