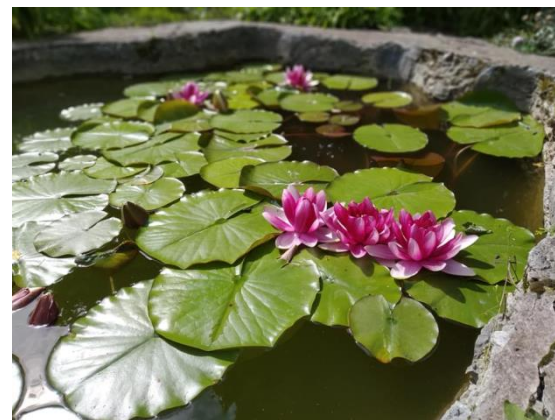
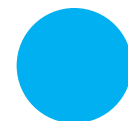


ЗВІТ ПРО РОБОТУ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВОГО ЦЕНТРУ «БОТАНІЧНИЙ САД СУМДПУ ІМЕНІ А.С.МАКАРЕНКА» ЗА 2022 РІК



1. РОБОТА З ЛАНДШАФТНОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ТЕРИТОРІЇ ТА ПОПОВНЕННЯ КОЛЕКЦІЇ РОСЛИН:

1.1. Колектив Сум ДПУ імені А.С.Макаренка долучився до всеукраїнської акції «Сади перемоги» та висадив в ННЦ «Ботанічний сад» дерева горіху волоського та кущі кизилу.



1.2. Оновлено бузкову алею, двома новими сортами бузку:

Бузок Сенсация. Надзвичайно красивий сорт, відомий своїм оригінальним забарвленням квітів. Насиченого темно-лілового кольору з білою облямівкою навколо.

Бузок Монблан популярний французький сорт з дуже великими білими суцвіттями.



1.3. Створено нову весняну експозиційну зону з великої різноманітності сортів ірисів.



1.4. Завдяки співпраці з ДП «Тростянецьке лісове господарство» з декоративного розсадника та маточника було заготовлено живці різних декоративних рослин, які висаджено в короба в тепличному комплексі. Це початок створення на базі ННЦ «Ботанічний сад» маленького декоративного розсадника, що в майбутньому дасть змогу розширювати асортимент декоративних рослин на території



2. НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА

2.1. Виконуються дослідження по визначенню оптимальних термінів живцювання і впливу фізіологічно активних сполук на вкорінення стеблових живців хвойних порід в умовах тепличного комплексу ННЦ «Ботанічний сад». Оскільки, останнім часом широкого застосування набуває технологія вирощування декоративних рослин шляхом живцювання, такі дослідження є досить актуальними. Результати досліджень будуть висвітлені у відповідних наукових публікаціях.



3. Роботи з ремонту та відновлення садово-паркових об'єктів та споруд.

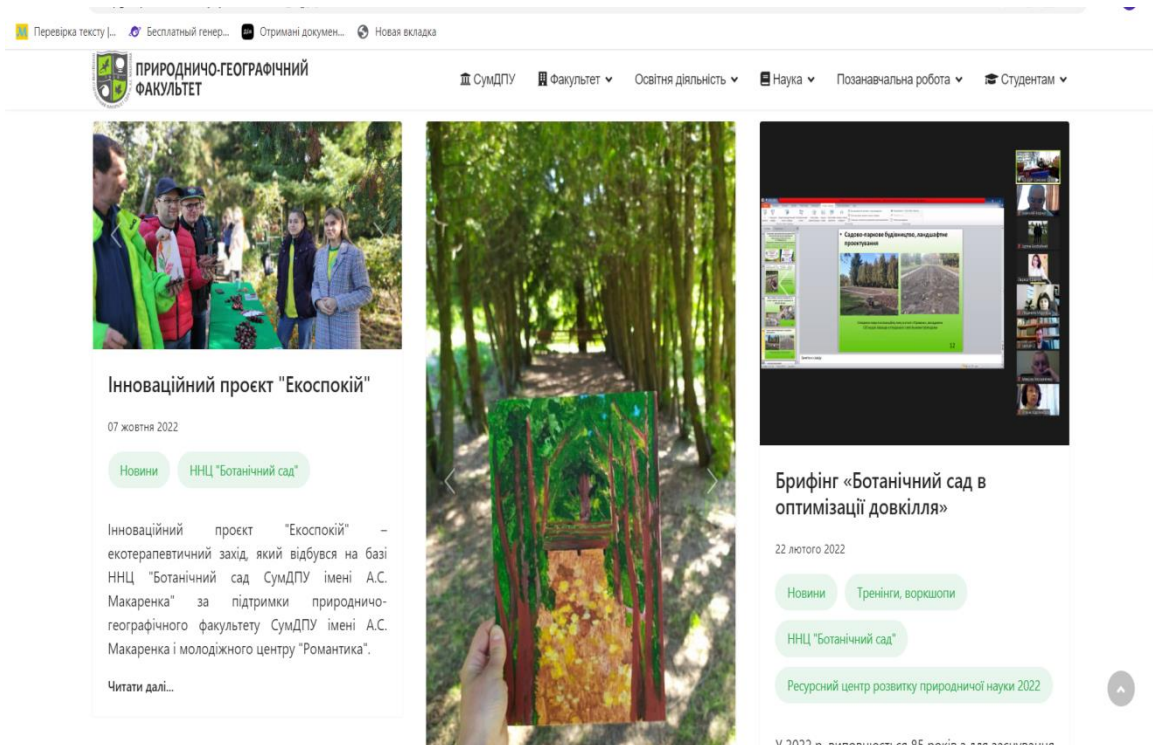
3.1. Завдяки підтримці ректора університету та декана факультету зроблено перекриття даху тепличного комплексу .



