



**Botanikos
sodas**

**2024 M.
VILNIAUS UNIVERSITETO
BOTANIKOS SODO
VEIKLA**

Vilniaus universiteto botanikos sodas

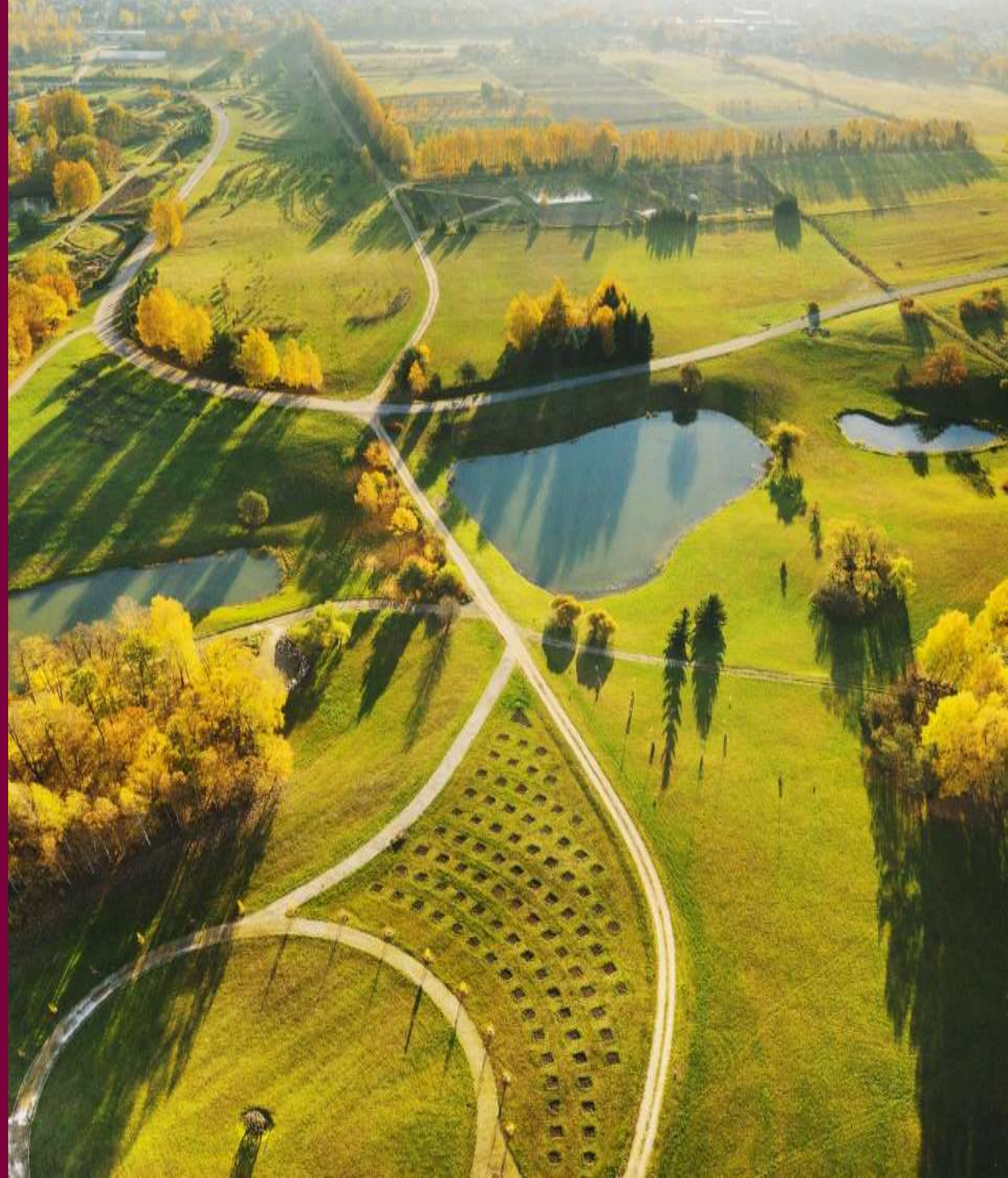


Botanikos
sodas

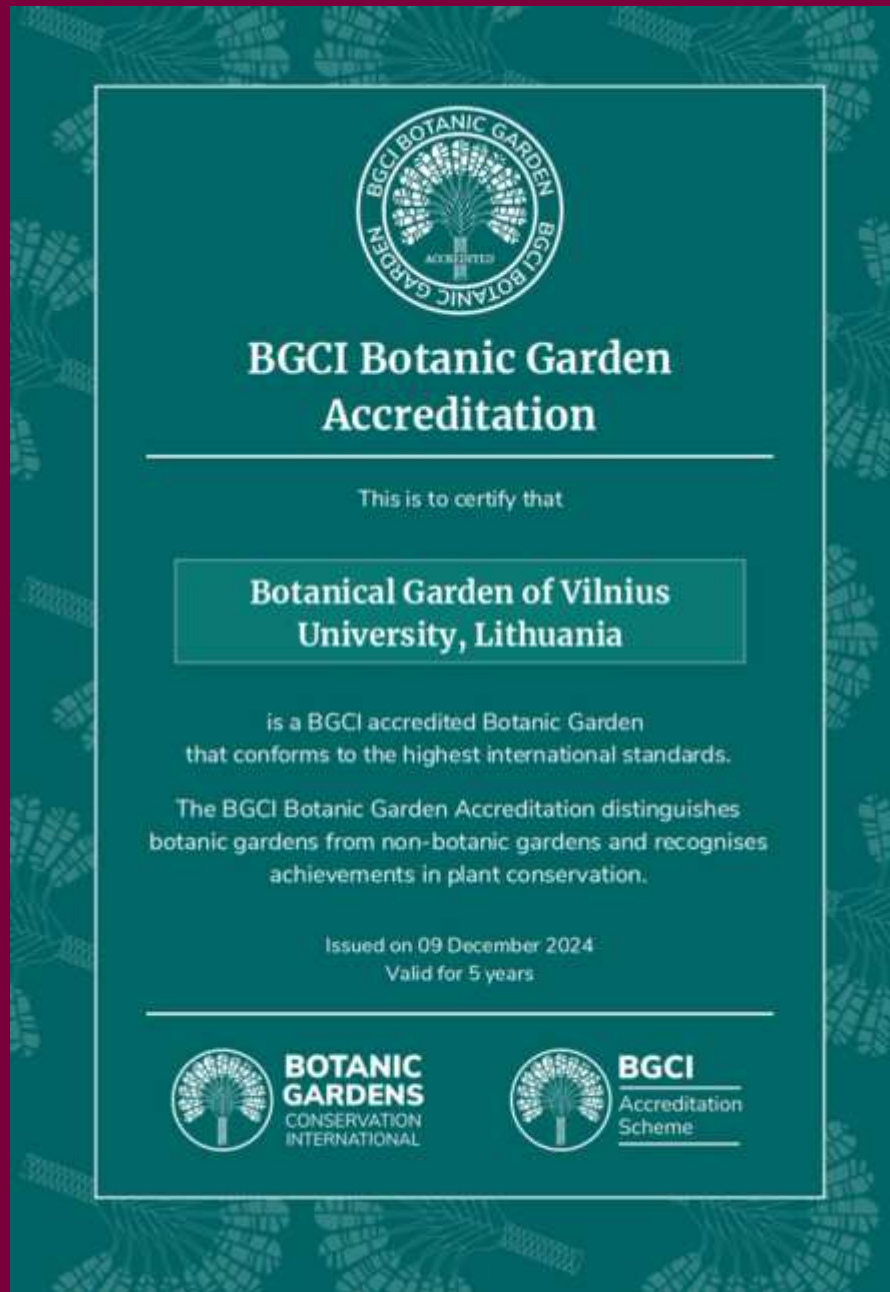
Vilniaus universiteto botanikos sodas buvo įkurtas 1781 metais. Per daugiau kaip 240 metų sodas tapo neatsiejama Vilniaus universiteto dalimi. Jis vienas iš seniausiai ir ilgiausiai veikiančių jo padalinių. Istorinės aplinkybės lėmė, kad Botanikos sodas net keletą kartų kėlėsi iš vienos vietos į kitą; 1781–1799 veikė namo Pilies g. 22 kieme, 1800–1842 m. Sereikiškėse (dabartinio Bernardinų sodo šiaurinėje dalyje), nuo 1919 m. iki 1974 m. visas sodas tilpo Vingio parke (nedidelėje jo dalyje – kažkada čia buvusios Radvilų, o vėliau jėzuitų vasaros rezidencijos teritorijoje, žemutinėje terasoje prie Neries upės). Dabar čia veikia tik vienas šakinis Botanikos sodo padalinys – Vingio skyrius.

