

Сумський державний педагогічний університет імені А.С. Макаренка  
Природничо-географічний факультет



### **ПРОГРАМА**

Днів студентської науки на природничо-географічному факультеті  
26-30 квітня 2022 року

## ПЛАН ПРОВЕДЕННЯ

### 26 квітня:

**13<sup>00</sup>** – Регіональна студентська наукова конференція "III Хімічні читання". Конференція відбудеться в онлайн-форматі на платформі ZOOM. Посилання для приєднання:

[https://us04web.zoom.us/j/7349894004?pwd=TYLZQnyRQ6L0JjUv4TfiAOBOYZ\\_eIS.1](https://us04web.zoom.us/j/7349894004?pwd=TYLZQnyRQ6L0JjUv4TfiAOBOYZ_eIS.1)

Ідентифікатор конференції: 734 989 4004. Код доступу: 2022

### 27 квітня:

**14<sup>00</sup>** – Науково-методичний семінар «Актуальні напрями регіональних географічних студій». Семінар відбудеться в онлайн-форматі на платформі Google Meet <https://meet.google.com/khq-eros-vrk>

### 28 квітня:

**13<sup>00</sup>** – III Студентська наукова конференція «Географічна весна» (до 110 річниці з Дня народження професора Павла Ковальова). Конференція відбудеться в онлайн-форматі на платформі Google Meet. Посилання для приєднання:

<https://meet.google.com/fef-fomk-tga>

### 29 квітня:

**8<sup>00</sup>** – IV Всеукраїнська заочна наукова конференція студентів та молодих учених «Теоретичні та прикладні аспекти досліджень з біології, географії та хімії».

**13<sup>00</sup>** – Регіональний науковий семінар «Проблеми збереження степових екосистем. До річниці створення природного заповідника «Михайлівська цілина». Семінар відбудеться в онлайн-форматі на платформі Google Meet

<https://meet.google.com/sho-avng-urs>

**14<sup>00</sup>** – Відкритий природничий турнір з біології, географії та хімії в рамках III Всеукраїнського наукового конкурсу "Молодь. Наука. Природа". Турнір відбудеться в онлайн-форматі на платформі ZOOM. Посилання для приєднання:

<https://us02web.zoom.us/j/81965354380?pwd=RCtxRzF1K3NEN0tPbDhrU2F0RUluQT09>

Ідентифікатор конференції: 81965354380. Код доступу: 2022

### 30 квітня:

**10<sup>00</sup>** – Студентська наукова онлайн конференція «Читання до 120-ї річниці з дня народження Барбари Мак-Клінток». Посилання для приєднання:

<https://zoom.us/j/97640463844?pwd=S2RCS3ZBbmlQY0prTUlFZlZlSmhBZz09>

Ідентифікатор конференції: 97640463844. Код доступу: WPDms0

**10<sup>00</sup>** – Другий тур Всеукраїнських олімпіад з біології, географії та хімії.

## ПРОГРАМА ЗАХОДІВ

### 26 квітня:

Регіональна студентська наукова конференція "III Хімічні читання". Конференція відбудеться в онлайн-форматі на платформі ZOOM. Посилання для приєднання: [https://us04web.zoom.us/j/7349894004?pwd=TYLZQnyRQ6L0JjUv4TfiAOBOYZ\\_eIS.1](https://us04web.zoom.us/j/7349894004?pwd=TYLZQnyRQ6L0JjUv4TfiAOBOYZ_eIS.1)

Ідентифікатор конференції: 734 989 4004. Код доступу: 2022

Початок: 13<sup>00</sup>

Модератор: Олена Миколаївна Бабенко, к.п.н., зав. кафедри біології людини, хімії та МНХ

Вітальний виступ:

Бруньова І. О. – завідувач сектору фізико-хімічних досліджень відділу досліджень матеріалів, речовин і виробів Сумського науково-дослідного експертно-криміналістичного центру МВС України.

