

Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка

Біолого-природничий факультет

П Р О Г Р А М А

**звітної науково-практичної онлайн конференції
здобувачів вищої освіти
біолого-природничого факультету**

**„АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ БІОЛОГІЇ, ГЕОГРАФІЇ, ЕКОЛОГІЇ,
ХІМІЇ ТА ВАЛЕОЛОГІЇ”**

12 – 13 травня 2022 року

Оргкомітет конференції:

Голова – декан біолого-природничого факультету, кандидат біологічних наук, доцент Волошанська С.Я.

Заступник голови – заступник декана з наукової роботи та міжнародної співпраці, кандидат біологічних наук, доцент Стахів В.І.

Секретар – відповідальна за науково-дослідну роботу студентів, кандидат біологічних наук, доцент Стецула Н.О.

Графік роботи конференції:

12 – 13. 05.22.р. – 14³⁰ – початок роботи звітної науково-практичної онлайн конференції здобувачів вищої освіти

Регламент роботи конференції:

доповідь – 10 хв., обговорення – 5 хв.

Робота конференції планується за такими секціями:

Методика викладання біології та хімії (кер. секції – канд. пед. наук, доцент Коссак Г.М.; канд. хім. наук, доцент Брюховецька І.В.)

Ідентифікатор: 4754137198

Пароль: 3zZU13

Біології та хімії (кер. секції – канд. біол. наук, доцент Клепач Г.М.; канд. техн. наук, доцент Прийма А.М.)

Ідентифікатор: 9661069566

Пароль: 3p9hBp

Екології та географії (кер. секції – канд. біол. наук, доцент Бриндзя І.В.)

Ідентифікатор: 73731577520

Пароль: WAmZJ9

Валеології (кер. секції – канд. біол. наук, доцент Ковальчук Г.Я.)

Ідентифікатор: 4938369042

Пароль: 2dr73t

Секція „Методика викладання біології та хімії”

(кер. секції – канд. пед. наук, доцент Коссак Г.М.

канд. хім. наук, доцент Брюховецька І.В.)

№ п/п	Назва доповіді	Науковий керівник
1.	Кравчук Ольга. Сучасні методи активізації навчально-пізнавальної діяльності учнів при вивченні теми «Основні класи неорганічних сполук» в курсі хімії базової школи	Брюховецька І.В.
2.	Кавецький Тарас. Формування теоретичної концепції періодичного закону і періодичної системи хімічних елементів при вивченні хімії в закладах загальної середньої освіти	Брюховецька І.В.
3.	Кропивницька Лілія. Активні методи навчання як основа формування професійних компетентностей майбутніх вчителів хімії	Старчевський М.К.
4.	Лукашевич Катерина. Впровадження інноваційних технологій в освітній процес під час вивчення хімії базової школи	Гойванович Н.К.
5.	Ляхович Мар'яна. Особливості викладання хімії у закладах загальної середньої освіти в умовах дистанційного навчання	Ковальчук Г.Я.
6.	Потарась Вікторія. Використання віртуальних лабораторій як засобу формування практичних умінь під час вивчення хімії	Гойванович Н.К.
7.	Дайнаускас Вікторія. Організація та планування фенологічних спостережень за рослинами під час вивчення біології у 6 класі	Павлишак Я.Я.
8.	Милькус Наталія. Формування знань, вмінь та навичок з біології у процесі дистанційного навчання	Кречківська Г.В.
9.	Пискач Діана. Діяльнісний підхід як метод формування практичних умінь з біології та екології у старшій школі	Гойванович Н.К.
10.	Кондюх Тетяна. Позаурочна діяльність учнів як засіб поглиблення знань з біології.	Стахів В.І.
11.	Росоловський Андрій. Застосування здоров'язберігаючих технологій на уроках біології у 8 класі	Стахів В.І.
12.	Чапля Ярина. Позакласна діяльність з основ здоров'я при вивченні теми «Рациональне харчування»	Волошанська С.Я.
13.	Данилів Зоряна. Формування критичного та	Стахів В.І.

	системного мислення в учнів 7 класу у процесі навчання біології	
14.	Морквич Василина. Особливості вивчення інтегрованого курсу «Природничі науки» у 5 класі відповідно до Концепції Нової української школи	Коссак Г.М.
15.	Савалага Христина. Формування екологічної компетентності учнів засобами шкільного курсу хімії в світлі вимог Нової української школи	Брюховецька І.В.
16.	Банга Мар'яна. Аналіз альтернативних програм для формування природознавчих компетентностей НУШ у 5-6 класах	Коссак Г.М.
17.	Пукшин Аліна. Розвиток дослідницьких умінь старшокласників з біології в умовах профільної школи	Гойванович Н.К.
18.	Саратовська Вікторія. Використання інтерактивних технологій навчання з біології у 8 класі	Коссак Г.М.
19.	Бульбак Галина. Використання ефективних стратегій навчання хімії орієнтованих на сучасного учня	Кропивницька Л.М.
20.	Гірняк Галина. Діагностика якості вивчення хімії в умовах дистанційного навчання	Старчевський М.К.
21.	Кметик Лілія. Реалізація принципу історизму в процесі навчання хімії в закладах загальної середньої освіти	Брюховецька І.В.
22.	Нечипор Оксана. Науково-методичний аналіз відомостей про кремнезем та його похідні у шкільному курсі хімії	Волошанська С.Я.