4. РОБОТА ПО ВИСВІТЛЕННЮ ІНФОРМАЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ

4.1. Було створено нову сторінку ННЦ «Ботанічний сад» на Facebook (сторінка має більше 2000 підписників), де ведеться просвітницька діяльність ННЦ «Ботанічний сад».

4.2. Постійно додається та оновлюється інформація на сторінці ННЦ «Ботанічний сад» на офіційному сайті університету.



Ботанічний Сад

Об'єкт природно-заповідного фонду області, що має статус ботанічного саду місцевого значення.

Друзья

Сообщение

ННЦ "Ботанічний сад" СДПУ імені А.С. Макаренка

Учился в СДПУ ім.А.С.Макаренка

Живет в г. Сумы

Из г. Сумы

Смотреть информацию Ботанічний

Друзья

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

5.1. ННЦ «Ботанічний сад» за підтримки природничо-географічного факультету СумДПУ імені А.С.Макаренка долучився до міських заходів «Ніч музеїв» та провів екскурсії.



5.2. В травні було проведено благодійний захід «Бузковий день»
В проведенні якого були задіяні викладачі, студенти та співробітники
природничо-географічного факультету.



5.3. Протягом літа щовівторка та щочетверга у навчально-науковому центрі «Ботанічний сад СумДПУ імені А.С. Макаренка» проходив художньо-екскурсійний проект під назвою «Кольорові Суми».



художньо-екскурсійний
проект



вівторок
четвер
13:00
тривалість 1,5 години

місце проведення:

ннц «Ботанічний сад сумдпу імені а.с.макаренка»

вартість:

БЛОГОДІЙНІ ВНЕСКИ

частина коштів на підтримку ЗСУ

+38 095 309 09 84 **Анастасія**



5.4. За співпраці природничо-географічного факультету СумДПУ імені А.С.Макаренка з агенцією промоції «Суми» відбулися в липні три безкоштовні екскурсії для містян і гостей міста. Мета екскурсій - просування Сумського державного педагогічного університету імені А.С.Макаренка як сучасного освітнього закладу України та природничо-географічного факультету, як його структурного підрозділу, де можна здобути якісну вищу освіту з біології, хімії та географії.



5.5. Було реалізовано інноваційний проєкт "Екоспокій"- екотерапевтичний захід, який відбувся на базі ННЦ "Ботанічний сад СумДПУ імені А.С. Макаренка" за підтримки природничо-географічного факультету СумДПУ імені А.С. Макаренка і молодіжного центру "Романтика".



План роботи навчально-наукового центру «Ботанічний сад СумДПУ імені А.С. Макаренка» на 2023 рік

№ з\п	Найменування робіт	Строки виконання
I. Робота з ландшафтної організації території та поповнення колекції рослин		
1	Збереження та поповнення біотичного різноманіття	протягом року
2	Роботи по догляду за зеленими насадженнями (санітарна та формувальна обрізка деревно-чагарникових порід)	вересень-листопад
3	Роботи по догляду за садово-парковими об'єктами (очищення території, догляд за дорожньо-стежковою межею, догляд\ремонт малих архітектурних форм утилітарного призначення)	протягом року
4	Робота з ландшафтного упорядкування території.	квітень-вересень
5	Упорядкування тепличного комплексу	протягом року
6	Зонування території садово-паркового об'єкту та розробка проектів по кожній зоні	квітень-вересень
II. Науково-дослідна робота		
7	Утримання та систематичний моніторинг наукових колекцій	протягом року
8	Створення експозицій різних груп рослин відкритого і закритого ґрунту	протягом року
9	Збереження та поповнення насінневого фонду	протягом року
10	Проведення дослідження по визначенню оптимальних термінів живцювання і впливу фізіологічно активних сполук на вкорінення стеблових живців хвойних порід в умовах тепличного комплексу ННЦ «Ботанічний сад»	березень-листопад
11	Опублікування наукових публікацій за результатами дослідження	протягом року

III. Навчальна та екологічно освітня діяльність

12	Підготовка та видання колективної монографії «Досвід вивчення та збереження біорізноманіття у ННЦ Ботанічний сад СумДПУ імені А.С. Макаренка».	червень-липень
13	Проведення регіонального наукового семінару ННЦ «Ботанічний сад СумДПУ імені А.С. Макаренка» як база збереження відтворення та використання рослинних ресурсів	вересень
14	Забезпечення умов до проведення навчальних практик студентів природничо-географічного факультету СумДПУ імені А.С. Макаренка	травень-вересень
15	Підготовка та проведення щорічного культурно-просвітницького та благодійного заходу «Бузковий блюз»	квітень-травень
16	Організація на базі ННЦ «Ботанічний сад Сумського державного педагогічного університету» позашкільного табору з денним перебуванням для школярів 8-10 класів, в якому буде організовано роботу денної зміни тривалістю 5 днів з 9 ⁰⁰ по 12 ⁰⁰ години. Позашкільний табір буде створений з метою організації просвітницької природничої діяльності, вивчення біотичного різноманіття та здійснення профорієнтаційних заходів для школярів старших класів.	червень



17	Науково-просвітницька та екскурсійна діяльність	квітень-листопад
18	Створення умов для емоційно-психологічного розвантаження відвідувачів та співробітників ННЦ «Ботанічний сад Сум ДПУ імені А. С. Макаренка»	протягом року
19	Роботи по висвітленню інформаційних матеріалів у соціальних мережах, сайті університету, радіо та телебаченні	протягом року
IV. Роботи з ремонту та відновлення садово-паркових споруд		
20	Поточний ремонт лабораторії адмінбудівлі	протягом року
21	Частковий ремонт тепличного комплексу	протягом року

