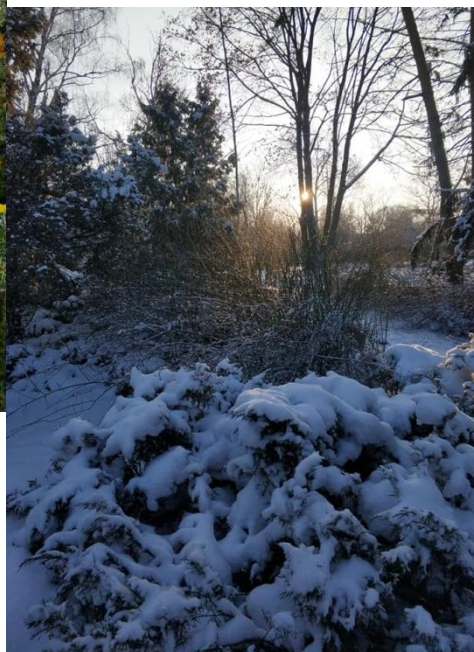


**ЗВІТ ПРО РОБОТУ
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВОГО ЦЕНТРУ
«БОТАНІЧНИЙ САД СУМДПУ ІМЕНІ
А.С.МАКАРЕНКА»
ЗА 2021 РІК**



1. ФОРМУВАННЯ НОВИХ ЕКСПОЗИЦІЙНИХ ЗОН ТА ПОПОВНЕННЯ КОЛЕКЦІЇ РОСЛИН

- Створено експозиційну зону «Сад троянд», де висаджено понад 150 кущів троянд.

Різні рівні рельєфу дозволили створити дві частини розарію: динамічну — для огляду різних видів і сортів троянд і статичну — для відпочинку і споглядання розарію.





- Створено нову експозиційну зону в стилі «Прованс», висаджено 120 кущів лаванди у поєднанні з весільними трояндами.



- Поповнено колекцію хвойних рослин такими декоративними видами: *Picea schrenkiana*, *Picea orientalis*, *Picea koraiensis*, *Picea omorika*, *Abies holophylla*, *Abies nordmanniana*, *Microbiota decussata*, *Pinus sibirica*, *Pinus koraiensis*, *Pinus armandii*. Всього, на територію дендрарію було висаджено 51 екземпляр.



Закуплено насіння та ґрунтосуміш для розсади на 2022 рік



2. НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА

- Проведено інвентаризацію видів та складено асортиментну відомість рослин, що зростають на території ННЦ «Ботанічний сад». В залежності від біоекологічних особливостей виявлених природних комплексів загалом, та декоративних якостей видів зокрема, на території було виділено відповідні відділи:
- *Відділ дендрарію* – налічує 180 видів, один з яких є реліктовим.
- *Відділ розарію* – складається з п'яти підвідділів в яких зібрано 70 різних сортів та гібридів троянд:
 - - *підвідділ – I «Мініатюрний розарій»* висаджені чайно-гібридні троянди та троянди ПАТІО (бардюрні, спреї));
 - - *підвідділ – II «Великий розарій»* висаджені троянди виткі , флорибунди, шраби, мускусні;
 - - *підвідділ – III «Англійські троянди Девіда Остіна»;*
 - - *підвідділ – IV «Колекційний відділ ругоз»;*
 - - *підвідділ – V «Ефірно-олійні троянди».*
- *Відділ альпінарію* – налічує 145 видів.
- *Відділ квіткових експозицій* – налічує 64 види.
- *Відділ лікарських та пряних рослин* – налічує 42 види.



2. НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА

В результаті проведеної науково-дослідної роботи на території ННЦ «Ботанічний сад Сумського державного педагогічного університету імені А.С.Макаренка» виявлено та занесено до асортиментної відомості **500 видів** рослин, **85** з яких належать до рідкісних або зникаючих.



Опубліковано 1 статтю та 2 тез на конференціях:

- **Кравчук Л.В.** Ботанічний сад Сумського державного педагогічного університету імені А.С. Макаренка як осередок формування та збереження колекцій рослин світової флори, інтродукції рідкісних та ендемічних рослин на Сумщині. *Матеріали Третьої Всеукраїнської науково-практичної конференції «Євроінтеграція екологічної політики України»*. Одеса, Одеський державний екологічний університет. 2021. С. 84-85.
- **Кравчук Л. В.** Колекція лікарських рослин ННЦ «Ботанічний сад Сумського державного педагогічного університету імені А.С. Макаренка». Матеріали VII *Международной научно-практической конференции «SCIENCE, INNOVATIONS AND EDUCATION: PROBLEMS AND PROSPECTS» 9-11 лютого 2022 р. Токіо, Японія . 6 с.*
- **Вакал А.П., Міронець Л.П., Торяник В.М.** Використання навчально-наукового центру «Ботанічний сад СумДПУ імені А. С. Макаренка» у процесі підготовки майбутнього вчителя біології // Підготовка майбутніх учителів фізики, хімії, біології та природничих наук у контексті вимог Нової української школи : Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції. 20 травня 2021 р., м. Тернопіль. – Тернопіль: ТНПУ, 2021. – С. 182 – 184.



