

ДЕРЖАВНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД «ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ ЦЕНТР
ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ ОСВІТИ СФЕРИ ПОСЛУГ»



*Ружанська Людмила
Миколаївна*

Викладач математики

Хмельницький 2023

Загальні відомості

Рік народження 1960

Освіта вища: 1983р. Чернівецький орден Трудового Червоного Прапора державний університет 1983р.

Фах: математик, викладач.

Посада: викладач математики

Педагогічний стаж 38

кваліфікація: *Спеціаліст вищої категорії*

Рік попередньої атестації: 2018р

Педагогічне кредо:



Не кажи «Не можу», а кажи «Навчусь».

Тема досвіду



Диференційований підхід та
професійна спрямованість
на уроках математики

Курси підвищення кваліфікації

03.11.2020- викладач математики

➤ свідоцтво ПК 22771726/003227-20 при НМЦ
ПТО ПК у Хмельницькій області

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАУКОВО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР
ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНОЇ ОСВІТИ
ТА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ
ІНЖЕНЕРНО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ
У ХМЕЛЬНИЦЬКІЙ ОБЛАСТІ
ЛІЦЕНЗІЯ серія АД № 073367

СВІДОЦТВО
про підвищення кваліфікації
ПК 22771726/ 003227-20

Ружанська
Людмила Миколаївна

з « 21 » вересня 2020 р.
до « 03 » листопада 2020 р.

підвищувала кваліфікацію на посаді:
викладача математики

Загальна кількість годин/кредитів ЄСТС
за навчальним планом 150 год./5 кр.

Назва модуля компетентностей	Навчальний час
Нормативно-правовий	15/0,5
Фаховий	30/1
Психологічний	15/0,5
Педагогічний	15/0,5
Методичний	22,5/0,75
Інформаційно-цифровий	22,5/0,75
Дослідно-експериментальний	15/0,5
Культурологічно-виховний	15/0,5

Виконано випускну роботу:

"Нетрадиційні форми і методи навчання на уроках математики як ефективний спосіб активізації пізнавальної діяльності учнів"

Результат

Директор

М.П.

Дата видачі « 03 » листопада 2020 р.
Обліковий запис

Л.І.Шевчук



СТАЖУВАННЯ

28.02.2022 свідоцтво про присвоєння робітничої кваліфікації за професією «кравець», ДНЗ «Хмельницький центр ПТО сфери послуг»



Участь у сертифікаційних програмах

- тренінг НАПНУ. Інститут ПТО. «Від наукових досліджень – до кращих світових практик», сертифікат від. 20.10. 2020
- НАПНУ Інститут ПТО. «Професійний розвиток педагогічних працівників закладів професійної освіти», сертифікат від 24.11.2021
- проходження X Міжнародної програми підвищення кваліфікації керівників закладів освіти і науки, а також педагогічних та науково-педагогічних працівників «Разом із Нобелівськими Лауреатами: Цінності, Досвід, Знання, Компетентності і Технології для Формування Успішної Особистості та Трансформації Оточуючого Світу». Сртифікат № 10661 (180 год, з них 15 год інклюзивної освіти, 6 кредитів) від 15.03.2023





International Historical Biographical Institute
(Dubai - New York - Rome - Burgos - Jerusalem - Beijing)

INTERNATIONAL CERTIFICATE

№10 661 / March 11, 2023

Issued to

Ludmila Ruzhanska

and certifies receipt of the International Educational Grant №EG/U/22-23/06/08 from the International Historical Biographical Institute (Dubai - New York - Rome - Burgos - Jerusalem - Beijing) within the framework of the International Educational Project "East-West" and active participation in the X International program of professional development of heads of educational and scientific institutions, pedagogical and scientific-pedagogical staff "Together with Nobel Laureates: Values, Experience, Knowledge, Competencies and Technologies for the Development of a Successful Person and the Transformation of the World Around Us"

