

НАЦІОНАЛЬНИЙ БОТАНІЧНИЙ САД
ім. М.М. Гришка НАН України

Україна, 01014, м.Київ, вул.Тимірязєвська, 1
тел.: (044) 285-4105, факс: (044) 285-2649
ел.пошта: nbg@nbg.kiev.ua



M.M. Gryshko NATIONAL BOTANICAL GARDEN
of National Academy of Sciences of Ukraine

Timiryazevska Str.1, Kyiv-01014, Ukraine
tel.: +38 044 285 4105, fax: +38 044 285 2649
e-mail: nbg@nbg.kiev.ua

26.11.2020 № 112/11-372

на № _____

ДОВІДКА

про підвищення кваліфікації (стажування)

видана Кустовській Аллі Валентинівні, доценту кафедри біології Національного педагогічного університету імені М.П. Драгоманова про те, що вона пройшла стажування у відділі акліматизації плодових рослин Національного ботанічного саду ім. М.М. Гришка НАН України з 26 жовтня по 26 листопада 2020 р. на умовах, передбачених Договором № 1 про співпрацю. Під час стажування повністю виконано завдання індивідуального плану із загальним обсягом 120 годин.

Науковий консультант: завідувач відділу акліматизації плодових рослин, головний науковий співробітник, доктор біологічних наук, професор Клименко С.В.

Підстава: наказ про стажування № 35 від 15.10. 2020 р.

Директор

Національного ботанічного саду
ім. М.М. Гришка НАН України,
член-кореспондент НАН України



Н.В. Заїменко

СЕРТИФІКАТ

ПРО УСПІШНЕ ЗАВЕРШЕННЯ КУРСУ

№13GW-098

Кустовська Алла Валентинівна

ВИКОНАВ(ЛА) НЕОБХІДНИЙ ОБСЯГ ЗАВДАНЬ В РАМКАХ КУРСУ

“ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ GOOGLE

ДЛЯ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ, ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ”

НАВЧАННЯ ВІДБУЛОСЯ ЗА ДИСТАНЦІЙНОЮ ФОРМОЮ В ПЕРІОД ІЗ 04 ДО 18 ЖОВТНЯ 2021 РОКУ

ОПИС ДОСЯГНУТИХ РЕЗУЛЬТАТІВ:

- ЗАСВОЄНА ОСВІТНЯ ПРОГРАМА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ПЕДАГОГІЧНИХ, НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ “ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ GOOGLE ДЛЯ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ, ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ”;
- ВИКОНАНО ПОНАД 80% ЗАГАЛЬНОГО ОБСЯГУ ЗАВДАНЬ КУРСУ;
- РЕЗУЛЬТАТ ПІДСУМКОВОГО ТЕСТУВАННЯ ПОНАД 80% МАКСИМАЛЬНО МОЖЛИВОЇ КІЛЬКОСТІ БАЛІВ;
- УДОСКОНАЛЕНА ПРОФЕСІЙНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ (ЦИФРОВИЙ КОМПОНЕНТ), В ОБСЯЗІ 30 АКАДЕМІЧНИХ ГОДИН (1 КРЕДИТ ECTS).

19 ЖОВТНЯ 2021 РОКУ

ДАТА

ТОВ “АКАДЕМІЯ ЦИФРОВОГО РОЗВИТКУ”
ІДЕНТИФІКАЦІЙНИЙ КОД ЮРИДИЧНОЇ ОСОБИ 43109490
КОД КВЕД 85.59 ІНШІ ВИДИ ОСВІТИ, Н. В. І. У. (ОСНОВНИЙ)



ДИРЕКТОР ТОВ “АКАДЕМІЯ ЦИФРОВОГО РОЗВИТКУ”
АНТОНІНА БУКАЧ

Суб'єкт підвищення кваліфікації – товариство з обмеженою відповідальністю «ЕДЮКЕЙШНАЛ ЕРА» (ЄДРПОУ: 42502643)

СЕРТИФІКАТ

Виданий 24.10.2021

засвідчує, що

Алла Кустовська

успішно завершив(ла) онлайн-курс:

«#blend_IT: ОПАНУЄМО ЗМІШАНЕ НАВЧАННЯ»

