

Підвищення кваліфікації

<i>2023 рік</i>	<i>30 год</i>	<i>01-12.2023</i>
<u>Підвищення кваліфікації “НУШ: базова середня освіта”</u>	30 год	04.01.2023
<i>2022 рік</i>	<i>54 год</i>	<i>01-12.2022</i>
<u>Сертифікат "Діяльнісний підхід як середовище для формування наскрізних умінь в НУШ"</u>	6 год	03.12.2022
<u>Сертифікат учасника вебінару «Формування наукового світогляду здобувачів освіти в контексті природничо-математичних дисциплін», який проводився в межах VIII Міжнародної науково-практичної конференції «НЕПЕРЕРВНА ОСВІТА НОВОГО СТОРІЧЧЯ: ВИКЛИКИ ТА ПРІОРИТЕТИ» (07-14 листопада 2022, м. Запоріжжя)</u>	3 год	14.11.2022
<u>Сертифікат “Організація дистанційної освіти в закладах загальної середньої освіти”</u>	3 год	31.10.2022
<u>Міжнародній педагогічній онлайн-конференції «Навчання під час війни. Як не допустити освітньої катастрофи»</u>	2 год	08-09.09.2022

<u>Майстер-клас “Робота над Stem-проектом під час дистанційного навчання в умовах воєнного стану”</u>	2 год	30.08.2022
<u>Презентація досвіду “Stem-урок - особливий урок”</u>	1 год	29.08.2022
<u>Майстер-клас “STEAM-освіта: формування життєвої компетентності здобувачів освіти”</u>	1 год	29.08.2022
<u>Тренінг "Українська на щодень для професійного зростання"</u>	30 год	18-22.04.2022
<u>Курс “Безбар’ерна грамотність”</u>	6 год	31.01.2022
<i>2021 рік</i>	<i>206 год</i>	<i>01-12.2021</i>
<u>Вебінар "Особливості викладання математики в умовах НУШ"</u>	3 год	11.11.2021
<u>Вебінар "Проблеми реформування природничої освіти: реалії та перспективи"</u>	3 год	11.11.2021
<u>Вебінар (дистанційно) "Конструктор уроків, схвалений грифом МОН. Сучасний та якісний інструмент для навчання"</u>	2 год	10.11.2021
<u>Тренінг "НОВА УКРАНСЬКА ШКОЛА: адаптаційний цикл базової середньої освіти. Курс I"</u>	30 год	09-15.11.2021
<u>Тренінг "Сучасні технології освіти: змішане навчання"</u>	24 год	25-29.10.2021
<u>Тренінг: "Сучасний природничий експеримент на засадах STEM-освіти"</u>	24 год	18-22.10.2021

Тренінг "Розробка інструментів формувального оцінювання: психолого-педагогічний аспект"	8 год	06-12.10.2021
Свідectво про підвищення кваліфікації “Професійний розвиток педагога: STEAM-ОСВІТА”	90 год	21.05.2021 - 30.06.2021
Бери й роби. Змішане та дистанційне навчання	20 год	25.04.2021
Презентація авторської концепції підручників «Алгебра» та «Геометрія» для 8 класу	2 год	01.03.2021
2020 рік	91 год	01-12.2020
Онлайн-курс «Про дистанційний та змішаний формати навчання»	50 год	05.10.2020
Сертифікат тренера фестивалю педагогічних ідей «Освіта для здоров'я»	2 год	14.09.2020
Сертифікат учасника фестивалю педагогічних ідей «Освіта для здоров'я»	2 год	14.09.2020
Сертифікат про проходження підвищення кваліфікації «Фестиваль педагогічних ідей «Освіта для здоров'я»	8 год	14.09.2020
Антикризовий національний онлайн-EdCamp 2020: школа зараз і у «світі після»	29 год	17.04.2020
2019 рік	194 год	01-12.2019
«УЧИТЕЛІ МАТЕМАТИКИ» ПРИ КЗ «ЗОШПО» ЗОР	90 ГОД	06.12.2019
Академічна доброчесність: вимоги, структура, дієвість	8 год	14.08.2019
Протидія та попередження булінгу (цькуванню) в закладах освіти	80 год	07.05.2019

<u>Професійна мобільність педагога: освіта протягом життя</u>	8 год	19.03.2019
<u>Зона числа п, «Скільки в тобі мишей?», і як малювати піском за допомогою експоната «Фігури Хладні»</u>	2 год	20.02.2019
<u>Як створювати і використовувати різноманітні навчальні завдання для розвитку дослідницьких умінь учнів</u>	2 год	08.02.2019
<u>Реалізація наскрізної змістовної лінії «Підприємливість та фінансова грамотність у викладанні навчальних дисциплін основної школи»</u>	2 год	08.02.2019
<u>Формування позитивного психологічного мікроклімату в шкільному, педагогічному колективі. Психологічна сумісність</u>	2 год	08.02.2019
2018 рік	26 год	01-12.2018
<u>Тренінг "Створення дидактичних матеріалів та просторових моделей в інтерактивному середовищі ("Жива геометрія", GeoGebra)"</u>	26 год	30-31.05.2018
Сертифікати		
<u>Сертифікат “Розвиток сучасної природничо-математичної освіти: реалії, проблеми якості, інновації”</u>		10.11.2021
<u>Сертифікат “Цифрограм для вчителів”</u>		18.10.2021
<u>Сертифікат “STEAM CAMP”</u>		30.06.2021
<u>Сертифікат "Інженерний тиждень 2021"</u>		29.03.2021
<u>Наймасовіша онлайн-конференція для освітян</u>		18.04.2020
<u>Електронний сертифікат з цифрової грамотності</u>		29.01.2020

Протидія торгівлі людьми	23.01.2019
Сертифікат "Ідентифікація, перенаправлення та надання допомоги дітям, які постраждали від торгівлі людьми"	26-27.10.2017
Система управління інформаційними потоками в ЗНЗ засобами Google-диску	21.08.2017
Реалізація компетентнісного підходу в навчанні засобами сучасного підручника	23.03.2017
Сертифікат Intel "Навчання для майбутнього"	31.03.2016
Публікації	
II ВСЕУКРАЇНСЬКА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ "ІННОВАЦІЙНІ ПРАКТИКИ НАУКОВОЇ ОСВІТИ" СЕКЦІЯ 6 «ІНФОРМАЦІЙНО-ОСВІТНІЙ ПРОСТІР: ЗАСТОСУВАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ» Назва публікації: “ІКТ як засіб підвищення якості знань на уроках математики”	15-19.12.2022
Сертифікат “Розвиток сучасної природничо-математичної освіти: реалії, проблеми якості, інновації” “ІКТ ЯК ЗАСІБ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ЗНАНЬ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ”	10.11.2021
Гра "КРОКОДИЛ - математик	19.05.2021
Підсумкова контрольна робота з математики 5 клас	17.05.2021