

Міністерство освіти і науки України
Сумський державний педагогічний університет імені А. С. Макаренка
Природничо-географічний факультет

Міністерство екології та природних ресурсів України
Гетьманський національний природний парк

Українське ботанічне товариство
Сумське відділення

Українське географічне товариство
Сумський відділ

Українське товариство генетиків і селекціонерів ім. М. І. Вавилова
Сумське обласне відділення

Всеукраїнська наукова конференція-конкурс



«Молодь. Наука. Природа»

22 квітня 2021 р.

Інформаційний лист № 2

Суми – 2021

Шановні юні науковці!

Дякуємо за виявлену цікавість до нашої конференції та бажання взяти у ній участь.

Подасмо всю необхідну інформацію для учасників конкурсу доповідей.

Конференція-конкурс буде проведена у дистанційній формі. Урочисте відкриття починається 22 квітня 2020 року о 9.00 на платформі Zoom за посиланням:

<https://us02web.zoom.us/j/2242913516?pwd=VmFQdk5ob2d5MUhuMUo4Q2hZVk1BQT09>. Ідентифікатор конференції: 224 291 3516. Код доступу: 111

Доповіді будуть розподілені за секціями. Програма секційних засідань подана у цьому файлі нижче. Модератор онлайн-конференції надасть усім учасникам доступ до відповідної платформи:

- платформа № 1 – секція «Біологія»;
- платформа № 2 – секція «Екологія»;
- платформа № 3 – секція «Хімія» і секція «Географія»;
- платформа № 4 – секція «Валеологія» і секція «Психологія».

Регламент: для усного виступу учаснику надається **до 7 хвилин.**; запитання й обговорення – до 5 хвилин.

Представлені доповіді будуть оцінюватись за такими критеріями:

№ з/п	Критерій	Максимальний бал
1.	Зміст доповіді: <ul style="list-style-type: none">– актуальність теми;– доцільність обраних методів дослідження;– розкриття суті роботи;– відповідність висновків поставленим завданням.	до 10
2.	Візуалізація інформації: <ul style="list-style-type: none">– наявність у презентації необхідних таблиць, схем, рисунків;– доцільність якості та кількості використаних слайдів;– комфортні для сприйняття розміри, кольори, шрифти, час демонстрації.	до 10
3.	Якість доповіді: <ul style="list-style-type: none">– грамотна побудова виступу;– дотримання плану, структури, логічності та послідовності викладу;– вільне володіння матеріалом;– виділення головної думки та висновків.	до 10

4.	Культура мовлення, манера триматися перед аудиторією: <ul style="list-style-type: none"> – упевненість перед аудиторією; – володіння культурою мовлення; – дотримання регламенту; – уміння утримувати увагу аудиторії. 	до 10
5.	Обсяг та глибина знань за темою: <ul style="list-style-type: none"> – аргументовані, переконливі та повні відповіді на додаткові питання; – використання відповіді для успішного розкриття теми; – демонстрування ерудиції, розуміння міжпредметних зв'язків. 	до 10
	Разом:	50 балів

Ви можете бути підключеними до онлайн-конференції протягом усіх виступів, а також можете підключитись лише на час свого виступу.

Після закінчення роботи секцій члени журі обговорять виступи та визначать переможців, які будуть відзначені цінними призами та дипломами I, II і III ступенів. У кожній секції число переможців не перевищує 50% числа учасників з орієнтовним розподілом кількості дипломів у співвідношенні 1:2:3.

Остаточні результати та прізвища переможців будуть розміщені у день проведення конкурсу доповідей не пізніше 16.00 на сайті природничо-географічного факультету СумДПУ імені А.С.Макаренка на сторінці конференції-конкурсу «Молодь. Наука. Природа» (<https://pgf.sspu.edu.ua/nauka/konferentsii>).

Організаційний комітет

Міронєць Л.П., к.пед.н., доцент, декан природничо-географічного факультету СумДПУ імені А.С.Макаренка – *голова*;

Торяник В. М., к.б.н., доцент кафедри загальної біології та екології СумДПУ – *заступник голови*;

Бабенко О. М., к.пед.н., доцент кафедри хімії та методики навчання хімії СумДПУ – *відповідальний секретар*;

Євдокимова Н.М., заступник начальника відділу еколого-освітньої роботи та рекреації Гетьманського національного природного парку; **Панченко С.М.**, д.б.н., доцент; **Данильченко О.С.**, к.геогр.н.; **Касьяненко Г.Я.**, к.х.н., доцент; **Латишев В.С.**, **Литвиненко Ю. І.**, к.б.н., доцент; **Сюткін С. І.**, к.геогр.н., доцент; **Харченко Ю. В.**, к.х.н.; **Бондаренко Н.О.**, старший лаборант; **Гриценко К.О.**, студентка; **Дубіковська А. В.**, студентка.

ДО ЗУСТРІЧІ НА КОНФЕРЕНЦІЇ-КОНКУРСІ!

ПРОГРАМА
Всеукраїнської наукової конференції-конкурсу
«Молодь. Наука. Природа»,
22 квітня 2021 року

ВІТАЛЬНЕ СЛОВО

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

ПЛАТФОРМА № 1
Секція «БІОЛОГІЯ»

Склад журі: к.б.н., доцент О.В. Говорун;
к.б.н., доцент Ю.І. Литвиненко;
студентка Д. Романова.