для викладачів, керівників та працівників адміністрації закладів вищої освіти

Курс розрахований на 90 годин / 3 кредити ECTS

Сертифікат виданий ТОВ «Едьюкейшнал Ера»


Наталія Протасова

Керівниця ГО DOCCU,
директорка Швейцарсько-українського проекту DECIDE,
д. пед. н., професорка


Інна Філінова

CEO студії онлайн-освіти EdEra


Ігор Стадний

Віцепрезидент з бакалаврських програм
Київської школи економіки,
заступник Міністра освіти та науки (2019-2020)


Юрій Зубань

Директор Центру технологій
електронного навчання
Сумського державного університету


Софія Опатська

Проректорка Українського католицького університету,
декан-засновниця Львівської бізнес-школи UKU (LvBS)


Ольга Бершадська

Керівниця Центру забезпечення якості
освіти НАУКМА, викладачка, освітня тренерка


Олена Майборода

Директорка Центру інноваційної освіти "Smart Academy"
Українського гуманітарного інституту



*Сертифікат у базі проекту EdEra <https://s3-eu-west-1.amazonaws.com/ed-era/cert/aade8a876c41456986824d960847a086/valid.html>

СЕРТИФІКАТ

ПРО УСПІШНУ УЧАСТЬ У ВЕБІНАРІ

№GDTfE-ВПП-01534

Кустовська Алла Валентинівна

ВИКОНАВ (ЛА) НЕОБХІДНИЙ ОБСЯГ ЗАВДАНЬ ВЕБІНАРА

ДЛЯ ПЕДАГОГІЧНИХ, НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ ЗАКЛАДІВ ДОШКІЛЬНОЇ, ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ, ПОЗАШКІЛЬНОЇ, ПРОФЕСІЙНОЇ (ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ), ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ТА ВИЩОЇ ОСВІТИ

“ЦИФРОВІ ІНСТРУМЕНТИ GOOGLE ДЛЯ ОСВІТИ”

ОПИС ДОСЯГНУТИХ РЕЗУЛЬТАТІВ:

- РЕЗУЛЬТАТ ПІДСУМКОВОГО ТЕСТУВАННЯ ПОНАД 80% МАКСИМАЛЬНО МОЖЛИВОЇ КІЛЬКОСТІ БАЛІВ;
- УДОСКОНАЛЕНА ПРОФЕСІЙНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ (ЦИФРОВИЙ КОМПОНЕНТ) В ОБСЯЗІ 2 АКАДЕМІЧНІ ГОДИНИ (0,07 КРЕДИТИ ECTS).

22 СЕРПНЯ 2022 РОКУ

ДАТА

ТОВ “АКАДЕМІЯ ЦИФРОВОГО РОЗВИТКУ”
ІДЕНТИФІКАЦІЙНИЙ КОД ЮРИДИЧНОЇ ОСОБИ 43109490
КОД КВЕД 85.59 ІНШІ ВИДИ ОСВІТИ, Н. В. І. У. (ОСНОВНИЙ)



ДИРЕКТОР ТОВ “АКАДЕМІЯ ЦИФРОВОГО РОЗВИТКУ”
АНТОНІНА БУКАЧ

PROMETHEUS

СЕРТИФІКАТ

Виданий 05.09.2022

prometheus.org.ua

СЕРТИФІКАТ

ЦЕЙ СЕРТИФІКАТ ЗАСВІДЧУЄ, ЩО

Алла Кустовська

успішно закінчив(ла) курс

Перша домедична допомога в умовах війни,

наданий викладачами курсу

через платформу масових відкритих онлайн-курсів **Prometheus**,

та навчився(лася):

- оцінювально-аналітичній компетентності;
- лідерській компетентності;
- компетенції з інформальної освіти та професійно-особистісного розвитку;
- здатності до навчання протягом життя.

Форма навчання - дистанційна.

Кількість годин - 15 годин (0,5 кредита ЄКТС).



**NOVA
UKRAINE**

Перша допомога і спеціалізована

FAST



Федір Сердюк

Підприємств, засновник компанії
«Перша допомога та Спеціалізована.
FAST»

ГО «Прометей», ЄДРПОУ 39698867
Надання освітніх послуг з підвищення кваліфікації
педагогічних працівників згідно з КВЕД 85.59.