- Розроблено шаблони вказівних табличок з QR- кодами для кожного відділу, які згодом будуть встановлені на території

Відділ лікарських та прямих рослин

Деревій хрящуватий [†] <i>Achillea cartilaginea</i> L.		Звіробій звичайний [†] <i>Hypericum perforatum</i> L.		Мята яблунева [†] <i>Mentha suaveolens</i> L.		Півонія незвичайна [†] <i>Paeonia anomala</i> L.	
Котячі лапки дводомні [†] <i>Antennaria dioica</i> L.		Буквиця великоквіткова [†] <i>Betonica grandiflora</i> L.		Мята котяча [†] <i>Mentha nemorosa</i> L.		Приворотень звичайний [†] <i>Alchemilla vulgaris</i> L.	
Хамемелум благородний [†] <i>Chamaemelum nobile</i> L.		Буквиця лікарська [†] <i>Betonica officinalis</i> L.		Материнка звичайна [†] <i>Origanum vulgare</i> L.		Елеутерокок колючий [†] <i>Eleutherococcus senticosus</i> L.	
Ехінацея пурпурова [†] <i>Echinacea purpurea</i> L.		Гісоп лікарський [†] <i>Hyssopus officinalis</i> L.		Шавлія лікарська [†] <i>Salvia officinalis</i> L.			
Цмин пісковий [†] <i>Helichrysum arenarium</i> L.		Лофант анісовий [†] <i>Agastache foeniculum</i> L.		Котовник Мусиня [†] <i>Nepeta mussinii</i> L.			
Пижмо звичайне [†] <i>Tanacetum vulgare</i> L.		Меліса лікарська [†] <i>Melissa officinalis</i> L.		Перстят білий [†] <i>Potentilla alba</i> L.			

Гінкго дволопатеве
Ginkgo biloba L.

3. УПОРЯДКУВАННЯ ТЕРИТОРІЇ

- Було упорядковано тепличний комплекс, проведено інвентаризацію видів та складено асортиментну відомість рослин (розроблено відповідні таблички-вказівники).



Прокладено 1000 м поливної системи по території ННЦ



4. РОБОТА ПО ВИСВІТЛЕННЮ ІНФОРМАЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ

- Просвітницька діяльність на сторінці ННЦ «Ботанічний сад» на **Facebook** (сторінка має біля 1029 підписників).



Ботанічний сад СумДПУ
імені А.С. Макаренка

★ 5,0 (1) · Природный заповедник



Нравится



Отправьте сообщение



Здравствуйтесь! Чем мы можем в...



Нравится Наталье, Вере, Николаю и еще
1 029



- Повністю оновлено інформацію на сторінці ННЦ «Ботанічний сад» на офіційному сайті університету



ПРИРОДНИЧО-ГЕОГРАФІЧНИЙ
ФАКУЛЬТЕТ

СумДПУ

Факультет

Освітня діяльність

Наука

Позанавчальна робота

ННЦ «Ботанічний сад СумДПУ імені А.С. Макаренка»



Є в світі сад й зелені віти,
І дивні, радісні плоди,
І є в саду барвисті квіти,
Яким закон – для всіх цвісти.

Прийди ж у сад! Забудь утому,
Полагодь душу в світлий лад.
У древньому Письмі Святому
Написано, що Рай – це сад!

Учитель, Поет, Десидент
І. Коваленко

Історія

Діяльність

Асортимент видів рослин

Галерея

Ми у ЗМІ

Новини

Послуги

Контакти

Створено нові закладки

Діяльність

ННЦ «Ботанічний сад СумДПУ імені А.С.Макаренка»

Основними напрямками діяльності ННЦ «Ботанічний сад Сумського державного педагогічного університету імені А.С.Макаренка» є:

- збереження та вивчення біотичного різноманіття;
- інтродукція та акліматизація рослин;
- охорона рослинного світу та моніторинг його стану;
- садово-паркове будівництво, ландшафтне проектування;
- наукові основи просвітницької природничої діяльності.

Перелік наукових публікацій

Кравчук Л.В. Ботанічний сад Сумського державного педагогічного університету імені Макаренка, як осередок формування та збереження колекцій рослин світової флори, інтро рідкісних та ендемічних рослин на Сумщині. *Матеріали Третьої Всеукраїнської нау практичної конференції «Євроінтеграція екологічної політики України»*. Одеса, Оде державний екологічний університет. 2021. С. 84-85.

