



Co-funded by
the European Union



УЖГОРОДСЬКИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
1945



Кременецька обласна гуманітарно-педагогічна академія імені Тараса Шевченка (Україна)
Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького (Україна)
Ізмаїльський державний гуманітарний університет (Україна)
Ужгородський університет (Україна)
Заклад вищої освіти «Подільський державний університет» (Україна)
Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу (Україна)
Нарвський коледж Тартуського університету (Естонія)
Технічний університет Граца (Австрія)
Міський дитячий садок Раквере (Естонія)

ПРОГРАМА

ЗАВДАННЯ 5.4.1. ВЕБІНАР 1

«Освітня робототехніка: Впровадження нової компетентності»

Програма Еразмус+ (Erasmus+) «Розвиток потенціалу у сфері вищої освіти»

“Developing Future Educators’ Digital Competence Through Introducing Robotics into Curriculum” / «Розвиток цифрової компетентності майбутніх педагогів шляхом впровадження робототехніки в навчальні програми» (EduRob)

Грантова угода № 101179514

30 Жовтня 2026
Дата

15:00-18:00 (EET)
Час

Онлайн | Zoom
Формат

ОГЛЯД ВЕБІНАРУ

Вебінар з обміну досвідом організовано в рамках завдання 5.4.1 проєкту EduRob, він слугує платформою для українських партнерських установ з метою поширення досвіду впровадження освітньої робототехніки як нової компетентності в підготовці вчителів. Вебінар присвячений

практичним підходам до інтеграції робототехніки в освітні програми, розвитку цифрових та технологічних компетентностей, а також використанню занять з робототехніки для підтримки інноваційних методів викладання та навчання.

ЦІЛІ ВЕБІНАРУ

- презентувати досвід впровадження освітньої робототехніки як нової компетентності в педагогічній освіті;
- поділитися практичними підходами до інтеграції робототехніки в освітні програми та курси;
- продемонструвати інноваційні методи викладання та навчальні заходи з використанням освітньої робототехніки;
- обговорити роль робототехніки у розвитку цифрових, технологічних, творчих та проектних компетентностей;
- сприяти обміну досвідом між українськими установами-партнерами проєкту EduRob;
- обговорити можливості подальшої інтеграції освітньої робототехніки у навчальну, методичну та проектну діяльність.

Мови вебінару: англійська, українська.

ПРОГРАМА ВЕБІНАРУ

Час	Етапи	Доповідач
15:00-15:10	Відкриття та привітання	Ректор Мелітопольського державного педагогічного університету імені Богдана Хмельницького, професор Наталя Фалько Виконувач обов'язків ректора Кременецької обласної гуманітарно-педагогічної академії імені Тараса Шевченка, професор Микола Курач
15:10-15:15	Огляд EduRob та цілі вебінару	Національний координатор проєкту «EduRob» Кременецька обласна гуманітарно-педагогічна академія імені Тараса Шевченка, Микола Сиротюк
Обмін досвідом. Презентація № 1		
15:15-15:30	Дмитро Клак <i>Кременецька обласна гуманітарно-педагогічна академія імені Тараса Шевченка</i>	Європейський досвід використання робототехніки в освітньому процесі середньої школи

15:30-15:40	Питання та відповіді	Обговорення
Обмін досвідом. Презентація № 2		
15:40-15:55	Світлана Звєкова <i>Ізмаїльський державний гуманітарний університет</i>	Алгоритмізація як основа ігрової робототехнічної діяльності дітей дошкільного віку
15:55-16:05	Питання та відповіді	Обговорення
Обмін досвідом. Презентація № 3		
16:05-16:20	Юрій Фірман <i>Заклад вищої освіти «Подільський державний університет»</i>	Освітня робототехніка в підготовці магістрів-агроінженерів: досвід розроблення та впровадження курсу в межах проекту EduRob
16:20-16:30	Питання та відповіді	Обговорення
Обмін досвідом. Презентація № 4		
16:30-16:45	Віталій Герасимов <i>Ужгородський університет</i>	Методика навчання освітньої робототехніки засобами наскрізного підходу
16:45-16:55	Питання та відповіді	Обговорення
Обмін досвідом презентація № 5		
16:55-17:10	Ірина Батарейна <i>Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького</i>	Здоров'язбережувальний потенціал робототехніки для дитини: альтернатива пасивному «екранному» часу
17:10-17:20	Питання та відповіді	Обговорення
Обмін досвідом. Презентація № 6		
17:20-17:35	Степан Мельничук <i>Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу</i>	Аспекти програмування трекових роботоплатформ для магістрів у контексті навчального курсу проекту EduRob
17:35-17:45	Питання та відповіді	Обговорення
17:45-18:00	Заклучні слова	Основні висновки та підсумок

Цільова аудиторія: наукові та педагогічні працівники, студенти, вчителі, викладачі педагогічних дисциплін, методисти та інші фахівці, які цікавляться освітньою робототехнікою та розвитком цифрових компетентностей.

Мови вебінару: англійська, українська.

Участь у заході безкоштовна.

Форма реєстрації:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScWvqvKTHuLONFdjRcec45vNyEzDUz94QLClnaWBxrJA5WWYg/viewform?usp=sharing&ouid=113833497242131021902>

Доступ до вебінару: Посилання на Zoom-конференцію буде надіслано на електронні адреси зареєстрованих учасників за день до початку вебінару.

“Co-funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them”.