1974 m. sodo plėtrai buvo skirtas naujas didelis žemės sklypas šiaurės rytiniame miesto pakraštyje, kur tuo pat metu buvo perkelta ir sodo administracija, įsikūrė pirmieji sodo skyriai Kairėnuose (Pomologijos ir Augalų genetikos). Šiandien Kairėnuose veikia 4 sodo skyriai: Administravimo ir ūkio, Augalų kolekcijų, Komunikacijos ir paslaugų, Mokslo programų.

Šiandien Vilniaus universiteto botanikos sodas yra vienas iš stambiausių augalijos tyrimų, ir aplinkosauginio švietimo centrų Lietuvoje. Kartu jis ir universiteto bendruomenės bei vilniečių pamėgta poilsio, kultūros ir socialinio gyvenimo vieta. Kasmet jį aplanko dešimtys tūkstančių lankytojų, norinčių susipažinti su gausiomis sodo augalų kolekcijomis, dalyvauti sode organizuojamuose švietėjiškuose, kultūriniuose renginiuose ar tiesiog pailsėti nuo miesto šurmulio. Sode sukauptos vienos turtingiausių augalų kolekcijų Baltijos šalyse – apie 10 tūkst. vardų augalų (gėlių, medžių, krūmų, vaiskrūmių, tropinių ir kt. augalų). Čia palaikoma daugiau kaip 40 įvairių augalų kolekcijų mokslinių tyrimų, augalų genetinių išteklių išsaugojimo tikslais, taip pat visuomenės, mokinių ir studentų pažintiniams ir mokomiesiems poreikiams tenkinti.



**2024 metais
VU Botanikos
sodas pakartotinai
akredituotas
tarptautiniu
botanikos sodo
pažymėjimu**



**Botanikos
sodas**

Botanic Gardens Conservation International – BGCI sertifikatas pažymi, jog VU Botanikos sodas atitinka botanikos sodo aukščiausius tarptautinius standartus bei yra atpažįstamas dėl pasiekimų augalų išsaugojimo ir puoselėjimo srityse.

VU Botanikos sodas pakartotinai akredituotas prestižiniu Botanic Gardens Conservation International (BGCI) sertifikatu. BGCI sertifikatas yra vienas svarbiausių botanikos sodo kokybės ir veiklos įvertinimų pasaulyje. Jis patvirtina, kad sodo veikla atitinka aukščiausius tarptautinius standartus augalų išsaugojimo, tyrimų ir edukacijos srityse. Šiuo metu tik 111 botanikos sodų pasaulyje yra gavę šią akreditaciją, o VU Botanikos sodas yra vienas iš jų.

Bendradarbiavimas



Botanikos
sodas

Sodas LUBSA, BBG, BGCI narys, Europos Sąjungos botanikos sodų konsorciumo (EBGC) narys, dalyvauja Tarptautinio augalų mainų tinklo (International Plant Exchange Net) tinklo International Plant Sentinel Network (IPSN) veiklose.

Bendradarbiavome su Švedijoje reziduojančiu NordGen (Skandinavijos šalių augalų genetinių išteklių banku), sodo atstovai lankėsi šioje organizacijoje, sulaukėme ir jų atstovų atsakomojo vizito.

Įgyvendinant Lietuvos nacionalinių augalų genetinių išteklių tyrimo koordinacinio centro funkcijas sode buvo saugomi/palaikomi, atnaujinami 554 augalų nacionalinių genetinių išteklių sąrašo pavyzdžiai, iš jų 2024 m. į šį sąrašą įtraukti 8 nauji pavyzdžiai iš sodo kolekcijų.