January 13 - March 11, 2023

in the amount of 180 hours or 6 ECTS credits

(including 15 hours of inclusive education / 0.5 ECTS credits) and confirms the receipt of the qualifications: "International Head of Category B in the field of Education and Science, according to the UNESCO classification", and "International Teacher / Lecturer"

and acquired general, key and professional competencies, in accordance with the Program, in particular, **general:** civic and social competencies related to the ideas of democracy, justice, equality, human rights, prosperity, environmental literacy and a healthy lifestyle, with an awareness of equal rights and opportunities, creativity, initiative, critical and systematic thinking, reading comprehension, the ability to express their opinions orally and in writing, the ability to logically justify the position, the ability to constructively manage emotions, assess risks, make decisions, solve problems, the ability to cooperate with other people;

professional: speech, social, informational, productive, multicultural, psychological, moral, autonomous, digital, communication, inclusive, emotional and ethical competence, as well as the development of personal qualities of the teacher; use of information and communication and digital technologies in the educational space, including e-learning, information and cyber security; creation of a safe and inclusive educational environment, features of inclusive education, providing additional support in the educational process of children with special educational needs; mastering the art of public speaking and foreign languages; acquaintance with the current state and trends of economic development (for employees of vocational education (vocational education); development of managerial competence (for heads of educational institutions, scientific and methodological institutions and their deputies); professional competencies in the field humanities, natural, social, technical, physical and mathematical sciences, improving the educational achievements of students and pupils, through the application of the participants of the course, the use of various methods and forms of education.

The Program Director,
Prof. Richard Jenkins



International Historical Biographical Institute
(Dubai - New York - Rome - Burgos - Jerusalem - Beijing)

МІЖНАРОДНИЙ СЕРТИФІКАТ

№10 661 / 11 березня 2023 року

Виданий **Ружанській Людмилі Миколаївні**

та засвідчує отримання Міжнародного освітнього гранту №EG/U/22-23/06/08 від International Historical Biographical Institute (Dubai - New York - Rome - Burgos - Jerusalem - Beijing)

в рамках Міжнародного освітнього проекту "Схід-Захід" та активну участь у

X Міжнародній програмі підвищення кваліфікації керівників закладів освіти і науки, а також педагогічних та науково-педагогічних працівників "Разом із Нобелівськими Лауреатами: Цінності, Досвід, Знання, Компетентності і Технології для Формування Успішної Особистості та Трансформації Оточуючого Світу"

13 січня - 11 березня 2023 року

в обсязі 180 годин або 6 кредитів ECTS

(з них 15 годин інклюзивної освіти/0,5 кредиту ECTS)

та присвоєння кваліфікацій: "Міжнародний Керівник Категорії Б у галузі Освіти та Науки, відповідно до класифікації ЮНЕСКО" та "Міжнародний Вчитель/Викладач" та отриманні загальні, ключові та професійні компетентності, відповідно до Програми, зокрема, **загальні:** громадянські та соціальні компетентності, пов'язані з ідеями демократії, справедливості, рівності, прав людини, діалогу, екологічної грамотності та здорового способу життя, з усвідомленням рівних прав і можливостей, творчості, ініціативності, критичного та системного мислення, читання з розумінням, уміння висловлювати власну думку усно і письмово, здатність аргументовано обговорювати позицію, уміння конструктивно керувати емоціями, оцінювати ризики, приймати рішення, разв'язувати проблеми, здатність співпрацювати з іншими людьми;