Автентичність цього сертифікату може бути перевірена за

<https://courses.prometheus.org.ua:18090/cert/17575e61b6f8404ebf96e96202212069>



У рамках проєкту

«Вебінари для підтримки в опануванні цифрових навичок для українських вчителів»

Сертифікат учасника

Алла Кустовська

За участь у вебінарі на тему: **«Як орієнтація на учня допомагає створювати цікаві онлайн уроки з біології»**

05 квітня 2023 з 16:00 до 20:00

На цьому вебінарі ми попрактикували з такими інструментами як **mozabook/mozaweb, learningapps, wordwell, google forms** на прикладі уроків «Покритонасінні» (6 клас) та «Птахи. Розмноження» (7 клас).

Тренери:

Наталія Кріль, Маргарита Атаманчук

Загальний обсяг: 1 модуль (4 години)



У рамках проекту
«Вебінари для підтримки в опануванні цифрових навичок для українських вчителів»

Сертифікат учасника

Алла Кустовська

За участь у вебінарі на тему: **«Інструменти та техніки викладання біології онлайн»**

27 квітня 2023 з 15:00 до 19:00

На цьому вебінарі ми попрактикуємо з такими інструментами як Kahoot, BioDigital Human, таблиця калорійності, izzi на прикладі уроків "Травлення в ротовій порожнині" (8 клас) та "Обмін речовин та енергії" (9 клас).

Тренери:
Наталія Кріль, Маргарита Атаманчук

Загальний обсяг: 1 модуль (4 години)



У рамках проекту
«Вебінари для підтримки в опануванні цифрових навичок для українських вчителів»

Сертифікат учасника

Алла Кустовська

За участь у вебінарі на тему: **«Навчання через дію»**

10 травня 2023 з 16:00 до 20:00

На цьому вебінарі ми попрактикуємо з такими інструментами як mozabook, i-seeing, додатки для визначення, mentimeter на прикладі уроків "Тканини людини" (8 клас) та "Екосистеми" (7 клас).

Тренери:
Наталія Кріль, Маргарита Атаманчук

Загальний обсяг: 1 модуль (4 години)



У рамках проєкту

«Вебінари для підтримки в опануванні цифрових навичок для українських вчителів»

Сертифікат учасника

Алла Кустовська

За участь у вебінарі на тему: **«Зворотній зв'язок та оцінювання»**

25 травня 2023 з 15:00 до 19:00

На цьому вебінарі ми попрактикували з такими інструментами як **Quizizz, classtime, canva, liveworksheets** на прикладі уроків "Членистоногі" (7 клас) та "Одноклітинні" (6 клас).

Тренери:

Наталія Кріль, Маргарита Атаманчук

Загальний обсяг: 1 модуль (4 години)



У рамках проєкту

«Вебінари для підтримки в опануванні цифрових навичок для українських вчителів»

Сертифікат учасника

Алла Кустовська

За участь у вебінарі на тему: **«Мотивація та залучення»**

14 червня 2023 з 16:00 до 20:00

На цьому вебінарі ми попрактикували з такими інструментами як **Picture mushroom, D-ID, Classtime, Padlete, Timeline** на прикладі уроків "Історія дослідження клітин" (9 клас) та "Отруйні гриби" (6 клас).

Тренери:

Наталія Кріль, Маргарита Атаманчук

Загальний обсяг: 1 модуль (4 години)





СЕРТИФІКАТ

учасника онлайн-вебінару

«ЕНІНХАБ – професійний партнер. Впровадження найкращих практик та європейських стандартів у сфері енергоефективності»

Кустовська Алла Валентинівна

Дата проведення: 21 квітня 2023 року

Вебінар відбувся за підтримки проекту «Просування енергоефективності та імплементації Директиви ЄС з енергоефективності в Україні» (FEER), що реалізується в Україні Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH за дорученням урядів Німеччини та Швейцарії

Організатор: Енерго-Інноваційний ХАБ Харківського національного університету міського господарства імені О. М. Бекетова

Партнери: Громадська організація «Школа енергоефективності»
Федерація роботодавців України