Bendradarbiauta su kitais partneriais Lietuvoje: LR aplinkos ministerija, Vilniaus miesto savivaldybe, kitais Lietuvos universitetais, Lietuvos dvarų ir pilių asociacija, Švenčionių vaistažolių fabriku, Lietuvos neformaliojo švietimo agentūra (LINEŠA), Lietuvos dendrologų draugija, „III amžiaus universitetu“, kt. institucijomis, viešosiomis įstaigomis, nevyriausybinėmis organizacijomis, fiziniiais asmenimis.

Bendradarbiaujant su Vilniaus miesto savivaldybe įgyvendintas projektas atnaujinant ir plėtojant Bernardinų sodo istorinę dalį (XIX a. šioje teritorijoje veikusio Botanikos sodo ekspoziciją) ir plėtojant bijūnų ekspoziciją VU Botanikos sode Kairėnuose bei takus.

2024 m. sode talkino 1200 savanorių iš įvairių Lietuvos organizacijų (17) ir individualūs fiziniai asmenys (iš viso jie sode dirbo 3760 val.).

VU BOTANIKOS SODAS

Teritorija 198,9 ha:

Kairėnuose – 191,55 ha

Vingyje – 7,35 ha



VU Botanikos sodas Kairėnuose



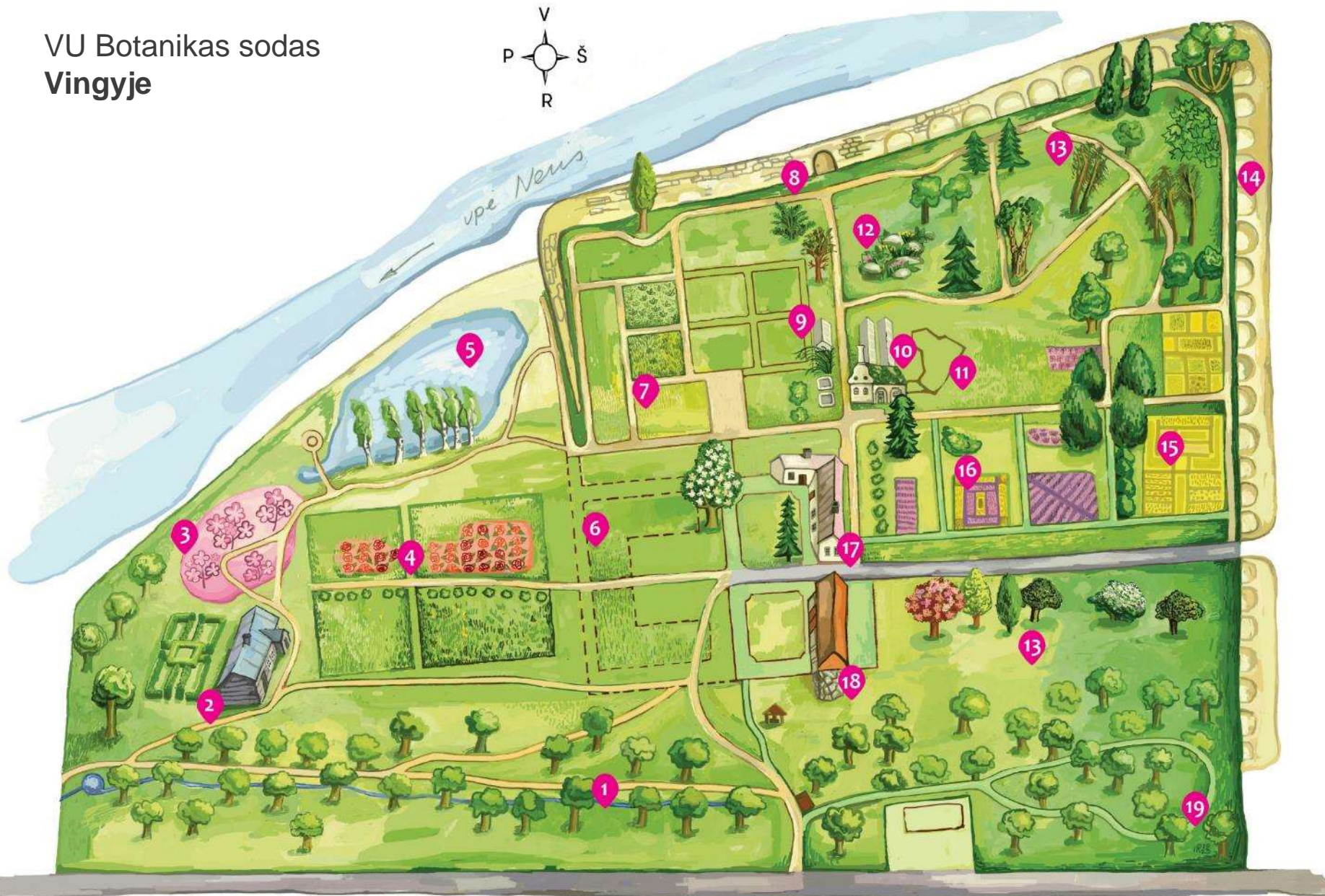
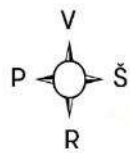
Botanikos
sodas



