

Витяг
з протоколу №3 засідання
кафедри хімії середовища та хімічної освіти
Факультету природничих наук
Прикарпатського національного університету імені Василя Стефаника

від “25” жовтня 2023 р.

Присутні:

Викладацький склад – 6

Інженерно-лаборантський склад -4

Слухали: про затвердження тем дипломних робіт на здобуття ОР «Магістр» та «Бакалавр»(денна і заочна форма навчання) на 2023-2024н.р

Ухвалили: затвердити теми та дипломних бакалаврських та магістерських робіт (денна і заочна форма навчання) на 2023-2024н.р

Теми робіт

Тематика магістерських робіт на 2023/2024 н.р.

Для студентів I курсу спеціальності 014.015. Середня освіта (Природничі науки).

(денна форма навчання)

ПІБ	ТЕМА	НАУКОВИЙ КЕРІВНИК	РЕЦЕНЗЕНТ
1.Бакай Іван	Застосування історичних фактів під час вивчення теми “Будова атома. Періодичний закон і періодична система елементів” в 8-му класі	Тарас Т.М.	Матківський М.П.
2. Вангела Олег	Використання інтернет-ресурсів під час вивчення інтегрованих курсів природничої освітньої галузі	Лучкевич Є.Р.	Матківський М.П.
3. Дідоха Аміна	Кейс-технології на уроках біології	Матківський М.П.	Лучкевич Є.Р.

4. Дутчак Петро	Біологічна компонента в інтегрованому курсі “Природничі науки”	Лучкевич Є.Р.	Кузишин О.В.
5. Зобровська Марія	Формування предметних компетентностей учнів з хімії та біології під час вивчення теми “Білки”	Кузишин О.В.	Мідак Л.Я
6. Ліцовська Андріана	Інтерактивні методи навчання на уроках хімії	Кузишин О.В.	Мідак Л.Я.
7. Лосяк Максим	Використання історичних відомостей під час вивчення теми “Теорія будови органічних сполук” в шкільному курсі органічної хімії	Тарас Т.М.	Лучкевич Є.Р.
8. Лучка Христина	Використання інтерактивних книг на уроках хімії та біології	Лучкевич Є.Р.	Матківський М.П.
9. Струк Тарас	Хімія на сторінках класичної літератури	Матківський М.П.	Тарас Т.М.
10. Ткачук Микола	Розвиток дослідницьких умінь учнівства під час вивчення інтегрованих курсів природничої освітньої галузі	Лучкевич Є.Р.	Тарас Т.М.
11. Хантя Вікторія	Настільні ігри як засіб формування логічного мислення учнівства під час вивчення інтегрованих курсів природничої освітньої галузі	Матківський М.П.	Лучкевич Є.Р.
12. Харук Олена	Екологічні компетентності шкільного курсу хімії та біології як передумова сталого розвитку	Матківський М.П.	Мідак Л.Я.

Тематика магістерських робіт на 2023/2024 н.р.

Для студентів I курсу спеціальності 014.015. Середня освіта (Природничі науки).

(заочна форма навчання)

ПІБ	ТЕМА	НАУКОВИЙ КЕРІВНИК	РЕЦЕНЗЕНТ
1. Бейсюк Уляна	Формування ключової компетентності “Екологічна грамотність і здорове життя на уроках хімії і біології у 7-9 класах.	Луцась А.В., Матківський М.П.	Кузишин О.В.
2. Бондаренко Юлія	Інтерактивні методи навчання на уроках фізики	Лучкевич Є.Р.	Мідак Л.Я.
3. Григорійчук Мар’яна	Формування ключових компетентностей на уроках хімії у 8-9 класах.	Луцась А.В., Матківський М.П.	Лучкевич Є.Р.
4. Кізіма Діана	Застосування результатів біологічних досліджень у медицині, селекції, біотехнології	Матківський М.П.	Тарас Т.М.
5. Мацюк Вікторія	Історії творення назв надважких елементів	Луцась А.В., Матківський М.П.	Тарас Т.М.
6. Мосійчук Віктор	Розвиток критичного мислення учнівства на уроках “Пізнаємо природу”	Лучкевич Є.Р.	Кузишин О.В.

7. Новак Юліана	Розвиток творчого мислення учнівства на уроках хімії	Луцась А.В., Матківський М.П.	Тарас Т.М.
7. Риндер Любов	Хімія Великодніх писанок	Матківський М.П.	Мідак Л.Я.
8. Рошко Вікторія	Формування ключових компетентностей на уроках біології у 7 класі	Лучкевич Є.Р.	Мідак Л.Я.
9. Шатрук Світлана	Екологічне виховання в інтегрованому курсі “Пізнаємо природу”	Тарас Т.М.	Матківський М.П.

Тематика магістерських робіт на 2023/2024 н.р.

Для студентів II курсу спеціальності 014.015. Середня освіта (природничі науки).

(денна форма навчання)

ПІБ	ТЕМА	КЕРІВНИК	РЕЦЕНЗЕНТ
1. Луцишин Віктор	Використання мобільного навчання для вивчення шкільного курсу хімії у 8 класі	Лучкевич Є.Р., Мідак Л.Я.	Матківський М.П.
2. Бринська (Кравчук) Наталія	Техніки формувального оцінювання під час вивчення інтегрованого курсу “Пізнаємо природу” у 5 класі	Луцась А.В., Мідак Л.Я.,	Лучкевич Є.Р.