Мерзлікін І.Р. Попередні дані про птахів ботанічного саду СумДПУ ім. А.С. Макаренка. *Акт*

Послуги

ННЦ «Ботанічний сад СумДПУ імені А.С.Макаренка»

1.Екскурсійне обслуговування:

УВАГА! Екскурсійне обслуговування надається тільки працівниками Ботанічного саду, за попереднім замовленням.

-максимальний склад екскурсійної групи не повинен перевищувати 20 осіб.
Особам, які офіційно супроводжують організовані екскурсії, вхід безкоштовний.

2.Надання локацій для професійних фотосесій:

-фотосесії проводяться за попереднім замовленням.

-фотосесії проводяться по суботам з 11:00-15:00.

УВАГА! У неділю фотосесії не проводяться!

3. Реалізація надлишків наукової продукції (кімнатні квіти):

Прайс лист на надлишки наукової продукції на 2021-2022 рр.

№ п/п	Назва	Ціна (грн/шт.)
1	Бук	200

Новини

ННЦ «Ботанічний сад СумДПУ імені А.С.Макаренка»



Екскурсія до Ботанічного саду СумДПУ імені А.С. Макаренка

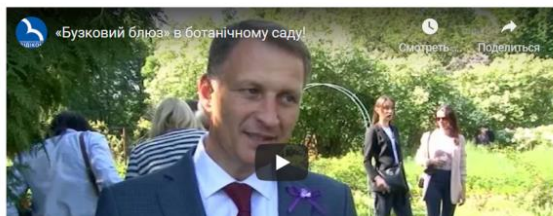


ННЦ «Ботанічний сад СумДПУ імені А.С. Макаренка» радо запрошує на зимові фотосесії і просто на відпочинок

Ми у ЗМІ

ННЦ «Ботанічний сад СумДПУ імені А.С.Макаренка»

Відео



Контакти

ННЦ «Ботанічний сад СумДПУ імені А.С.Макаренка»

ННЦ «Ботанічний сад Сумського державного педагогічного університету імені А.С.Макаренка»

Доступний для відвідування: Пн.-Пт. з 9:00 до 15:00.

Адреса Ботанічного саду: м. Суми, вулиця 20-річчя Перемоги, 23.

Контактні номери: (0542) 22-36-36; 0977808789 – директор Кравчук Л.В.

Наш профіль у Facebook



Наш профіль в Instagram



Галерея

ННЦ «Ботанічний сад СумДПУ імені А.С.Макаренка»

Дивовижна краса природи

Задоволені відвідувачі

Тепличний комплекс

Щорічна благодійна акція Буквицький блюз

Асортимент видів рослин

ННЦ «Ботанічний сад СумДПУ імені А.С.Макаренка»

- Асортиментна відомість рослин тепличного комплексу
- Асортиментна відомість рослин, що зростають на території

5. ПРОВЕДЕННЯ ПРОСВІТНИЦЬКОЇ ПРИРОДНИЧОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СЕРЕД МОЛОДІ (ПРОФОРІЄНТАЦІЙНА РОБОТА)

- Проведення екскурсій та лекцій на тему збереження та вивчення біотичного різноманіття



Проведено інтерактивний квест для студентів ПГФ, присвячений 91-річниці заснування факультету



ПЛАН РОБОТИ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВОГО ЦЕНТРУ «БОТАНІЧНИЙ САД СумДПУ імені А.С.Макаренка» НА 2022 РІК

№ з\п	Найменування робіт	Строки виконання
Ландшафтна організація території		
1.	Роботи по догляду за зеленими насадженнями (санітарна та формувальна обрізка деревно-чагарникових порід)	березень-квітень
2.	Роботи по догляду за СПО (очищення території, догляд за дорожньо-стежковою мережею, догляд\ремонт МАФ утилітарного призначення).	
3.	Робота з ландшафтного упорядкування території. Оновлення бузкової алеї.	
4.	Установка аншлагів та покажчиків по території.	
Науково-дослідна робота		
5.	Розробка проекту організації території ННЦ «Ботанічний сад СумДПУ імені А.С. Макаренка»	березень-листопад
6.	Організація науково-практичної конференції на базі ННЦ «Ботанічний сад СумДПУ імені А.С.Макаренка» присвяченої 85 річниці від дня його створення.	вересень-жовтень
Профорієнтаційна робота		
7.	Підготовка до щорічної благодійної акції «Бузковий блюз»	квітень-травень
8.	Робота із висвітлення інформаційних матеріалів	поточно
9.	Екскурсійна діяльність	квітень-листопад
10.	Співпраця зі ЗМІ	поточно