

## «ВИКЛАДАННЯ ХІМІЇ, БІОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИЧИХ НАУК В УМОВАХ ІНТЕГРАЦІЇ ПРИРОДНИЧОЇ ОСВІТИ В СУЧАСНОМУ ОСВІТНЬОМУ ПРОСТОРІ»

для педагогічних працівників освітніх галузей: Природознавство; Здоров'я і фізична культура  
навчальних предметів: хімія, біологія (біологія і екологія), інтегрованого курсу «Природничі науки»

*період проходження: з 11 червня 2020 по 26 червня 2020 року*

### Опис досягнутих результатів навчання:

- Поглиблення знань теоретичних основ методики навчання хімії та біології у основній і старшій школі: системи методів навчання і контролю; системи засобів навчання і їх дидактичних можливостей, організаційних форм навчання хімії та біології.
- Вдосконалення володіння сучасними технологіями навчання хімії та біології у школі, в тому числі електронної освіти.
- Розвиток здатності реалізовувати індивідуальний та диференційований підходи до учнів з різним рівнем розвитку розумових дій та мисленнєвих операцій.
- Розвиток умінь формувати в учнів навички організації та виконання експерименту, навчати учнів розв'язувати розрахункові та якісні задачі.
- Розвиток компетентності переносити систему наукових хімічних і біологічних знань у площину навчальних предметів хімії та біології, чітко і логічно розкривати основні теорії та закони хімії та біології.
- Усвідомлення викликів, які стоять перед позаурочною діяльністю учнів із хімії та біології, як в закладі загальної середньої освіти так і поза його межами.

1	Артемчук Зінаїда Леонідівна	Житомирська міська гімназія №3
2	Гарбовський Роман Леонідович	Тетірівська загальноосвітня школа I-III ступенів Пулинський район
3	Горбаченко Марія Валеріївна	Іванківська зош I-III ступенів Житомирський район
4	Горнік Світлана Михайлівна	Слободороманівський ліцей Брониківська с/р
5	Діжа Марина Сергіївна	Загальноосвітня україно-італійська школа "Всесвіт" I-II-III ступенів яка заснована на власності Житомирського обласного благодійного фонду "Арка"
6	Жуковська Тетяна Василівна	Бігунська зош I-III ступенів Овруцького району Житомирської області
7	Кирилюк Володимир Станіславович	Корненський ОНЗ
8	Коструб Ірина Олександрівна	Новоград-Волинська загальноосвітня школа №5
9	Лиса Ганна Олександрівна	Загальноосвітня школа I-III ступенів №8 м.Житомира
10	Мартінова Вікторія Вікторівна	Загальноосвітня школа I-III ступенів №8 м.Житомира
11	Марцун Олег Миколайович	Житомирська загальноосвітня школа I-III ступенів №6 ім.В.Г.Короленка м.Житомира
12	Мордас Віталій В'ячеславович	Барвинівська загальноосвітня школа I-III ступенів Новоград-волинського району
13	Недзельський Олександр Вікторович	Барвинівська загальноосвітня школа I-III ступенів Новоград-волинського району
14	Оберняк Лариса Анатоліївна	Радомишльський НВК "ЗОШ I-III ступенів №4 - ЗДО" ім. І. Самоплавського
15	Остапенко Віта Вікторівна	Корненський ОНЗ

- |    |                              |   |
|----|------------------------------|---|
| 16 | Смик Людмила Володимирівна   | Тхоринська загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів<br>Словечанської ОТГ  |
| 17 | Чмут Єлизавета Ігорівна      | Загальноосвітня україно-італійська школа "Всесвіт" І-ІІ-ІІІ<br>ступенів яка заснована на власності Житомирського<br>обласного благодійного фонду "Арка" |
| 18 | Семеняка Світлана Миколаївна | Нехворощанська зош І-ІІІ ступенів   |