професійні: мовленнєва, соціальна, інформаційна, продуктивна, полікультурна, психологічна, моральна, автономізаційна, цифрова, комунікаційна, інклюзивна, емоційно-етична компетентності, а також розвиток особистих якостей педагога, використання інформаційно-комунікативних та цифрових технологій в освітньому просторі, включаючи електронне навчання, інформаційну та кібернетичну безпеку; створення безпечного та інклюзивного освітнього середовища, особливості інклюзивного навчання, забезпечення додаткової підтримки в освітньому процесі дітей з особливими освітніми потребами; опанування мистецтва публічного виступу і інше; володіння мовами, ознайомлення із сучасним станом і тенденціями розвитку економіки (для працівників закладів професійної (професійно-технічної освіти); розвиток управлінської компетентності (для керівників закладів освіти, науково-методичних установ та їх заступників); фізичні компетентності в галузі гуманітарних, природничих, суспільних, технічних та фізико-математичних наук, покращення навчальних досягнень студентів та учнів, залучення до участі у навчанні, застосування учасниками курсу отриманих знань, використання різноманітних методів і форм навчання.

Директор Міжнародної Програми,
Професор Річард Дженкінс





Інститут професійно-технічної освіти
Національної академії педагогічних наук України

СЕРТИФІКАТ

Виданий
Ружанській Л.М.

За участь у науково – практичному семінарі:
“ВІД НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ – ДО КРАЩИХ ОСВІТНІХ ПРАКТИК”,
Тренінгу з розроблення інформаційно-освітнього середовища
Закладів професійної освіти

Директор
Інституту професійно - технічної освіти НАПН України
Радкевич, В.О.

В.о. директора Державного навчального закладу
“Хмельницький центр ПТО сфери послуг”
Царьова С.С.



Диференційоване навчання

- це один із способів
досягнення всіма дітьми
загальноосвітньої мети
навчання з урахуванням їх
індивідуальних особливостей.

Отримувати задоволення від математики учень може лише за умови, якщо індивідуалізація та диференціація доступні йому в тій мірі, у якій він бажає.

Індивідуальний підхід я розумію, як однакове ставлення до обдарованих дітей, у яких треба вкласти максимум знань, розвинути вміння мислити, “виростити” у них крила, так і до слабких учнів, яким треба дати обов’язковий рівень знань.



Добираю цікаві завдання і приклади з професійним спрямуванням, що поступово і непомітно залучає кожного учня до процесу пізнання.



Добираю цікаві завдання і приклади з професійним спрямуванням, що поступово і непомітно залучає кожного учня до процесу пізнання.



Добираю цікаві завдання і приклади з професійним спрямуванням, що поступово і непомітно залучає кожного учня до процесу пізнання.



В своїй роботі використовую завдання з авторського посібника «Збірник задач з математики професійного спрямування»



Виступи на засіданні методичної комісії

- «Професійне спрямування у викладанні математики» (протокол № 5, 09.02.2021)
- «Інноваційні методи викладання математики» (протокол № 9, 16.11.2021)
- “Диференціація навчання як засіб підвищення ефективності навчально – виховного процесу на уроках математики” (протокол № 7, 17.02.2022)
- «Активізація розумової діяльності учнів на уроках математики» (протокол № 6, 17.01.2023)



Участь у роботі творчих груп (з розробки ДОС, електронних посібників тощо.)