Доповідачі:

1. Касьяненко Г.Я., Мацак С.В. (631 група) Флуоридне забруднення ґрунтів долини р. Гуска
2. Касьяненко Г.Я., Панасенко Н.В. (631 група) Адсорбційні процеси і родючість ґрунтів
3. Лихобаба Т.М., Дженжерова М.О. (Сумська спеціалізована школа I-III ступенів № 29) Дослідження вмісту вітамінів та хімічних елементів у сухих кормах для цуценят різних порід собак
4. Забуга В.І., Голуб Д.О. (Лебединський заклад загальної середньої освіти I-III ступенів №7) Дослідження впливу зубної пасти на емаль зубів
5. Харченко Ю.В., Лучнікова С.А. (Хі-5) Особливості пробопідготовки лікарських препаратів
6. Бабенко О.М., Сало О.В. (652 гр.) Застосування STEM-проектів при вивченні теми «Вода»

### 27 квітня:

Науково-методичний семінар «АКТУАЛЬНІ НАПРЯМИ РЕГІОНАЛЬНИХ ГЕОГРАФІЧНИХ СТУДІЙ»

Початок: 11<sup>00</sup>

Посилання: <https://meet.google.com/khq-eros-vrk>

Модератор: Олеся Григорівна Корнус (к.б.н., доцент кафедри загальної та регіональної географії).

Доповідачі:

- Мезенцев К.В. (д.г.н., проф. зав. кафедри економічної та соціальної географії КНУ імені Тараса Шевченка) Війна та міста: військовий урбіцид, повсякденне життя і міські простори, що змінюються
2. Панченко С.М. (д.б.н., нач. наукового відділу НПП «Гетьманський») Флористичні методи у практиці охорони природи.

3. Кисельов Ю.О. (д.г.н., проф. кафедри загальної та регіональної географії) Географічні аспекти російсько-української війни)
4. Тупик С.В. (директор Державного історико-культурного заповідника у м. Путивлі) Створення нових музейних експозицій – провідний напрямок діяльності Державного історико - культурного заповідника у м. Путивлі
5. Корнус А.О. (к.геогр.н., доцент кафедри загальної та регіональної географії) Тропічні ночі як індикатор кліматичних змін
6. Король О.М. (к.пед.н., ст. викладач кафедри загальної та регіональної географії) Географія в майбутньому: сутність короткострокової і довгострокової перспективи
7. Корнус О.Г. (к.геогр.н., зав. кафедри загальної та регіональної географії) Демографічна ситуація у Сумській області до військового вторгнення РФ в Україну у 2022 році

### 28 квітня:

III Студентська наукова онлайн конференція «ГЕОГРАФІЧНА ВЕСНА» (до 110 річниці з Дня народження професора Павла Ковальова).

Початок: 11<sup>00</sup>

Посилання: <https://meet.google.com/fef-fomk-tga>

Модератор: Анатолій Олександрович Корнус, к.геогр.н., доцент кафедри загальної та регіональної географії

Вітальний виступ:

Корнус А. О. (канд. геогр. наук, доцент кафедри загальної та регіональної географії) Життєвий і науковий шлях професора П.В. Ковальова

Доповідачі:

1. Логвин Г.О. (741 група) Формування інформаційно-комунікаційної компетентності на уроках географії в умовах дистанційного навчання
2. Головань А.О. (732 група) Географія основних нозологій в умовах нової адміністративної реформи в Сумській області
3. Сучко К.Д. (731 група) Особливості організації позакласної роботи з географії
4. Шершак М.О. (732 група) Штучні водойми України
5. Шевченко О.Ю. (732 група) Особливості ґрунтового покриву України, проблеми його вивчення та використання
6. Коваль Ю.А (731) Використання інтерактивних дошок як засобу візуалізації у роботі вчителя географії в умовах дистанційного навчання
7. Самойлова А.В. (712 група) ГІС-технології як інструмент дослідження екологічних проблем в Україні
8. Бублик А.В. (731 група) Використання спеціалізованого програмного забезпечення на уроках географії у старших класах

29 квітня

Регіональний науковий онлайн-семінар «ПРОБЛЕМИ ЗБЕРЕЖЕННЯ СТЕПОВИХ ЕКОСИСТЕМ. ДО РІЧНИЦІ СТВОРЕННЯ ПРИРОДНОГО ЗАПОВІДНИКА «МИХАЙЛІВСЬКА ЦІЛИНА». Початок: 13<sup>00</sup>

Посилання для приєднання: <https://meet.google.com/sho-avnq-urs>

Модератор: Ігор Романович Мерзлікін (к.б.н., доцент кафедри біології та МНБ).

