

Відомості про досягнення Зими Наталії Володимирівни- учителя хімії
комунального закладу загальної середньої освіти «Ліцей №3 імені Артема
Мазура Хмельницької міської ради»

Зима Наталія Володимирівна працює у комунальному закладі загальної середньої освіти «Ліцей №3 імені Артема Мазура Хмельницької міської ради» з 2000 року.

Зима Наталія Володимирівна - висококваліфікований педагог, учитель хімії з багаторічним досвідом роботи. Вона є справжнім професіоналом своєї справи, який поєднує глибокі знання з предмета, майстерність викладання та щирі любов до учнів.

Її уроки завжди відзначаються високим рівнем науковості, доступністю подання матеріалу та використанням сучасних освітніх технологій. Наталія Василівна активно впроваджує інтерактивні методи навчання, цифрові платформи й дослідницький підхід, що пробуджує в учнях інтерес до хімії та спонукає до самостійного мислення.

Учитель творчо використовує інноваційні методи в організації навчального процесу; володіє технологіями творчої педагогічної діяльності з урахуванням особливостей навчального матеріалу і здібностей учнів; впроваджує передовий педагогічний досвід; формує навички самостійно здобувати знання й застосовувати їх на практиці; вміє лаконічно, образно і виразно подати матеріал. Вільно орієнтується у всіх аспектах методики викладання хімії. Використовує сучасні комп'ютерні технології навчання, різноманітні, оригінальні методи і засоби залежно від цілей і змісту уроку. Авторка курсу «Хімія. 10 клас» на платформі Всеукраїнська школа онлайн (2020-2021 рр.).

Учні Зими Н.В. щорічно демонструють високі результати на олімпіадах, конкурсах МАН і ЗНО, що свідчить про ефективність її педагогічної діяльності. Вона вміє знайти індивідуальний підхід до кожного учня, підтримує ініціативу, критичне мислення й наукову допитливість. У 2018, 2019 рр. учні Наталії Володимирівни здобули 200 балів на НМТ з хімії.

Зима Наталія Володимирівна визнана у 2020 році «Найкращим вчитель хімії» за версією Global Teacher Prize Ukraine.

Система роботи Зими Н.В. забезпечує високий рівень знань та умінь учнів, що спонукає дітей до участі у предметних олімпіадах, конкурсах-захистах Малої академії наук України та альтернативних конкурсах. Так, учні Зими Н.В. є постійними призерами предметних олімпіад та конкурсах-захистах Малої академії наук на міському та обласному етапах, у тому числі учень Зими Н.В. посів III місце на Всеукраїнському етапі олімпіади з хімії (2017, 2019, 2023 р.). Команда ліцею брала участь у турнірі юних хіміків (2023 р.). Наталія Володимирівна підготувала переможця IV - го всеукраїнського конкурсу

талановитої молоді у сфері грошей, банківської справи та фінансового бізнесу 15 травня 2024 р., м. Київ У рамках олімпіади геніїв GENIUS olimpiad Ukraine – екологічне спрямування ліцеїсти під керівництвом Зими Н.В. здобули у 2022р. - бронзову медаль, 2023р.- срібну та бронзову медалі, у 2024р.- бронзову медаль.

Наталія Володимирівна член журі II, III та IV етапу олімпіад, член журі всеукраїнського турніру юних хіміків, член обласної експертної комісії «Освіта Хмельниччини на шляхах реформування». Щороку, під керівництвом Зими Н.В. ліцеїсти беруть участь у «Хімічному квесті» на кафедрі «Хімії та хімічної інженерії» Хмельницького національного університету.

У 2022-2023 н.р. брала участь у I Всеукраїнській науково-практичній онлайн-конференції «Педагогічні інновації та їх впровадження (природнича освітня галузь)» Кафедра хімії середовища та хімічної освіти Прикарпатський Національний Університет Ім.В.Стефаника «Практики креативного «пакування» уроків». Є співавторкою курсу на платформі EdWay «Смакуємо життя: мріємо, діємо, досягаємо!» та співавторка програми з позашкільної освіти соціально-реабілітаційного напрямку "ЛАБОРАТОРІЯ ЗРОСТАННЯ". Експертка курсу «Сміливі навчати» від EdEra <https://study.ed-era.com/uk/courses/course/1762>.

У 2023 році в ліцеї впроваджується міжнародний проєкт «Аси інтернету» в рамках східноєвропейської програми Be Internet Awesome (координатор Зима Н.В.). Це дає можливість підвищити навички цифрової грамотності здобувачів освіти, навчити безпечно працювати в інтернеті та поєднувати цифрові знання з соціально-емоційними навичками. З 2023-2024 н.р. семикласники ліцею (вчитель Зима Н.В.) в рамках програми «Experience AI» від Google Deep Mind вивчають особливості роботи штучного інтелекту та машинного навчання.

Щороку на базі ліцею, з ініціативи Наталії Володимирівни, проводяться регіональні міні не конференції EdCamp: 2022 р. - була присвячена Stem освіті, 2024 р. – Культура безпеки в громаді: стратегія формування та практичні інструменти. Безпечне освітнє середовище, 2025 р. - Новий освітній вимір: цифра, етика, безпека.

Наталія Володимирівна є тренеркою НУШ та тренером проєкту «Про,Спільноти: безпечне та сприятливе середовище для навчання дітей» (ГО "Центр інноваційної освіти "Про)..Світ"), регіональна координаторка ДоСЕН (Громадська організація «ЕдКемп Україна». Є спікеркою фестивалю «Вчителі майбутнього – 2024», експерткою національної (не)конференції EdCampUkraine, тренеркою з дистанційного та змішаного навчання ГО «Освіторія».

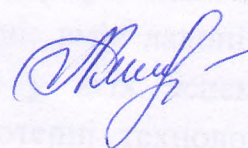
Зима Н.В є автором вебінарів у рамках освітнього проєкту «На урок»: «Чек-лист готовності учителя до нового навчального року» 05.07.2023; «Застосунок WordWall: створюємо інтерактивні завдання з елементами гейміфікації» 08.08.2023; «Інтерактивні аркуші Wizer.me як спосіб організації освітнього простору» 03.10.2023; «Суспільно-орієнтоване навчання як новий освітній

тренд» 25.10.2023; «Три стратегії проведення ефективного та цікавого фінального уроку в семестрі/курсі» 15.12.2023; «Стратегії формування навички читання з розумінням» 07.02.2024; «Формування функціональної грамотності на уроках природничо-математичного циклу» 29.03.2024; «Сторітелінг на уроці: як історії допомагають вивчати природничі науки» 29.04.2024; «Класний VS Керівник: новий погляд на звичну роль» 12.06.2024; «Соціально-емоційні навички: нові практики та особливості формування» 17.07.2024.

У 2023-2024 стала регіональною координаторкою ДоСЕН в Україні, тренеркою проєкту «Про.Спільноти: безпечне та сприятливе середовище для навчання дітей» (тренінги для освітян Хмельницької, Старокостянтинівської та Славутської громад). Учасниця II Всеукраїнської науково-практичної онлайн-конференції «Педагогічні інновації та їх впровадження (природнича освітня галузь)». Кафедра хімії середовища та хімічної освіти Прикарпатський Національний Університет імені В.Стефаника

Крім того, Наталія Володимирівна користується заслуженим авторитетом серед колег, є наставником молодих учителів і бере активну участь у методичних об'єднаннях, педагогічних конференціях та тренінгах. Вона є взірцем сучасного вчителя - вимогливого, але справедливого, доброзичливого, енергійного й натхненного.

Директор ліцею №3 імені Артема Мазура



Олена КЕНЦ