Žemėlapiu legenda:

1. Informacinis centras ir kavinė, buvęs dvaro malūnas, XIX a.
2. Muziejus, buvusios dvaro arklidės, XIX a.
3. Administracija, apžvalgos aikštelė
4. Kasa, WC
5. IV–VII a. kapinynas
6. Rododendrynas
7. Japoniškas sodas
8. Senojo dvaro fontanas
9. Antrųjų dvaro rūmų pamatai, XIX a.
10. Rožynas
11. Kairėnų dvaro parkas
12. Pirmųjų dvaro rūmų vieta, XVI–XVII a.
13. Magnolijų slėnis
14. Viduržemio jūra
15. Europos Sąjungos žiedas
16. Bijūnų aukštuma
17. VU ažuolynas
18. Akmenynas
19. Jurginų kalnelis
20. Šaltinėlis
21. Alyvos ir dekoratyvinės obelys
22. Močiutės daržas
23. Žolinių dekoratyvių augalų kolekcijos
24. Alpiniai augalai
25. Gruntą valantys augalai ir GVT pavėsinė
26. Vilkdalgiai
27. Lelijos
28. Viendienės
29. Dendrologinės kolekcijos
30. Didysis šiltnamis
31. Žirgynas
32. Buvęs dvaro kluonas, XIX a.
33. Prieskoniniai ir aromatiniai augalai
34. Svečių pieva
35. Pavėsinė „Ant kalno“
36. Pavėsinė saloje
37. Piknikų aikštė
38. Basakojų takas

VU Botanikos sodas
Vingyje



Botanikos
sodas

2024 metais baigtas įgyvendinti Botanikos sodo Vingio skyriaus atsinaujinimo I etapas, skirtas šio sodo padalinio per paskutiniuosius dešimtmečius stipriai sunykusios infrastruktūros atkūrimui.