Васькова В. В.

Регулятори росту рослин та їх значення для захисту рослин

Подібко Н. П.

Вплив стресових чинників на проростання насіння

Холодова К. В.

Еколого-біологічні особливості розселення шпака звичайного в умовах сучасного перетворення паркових зон м. Тростянця

Рогова Ю. В.

Аналіз стану популяції ковили волосистої в околицях села Меченки на території НПП „Пирятинський“

Гавриленко К. О.

Вплив білково-вітамінно-мінеральних добавок на продуктивність молодняка свиней

Баиштан А. В.

Приріст кролів у ранньому віці

Олефіренко Я. В.

Особливості рослинного покриву степових курганів с. Бугруватого Охтирського району

Остапенко С. В.

Знахідки горицвіту весняного в Охтирському районі Сумської області

Богославська Л. С.

Підсумки та перспективи дослідження *Convallaria majalis* в НПП «Деснянсько- Старогутський»

Сандюк О. Ф.

Дослідження епіфітної бактеріальної мікрофлори фуражного зерна пшениці звичайної (*Triticum vulgare*) для оцінки його якості

ПЛАТФОРМА № 2
Секція «ЕКОЛОГІЯ»

Склад журі: к.б.н., доцент А.П. Вакал;
к.б.н., доцент Л.П. Міронець;
зам. декана з виховної роботи О.Депутат.

Кархова Ю. А.

Біоекологічні особливості сосни звичайної (*Pinus sylvestris*) в умовах міської екосистеми (на прикладі м.Глухова)

Соп'яненко Н. А.

Виготовлення біополімерного одноразового посуду у вигляді їстівних вітамінних креманок на основі плодів гарбуза

Налчаджі А. А.

Апробація комплексу методів біоіндикації для визначення екологічного стану невеликих річок

Дяченко В. І.

Моніторинг фітомаси на луках у Деснянському біосферному резерваті

Васькін А. О.

Дослідження саморегуляції та динамічної рівноваги автоматизованої штучної екосистеми на базі платформи KeyStudio

Храмова К. О.

Комплексний моніторинг екологічного стану лісу в мікрорайоні Баранівка міста Суми

Опаренко Т. І.

Штучна аерація як засіб збереження сталого газового складу стоячих водойм рибного господарства

Ткачова В. Б.

Екологічні аспекти вирощування рослин методом гідропоніки у домашніх умовах

ПЛАТФОРМА № 3

Секція «ХІМІЯ» і Секція «ГЕОГРАФІЯ»

Склад журі: к.пед.н., доцент О.М. Бабенко;
к.х.н., Ю.В. Харченко;
к.г.н., О.С. Данильченко;
к.г.н., доцент С.І. Сюткін.

Голуб Д. О.

Дослідження Кальцію в молоці

Сергієнко І. В.

Визначення фізико-хімічних показників якості чорних пакетованих чаїв різного цінового діапазону

Баштан А. В.

Визначення якості та кислотності меду

Даценко Н. В.

Вплив різних факторів на вирощування кристалів з мідного купоросу в домашніх умовах

Ладизжева А. В.

Визначення міграції органічних речовин з пластику та оцінка їх токсичності

Саєнко В. Г.

Реабілітаційний ресурс мережі санаторно-курортних закладів України для лікування «постковідного синдрому»

Задорожна Н. О.

Характеристика показників максимальної та мінімальної температури повітря у період 1946-2020 рр. за результатами спостережень на Іванівській дослідно-селекційній станції

Беспалова О. В.

Дослідження властивостей глини в околицях с. Велика Чернеччина Сумського району Сумської області

Кирилова О. Я.

Візуальні спостереження за хмарами

Скрипник С. П.

Навчальна метеостанція як засіб моніторингу основних показників погоди

Глущенко А. О.

Моніторинг гідрологічного режиму річки Ворскла у 2020 році в межах гідрологічного посту селища Велика Писарівка Сумської області

ПЛАТФОРМА № 4

Секція «ВАЛЕОЛОГІЯ» і Секція «ПСИХОЛОГІЯ»

Склад журі: д.б.н., проф. В.І. Шейко;
к.б.н., доцент В.М. Торяник;
студентка Б. Скоробагатько.

Сидоркін В. А.

Моделі динаміки захворюваності на онкопатологію шкіри й молочної залози в Україні

Коваленко А. О.

Гіподинамія та її проблеми в наш час

Липка Е. В.

Вплив фастфуду на організм людини

Нікольська М. О.

Формування в учасників освітнього процесу обізнаності з питань використання антибіотиків на прикладі Глухівської загальноосвітньої школи I-III ступенів № 1

Гурець П. І.

Вплив шуму на організм підлітка

Литвинова М. Р.

Вплив гіпертонічної хвороби на розвиток порушень життєдіяльності організму людини

Дядюра І. К.

Вплив дидактичних ігор на розвиток зорової пам'яті у дітей старшого дошкільного віку

Коженкова В. В.

Психологічні чинники та умови запобігання шкільної тривожності у підлітковому віці

Лук'янова А.

Особливості емоційного інтелекту старшокласників із різним рівнем навчальної успішності