Секція „Біології та хімії”

(кер. секції – канд. біол. наук, доцент Клепач Г.М.
канд. техн. наук, доцент Прийма А.М.)

№ п/п	Назва доповіді	Науковий керівник
1.	Дума Софія. Вплив мікродобрива Аватар-2 органік на пігментний склад рослин <i>Calendula officinalis</i> L., культивованих у ґрунтово-кліматичних умовах Передкарпаття.	Клепач Г.М.
2.	Єфімова Тетяна. Дослідження фізико-хімічних показників природних водних джерел Сколівського та Жидачівського	Прийма А.М.

	районів	
3.	Бенько Лілія. Вивчення поширеності представників роду <i>Sambucus</i> на території Передкарпаття Львівщини.	Дрозд І.Ф.
4.	Головкевич Анна. Оцінка якості води в джерелах децентралізованого постачання міста Стебник	Монастирська С.С.
5.	Данилів Ганна. Лікарські рослини синантропної фракції Миколаївської ОТГ	Павлишак Я.Я.
6.	Дінслер Людмила. Вивчення біолого-екологічних властивостей та поширеності кущових лікарських рослин родини <i>Rosaceae</i> на території Тячівського району	Дрозд І.Ф.
7.	Задільська Ірина. Поширеність інвазійних видів у Дрогобицькому районі та їх вплив на біорізноманіття	Монастирська С.С.
8.	Олійник Василина. Моніторинг стану навколишнього середовища м. Трускавець методом біоіндикації	Гойванович Н.К.
9.	Метіль Марія. Вплив мікроелементного препарату “Аватар-2 Органік” на розвиток та ростові процеси рослин <i>Calendula officinalis</i> L.	Шпек М.П.
10.	Буркало Євгеній. Вивчення зміни гідрохімічних показників якості води на прикладі річки Опір	Кропивницька Л.М.

Секція „Екології та географії”

(кер. секції – канд. біол. наук, доцент Бриндзя І.В.)

№ п/п	Назва доповіді	Науковий керівник
1	Перхун Р.Р. Роль населення в збереженні довкілля.	Скробач Т.Б.
2	Тимик М.С. Стан та перспективи розвитку промисловості Львівської області.	Микитчин О.І
3	Зуброва Н.Б. Особливості формування статистичної грамотності учнів під час вивчення географії населення у школі.	Скробач Т.Б.
4	Медвідь В.М. Впровадження технології проектної діяльності учнів на уроках географії.	Стецула Н.О.
5	Микитин Л.М. Проблеми та перспективи	Сеньків В.М.

	вуглевидобувного комплексу Львівської області.	
6	Сидорак Н.Я. Методика формування знань про ландшафти у шкільному курсі географії.	Скробач Т.Б.
7	Стасик О.С. Сучасні освітні технології в навчанні географії: проблеми і перспективи впровадження.	Стецула Н.О.
8	Федаш М.І. Гідроекологічна оцінка якості води джерел децентралізованого водопостачання Дрогобицької ТГ.	Бриндзя І.В.
9	Цюцик І.Р. Суспільно-географічна оцінка ресурсного потенціалу Львівської області для розвитку учнівського екскурсійного туризму.	Микитчин О.І.
10	Лесюк Р.М. Порівняння практик поводження з твердими побутовими відходами в Україні та світі.	Слободян Л.З.
11	Панів В.І. Аналіз системи моніторингу атмосферного повітря Львівської області.	Сеньків В.М.
12	Рубаш М.А. Перспективи лісогосподарської рекультивації невідходів Дрогобищини.	Скробач Т.Б.
13	Тимошук У.Т. Гідрохімічний режим та оцінка якості поверхневих вод Стрийського району.	Бриндзя І.В.
14	Томан А.В. Використання автономних систем очистки побутових стоків на прикладі смт. Східниця.	Сеньків В.М.
15	Юрчак Л.Р. Гідрохімічна характеристика річки Дністер.	Досвідчинська М.Р.

Секція „Валеології”

(кер. секції – канд. біол. наук, доцент Ковальчук Г.Я.)

№ п/п	Назва доповіді	Науковий керівник
1	Войтович Назар-Мар'ян. Вивчення впливу геомагнітної активності на психофізіологічний стан функціонально здорової людини	Філь В.М.
2	Купар Віталія. Оцінка рівня здоров'я учнів	Копко І.Є.

	за функціональними показниками	
3	Марчук Наталія. Формування ціннісної орієнтації учнів підліткового віку на здоровий спосіб життя у процесі навчання	Волошин О.Р.
4	Кузьмів Анастасія-Марія. Методика оздоровчої гімнастики для корекції та профілактики порушень зору в учнів підліткового віку	Волошин О.Р.
5	Парчей Вікторія. Епідеміологія захворювань органів кровообігу в Хустському районі Закарпатської області та їх профілактика в системі громадського здоров'я.	Флюнт І.С.
6	Демко Ірина. Особливості харчування за групами крові.	Ковальчук Г.Я.
7	Жук Ніна. Зміна способу життя студентів залежно від дистанційного навчання	Лупак О.М.
8	Петрова Анна. Поширеність серцево-судинних захворювань серед жителів Львівщини	Лупак О.М.
9	Зозуля Тетяна. Дослідження антиоксидантної активності екстрактів лікарської рослинної сировини.	Лупак О.М.