Доповідачі:

1. Коршикова К.О. Природний заповідник «Михайлівська цілина» в системі природоохоронних територій Сумщини
2. Говорун О.В. (к.б.н., доцент кафедри біології та МНБ) Дослідження лускокрилих території природного заповідника «Михайлівська цілина»
3. Говорун О.В. (к.б.н., доцент кафедри біології та МНБ) Перспективи створення об'єкта природно-заповідного фонду – ландшафтного заказника місцевого значення «Янова Січ»»
4. Мерзлікін І.Р. (к.б.н., доцент кафедри біології та МНБ) До історії вивчення птахів природного заповідника «Михайлівська цілина»
5. Конвісар А.С. (642 група) Денні метелики природного заповідника «Михайлівська цілина»
6. Дубіковська А.В. (644 група) Волохокрильці природного заповідника «Михайлівська цілина»
7. Ждамірова Б. (644 група) Дрібні ссавці лісосмуг природного заповідника «Михайлівська цілина»
8. Козачук Е. (652 група) Ссавці нових ділянок природного заповідника «Михайлівська цілина»
9. Старинська Н.О. (652 група) Копрофільні сумчасті гриби природного заповідника «Михайлівська цілина»

Відкритий природничий турнір з біології, географії та хімії в рамках III ВСЕУКРАЇНСЬКОГО НАУКОВОГО КОНКУРСУ "МОЛОДЬ. НАУКА. ПРИРОДА".

Початок: 14<sup>00</sup>

Посилання для приєднання:

<https://us02web.zoom.us/j/81965354380?pwd=RCtxRzF1K3NEN0tPbDhrU2FORUluQT09>

Ідентифікатор конференції: 81965354380. Код доступу: 2022

Вітальний виступ:

Людмила Петрівна Міронець, декан природничо-географічного факультету СумДПУ імені А.С. Макаренка, к.пед.н., доцент.

Члени журі:

біологія: Литвиненко Ю.І., Торяник В.М.

географія: Данильченко О.С., Сюткін С.І.

хімія: Бабенко О.М., Харченко Ю.В.

**30 квітня**

Студентська наукова онлайн конференція «ЧИТАННЯ ДО 120-Ї РІЧНИЦІ З ДНЯ НАРОДЖЕННЯ БАРБАРИ МАК-КЛІНТОК».

Початок: 10<sup>00</sup>

Посилання:

<https://zoom.us/j/97640463844?pwd=S2RCS3ZBbmlQY0prTUIFZlZLSmhBZz09>

Ідентифікатор конференції: 97640463844. Код доступу: WPDms0

Модератор: Валентина Миколаївна Торяник, к.б.н., доцент кафедри біології та МНБ

Доповідачі:

1. Півень О. О. (доктор біологічних наук, провідний науковий співробітник відділу генетики людини Інституту молекулярної біології і генетики НАН України) Методи редагування геному. CRISPR – революція у генній та клітинній інженерії
2. Ткаленко Т. (643 група) Життєвий та науковий шлях Барбари Мак-Клінток
3. Василенко М. (643 група) Шлях Барбари Мак-Клінток до Нобелівської премії
4. Конвісар Г. (642 група) Відкриття Барбарою Мак-Клінток мобільних генетичних елементів та непостійності геному
5. Валюх М. (642 група) Мобільні генетичні елементи у геномах про- та еукаріотів, їх біологічне значення
6. Дубіковська А. (644 група) Мобільні генетичні елементи у геномі людини

Другий тур **ВСЕУКРАЇНСЬКИХ ОЛІМПІАД З БІОЛОГІЇ, ГЕОГРАФІЇ ТА ХІМІЇ**.

Початок: 10<sup>00</sup>

Посилання:

олімпіада з біології <https://forms.gle/TdsbMoZGgZgZ59yz6>

олімпіада з географії <https://forms.gle/7JZQL3jnKBcUSd9z8>

олімпіада з хімії <https://forms.gle/phQScdRESkU4auiS9>