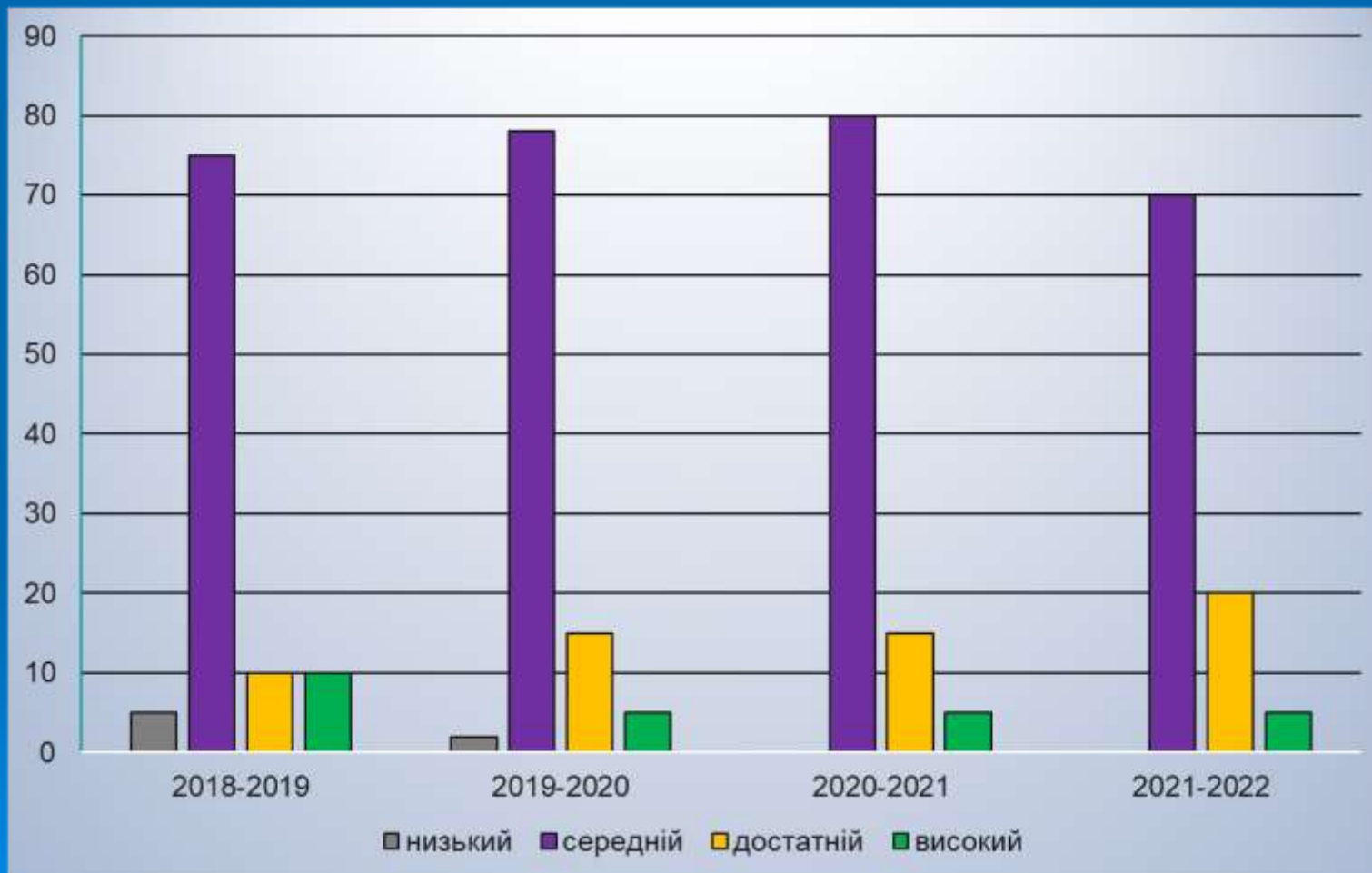


Участь у роботі творчої групи викладачів математики ПТНЗ Хмельничинни з розробки ДОС, електронних посібників

Начально-методична література схвалена на обласному рівні (науково-методична рада НМЦ ПТО ПК)

Електронний дидактичний комплекс з математики упорядники – Барабаш І.О., Бас В.І., Бойко Т.А....Ружанська Л.М., ...; за загальною редакцією Новосад О.П., Сидоренко Т.М. (затверджений науково-методичною радою НМЦ ПТОПК у Хмельницькій області від 22.12.2021)

Показники успішності з предмету математика



Результативність участі учнів у предметних олімпіадах, конкурсах фахової майстерності (та інших конкурсах) серед учнів ЗП(ПТ)О

Участь учениці Білощина С в обласній олімпіаді
з математики. 2019. (5 місце)

Нагороди



Дякую за увагу!