3.	Мідак Ігор	Використання інтерактивних методів навчання для вивчення основних понять інтегрованого курсу "Пізнаємо природу"	Кузишин О.В.	Мідак Л.Я.
4.	Костишин Жанна	Інтерактивні методи навчання в курсі Природничі науки	Тарас Т.М.	Лучкевич Є.Р.
5.	Петелюк Вікторія	Формування предметних компетентностей з хімії під час вивчення теми «Загальні поняття про біологічно активні речовини»	Кузишин О.В.	Мідак Л.Я.
6.	Рибчук Леся	Розвиток критичного мислення на уроках біології	Луцась А.В., Мідак Л.Я.,	Кузишин О.В.
7.	Глинчак Марія	Розробка методичних матеріалів з теми "Вода на Землі" з курсу "Пізнаємо природу"	Тарас Т.М.	Матківський М.П.
8.	Бойко Ірина	Кроссенс як засіб розвитку критичного та креативного мислення на уроках хімії та біології	Луцась А.В., Мідак Л.Я.,	Тарас Т.М.
9.	Ящишин Андрій	Застосування історичних фактів під час вивчення хімії в шкільному курсі	Тарас Т.М.	Лучкевич Є.Р.
10.	Кравець Іван	Формування предметних компетентностей учнівства під час вивчення теми "Гриби" з використанням інтерактивних технологій	Мідак Л.Я.	Кузишин О.В.

11. Мотрук Назарій	Формування медіаграмотності на заняттях з природничих дисциплін	Лучкевич Є.Р., Мідак Л.Я.	Кузишин О.В.
12. Гінчак Сергій	Питання охорони навколишнього середовища у шкільному курсі хімії	Луцась А.В., Кузишин О.В.,	Мідак Л.Я.
13. Шиндак Роман	Історія розвитку хімії в Україні	Тарас Т.М.	Матківський М.П.
14. Кузишин Павло	Хімічна мова як специфічний засіб навчання хімії у закладах загальної середньої освіти	Мідак Л.Я.	Тарас Т.М.
15. Сулима Руслан	Розвиток понять про хімічне виробництво у процесі вивчення органічної хімії у закладах загальної середньої освіти	Луцась А.В., Кузишин О.В.,	Лучкевич Є.Р.
16. Карас Михайло	Використання цифрових інструментів під час вивчення інтегрованих курсів природничої освітньої галузі	Матківський М.П., Мідак Л.Я.	Кузишин О.В.
17. Перегінець Дмитро	Роль домашнього експерименту в інтегрованих курсах природничої освітньої галузі	Матківський М.П., Мідак Л.Я.	Тарас Т.М.

Тематика магістерських робіт на 2023/2024 н.р.

Для студентів II курсу спеціальності 014.015. Середня освіта (природничі науки).

(заочна форма навчання)

ПІБ	ТЕМА	КЕРІВНИК	РЕЦЕНЗЕНТ
-----	------	----------	-----------

1. Переклита Надія	Проблемне навчання під час вивчення хімії у закладах загальної середньої освіти.	Кузишин О.В., Лучкевич Є.Р.	Мідак Л.Я
2. Ковальчук Сніжана	Хімічний експеримент у класах із поглибленим вивченням хімії у закладах загальної середньої освіти.	Луцась А.В., Кузишин О.В.	Тарас Т.М.
3. Козубаль Іванна	Реалізація міжпредметних зв'язків в шкільному курсі біології: тема "Рослини"	Луцась А.В., Мідак Л.Я.	Матківський М.П.
4. Климпуш Ганна	Форми організації процесу навчання інтегрованого курсу "Пізнаємо природу"	Луцась А.В., Мідак Л.Я.	Лучкевич Є.Р.
5. Рудик Лілія	Науково-дослідницька робота учнів при проведенні хімічного експеримента	Тарас Т.М.	Лучкевич Є.Р.
6. Овчар Олександр	Впровадження сучасних цифрових технологій в освітній процес у закладах загальної середньої освіти: електронні журнали та щоденники	Кузишин О.В.	Мідак Л.Я.
7. Іванюк Любов	Історія розвитку хімічної промисловості в Україні	Тарас Т.М.	Лучкевич Є.Р.
8. Буждиган Христина	Імерсивні технології в шкільному курсі хімії	Луцась А.В., Мідак Л.Я.	Кузишин О.В.

9. Гладкоскок Іванна	Мейкерство як інноваційний підхід до вивчення природничих наук	Луцась А.В., Мідак Л.Я.	Кузишин О.В.
10. Дяченко Віра	Використання ігрових технологій під час вивчення теми "Різноманітність тварин"	Кузишин О.В., Мідак Л.Я.	Матківський М.П.
11. Шовгенюк Мар'яна	Створення та використання на уроках хімії інтерактивних електронних книг	Луцась А.В., Кузишин О.В.	Мідак Л.Я.
12. Кравчук Орія	Хімічний експеримент як метод навчання	Тарас Т.М.	Лучкевич Є.Р.
13. Павлюк Тетяна	Використання інтерактивних методів навчання для вивчення основних понять з хімії у 7 класі	Тарас Т.М., Мідак Л.Я.	Кузишин О.В.
14. Юрчило Ольга	Формування ключових та предметних компетентностей з біології в учнів 8 класу під час вивчення теми «Організм людини як біологічна система»	Кузишин О.В.	Мідак Л.Я,
15. Солтанюк Віталія	Узагальнення та систематизація навчального матеріалу учнівством на уроках хімії в 9 класі	Луцась А.В., Тарас Т.М.	Тарас Т.М.
16. Партагус Маріанна	Бінарні уроки як форма організації STEM-орієнтованого навчання	Тарас Т.М.	Матківський М.П.

Завідувач кафедри

Тарас Т.М.

Секретар кафедри

Храбатин Ю.А.