Керівник

ЕНІНХАБ ХНУМГ ім. О. М. Бекетова

Вікторія ГРАНКИНА



NOOSPHERE
ENGINEERING SCHOOL
Connecting Science & Business



СЕРТИФІКАТ

Даний сертифікат засвідчує, що

АЛЛА КУСТОВСЬКА

взяв(ла) участь у вебінарі (3 год)

«Подвійна спіраль ДНК: від структури до нанобіотехнологій»

Спікер: Сергій Миколайович Перепелиця — кандидат фіз.-мат. наук, вчений секретар Інституту теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова Національної академії наук України.

Спікер вебінару,
кандидат фіз.-мат. наук
Сергій Перепелиця

Керівник
Noosphere Engineering School
Сергій Веретюк

28 квітня 2023 | Київ, Україна

Сертифікат

№ 007363

засвідчує, що

**Кустовська
Алла
Валентинівна**

підвищила кваліфікацію під час навчання
за програмою спецкурсу «Основні типи
біологічних задач та методи їх вирішення»

У процесі навчання учасниця:

- поглибила власні знання з деяких розділів біології як науки та методики викладання предметів біологічного циклу в школі;
- отримала сучасні знання щодо класифікації типових біологічних задач, особливостей оформлення їх коротких записів та алгоритмів розв'язання.

13 квітня – 8 травня 2023 року

Форма навчання – дистанційна
Обсяг – 30 годин / 1 кредит ЄКТС

Дата видачі: 09.05.2023

НЦ «МАНУ» ЄДРПОУ 32827468
Надання освітніх послуг з підвищення професійної кваліфікації згідно з КВЕД 85.59

В. о. директора
НЦ «МАНУ»



Т. Пещеріна

DocuSign Envelope ID: 1198A40F-FCF1-4E6C-9E04-7C4D9A840D25



СЕРТИФІКАТ

Національний Демократичний Інститут (НДІ)
засвідчує, що

Алла Кустовська

успішно завершив/-ла тренінг

«Перевірка інформації та протидія дезінформації»

Кількість академічних годин: 2
23 травня 2023 року



Марчін Пётр Валецький
Директор НДІ в Україні

СЕРТИФІКАТ

підтверджує, що

Кустовська Алла

взяв(-ла) участь у конференції від IT-компанії Genesis

«Innovating Education: взаємодія держави та IT-бізнесу»

(тривалість конференції – 6 годин)

3 червня 2023

Олексій Ніщик
Education Operations Director, Genesis





СЕРТИФІКАТ

№ CC 38282994/3154-23

Засвідчує те, що

Кустовська Алла Валентинівна,

доцент Українського державного університету ім. Михайла Драгоманова

пройшов (-ла) навчання-супровід за програмою підвищення кваліфікації на платформі WBL (work-based learning), організованому в рамках Проєкту USAID «Економічна підтримка України»

Тривалість навчання – 30 годин (1 кредит ЄКТС), 7 навчальних модулів:

- Визначення навчання на робочому місці
- Законодавство
- Планування та організація навчання
- Психологічні основи
- Педагогіка і дидактика
- Спілкування
- Зворотний зв'язок, оцінювання

Відвідав (-ла) 4 відкритих вебінари за відповідним напрямом навчання та склав (-ла) підсумкове тестування із результатом:

38 / 45

20 червня - 25 серпня 2023 року



Тімоті Мадіган,
Директор Проєкту USAID
«Економічна підтримка України»

Тетяна Іщенко,
директорка Науково-методичного
центру вищої та фахової
передвищої освіти

Людмила Василега,
директорка Центру компетенцій та
розвитку капіталу Федерації
роботодавців України

Ліцензія: наказ МОН України від 15.09.2021 №171-л



UMCS

UNIwersYTET MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ W LUBLINIE
Wydział Chemii, Instytut Nauk Chemicznych

dr hab. Ewa Skwarek prof. UMCS | Katedra Radiochemii i Chemii
Środowiskowej)

000001353
Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej
Wydział Chemii
Instytut Nauk Chemicznych
Katedra Radiochemii i Chemii Środowiskowej
pl. Marii Curie-Skłodowskiej 3, 20-031 Lublin
tel. 81 537-55-15

Lublin 30.08.2023

Certificate

The certificate confirms that Mrs. Alla Kustovska from Dragomanov Ukrainian State University visited the Institute of Chemical sciences, Faculty of Chemistry of Maria Curie-Skłodowska University in Lublin in the period of 23-30 August 2023 under the supervision of dr. hab Ewa Skwarek prof. UMCS. The purpose of the visit was scientific-pedagogical internship with a total volume of 180 hours (6 ECTS credits), which included lectures, development of methods of biochemical research of plant raw materials and composite materials based on yellow clay, silica and plant raw materials, surface properties of adsorbents, familiarization of the department's laboratories with equipment for radiochemistry and chemistry of the natural environment and methods of conducting radiobiological research.

During this visit Mrs. Alla Kustovska performed the following tasks:

- introductory lecture on the activities of the Department of Biology of Dragomanov Ukrainian State University in cooperation with the M.M. Hryshko National Botanical Garden of the National Academy of Sciences of Ukraine at the Department of Radiochemistry and Environmental Chemistry of UMKS and in the Botanical Garden of UMKS,
- Synthesis of composite materials: yellow clay-diatomite-vegetable raw material (fruits of *Cornus mas* L.), yellow clay-silica-vegetable raw material by the method of mechanochemical activation,



Pl. M. Curie-Skłodowskiej 2, 20-031 Lublin
tel.: +48 (81) 537 55 79
e-mail: skw3655@umcs.pl

NIP: 4124383193
REGON: 6213969071



UMCS

000001353

Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej

Wydział Chemii

Instytut Nauk Chemicznych

Katedra Radiochemii i Chemii Środowiskowej

pl. Marii Curie-Skłodowskiej 3, 20-031 Lublin

tel. 81 537-55-15

- Research by physicochemical methods of composite materials (UF),
- Creation of bio-additives based on composite materials and development of recipes for chocolate and cosmetics,
- Drawing up and submitting abstracts of a report for participation in the All-Ukrainian scientific conference with international "Chemistry, physics and surface technology" participation (the section of Medical-biological and biochemical aspects of the study of nanomaterials), organized by the Institute of Surface Chemistry of the National Academy of Sciences of Ukraine (together with colleagues from Maria Curie-Skłodowska University and CPI of the National Academy of Sciences of Ukraine),
- Preparation of cosmetic and chocolate recipes based on yellow clay and plants, participation issuance of commercial secret documents for a composite product created on the basis of experimental work in the laboratory of the Department of Radiochemistry and Chemistry of the Natural Environment of UMKS.

Moreover, at least two publications of the obtained results are planned.

Ewa Skowrońska



У рамках проекту
«Вебіари для підтримки в опануванні цифрових навичок для українських вчителів»

Сертифікат учасника

Кустовська Алла Валентинівна

За участь у вебінарі на тему: «Цифрові інструменти на уроках біології та курсу "Пізнаємо природу"»

26 жовтня 2023 з 13:00 до 16:00

На цьому вебінарі ми попрактикували з такими інструментами як YouTube, Blooket, mozaBook\mozaWeb, Мій Клас на прикладі уроків «Інтегрований урок біологія та фізика на тему "Світло: джерело і поширення" (5 клас) та «Видільна система людини» (8 клас).

Тренерки:
Наталія Кріль, Маргарита Атаманчук

Загальний обсяг: 1 модуль (3 години)



У рамках проекту
«Вебіари для підтримки в опануванні цифрових навичок для українських вчителів»

Сертифікат учасника

Кустовська Алла Валентинівна

За участь у вебінарі на тему: «Діяльнісний підхід на уроках біології та хімії в цифровому середовищі»

14 листопада 2023 з 17:00 до 20:00

На цьому вебінарі ми попрактикували з такими інструментами як Canva, WordWall, хімічні додатки для телефону, Blooket на прикладі уроків «Хімічні властивості солей» (8 клас) та «Фотосинтез: світлова і темнова фаза» (9 клас).

Тренерки:
Наталія Кріль, Маргарита Атаманчук

Загальний обсяг: 1 модуль (3 години)