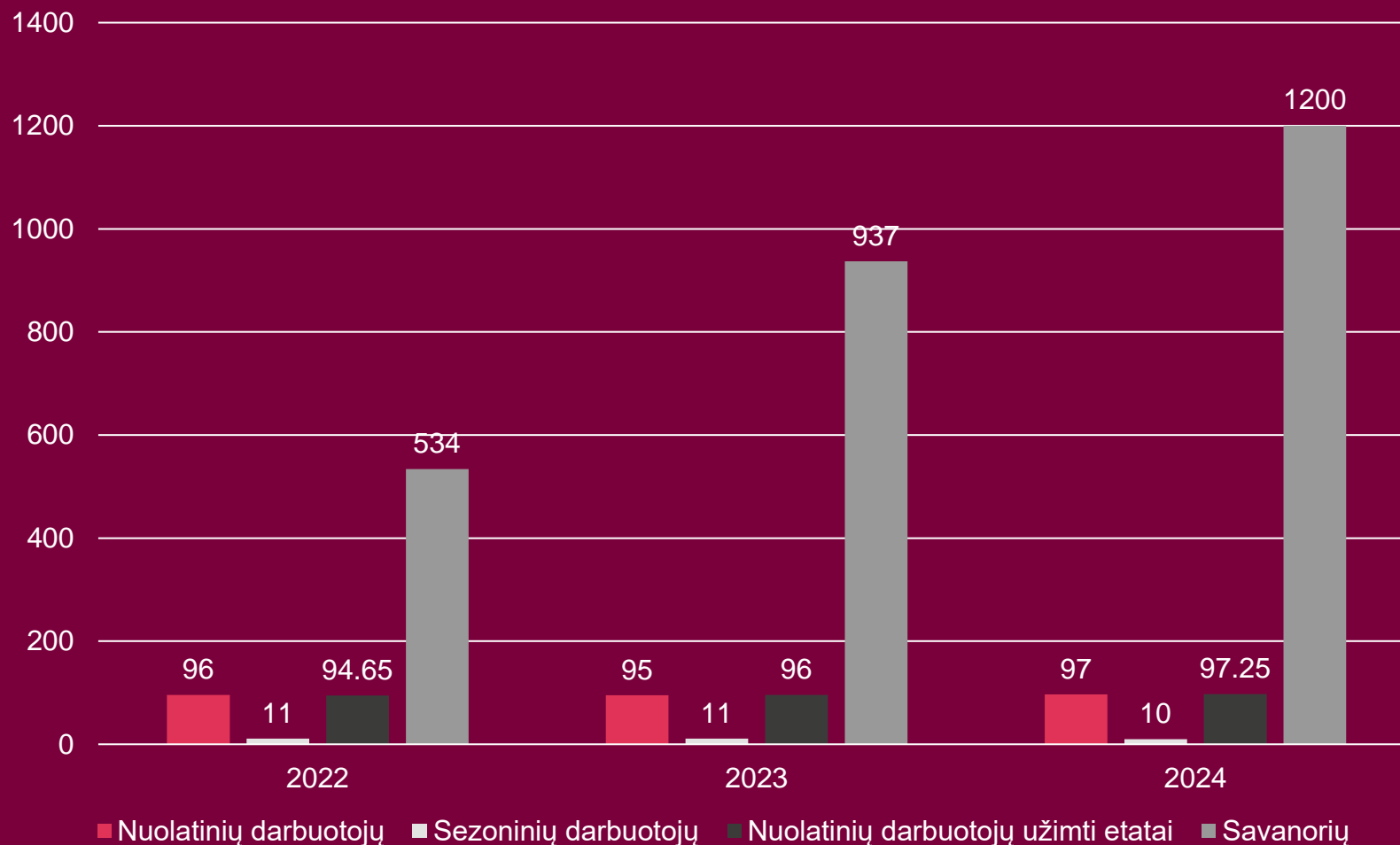
Žemėlapis legenda:

1. Senoji liepų alėja (XVIII–XIX a.)
2. Medinukas („Vingio fermos“ XIX a. pab. – XX a. pr. paveldas)
3. Sakurų giraitė
4. Rožynas
5. Atnaujintas jėzuitų laikotarpio tvenkinys
6. Jėzuitų rūmų (XVII–XVIII a.) vieta
7. Atkurta jėzuitų vaistažolių „daržo“ dalis
8. M. A. Šulco varteliai
9. „Antroji oranžerija“ (išlikusi nedidelė jėzuitų laikotarpio šiltnamio dalis)
10. „Pirmoji oranžerija“ (1926–1929 m. statybos SBU botanikos sodo šiltnamių kompleksas)
11. XX a. antros pusės statybos šiltnamių kompleksas (planuojama rekonstrukcija)
12. Alpinariumo kalnelis (rekonstruotas 2019–2021 m.)
13. XX a. dendrologinė kolekcija
14. XVIII a. jėzuitų rezidencijos mūro tvora
15. Augalų gyvenimo formų ir morfotipų kolekcija
16. Gėlynai
17. Buvusi XIX a. dvaro oficina
18. Buvusi XIX a. dvaro arklidė
19. XX a. dendrologinė kolekcija viršutinėje terasoje

VU Botanikos sode dirba



Botanikos
sodas



VU BS yra kamieninis
neakademinis VU padalinys;

Sode 5 struktūriniai padaliniai;
Botanikos sodo neakademiųjų
darbuotojų etatų sąrašė iš viso
112 etatų. Iš jų nuolatinių
darbuotojų **102** etatai, sezoninių
10 etatų. Be šių etatų dar yra 3,25
etatų akademiųjų (mokslo)
darbuotojų. Iš viso nuolatinių sodo
darbuotojų 2024 m. pabaigoje
buvo užimti **97,25** etatų.

Per 2024 m. sode savanoriavo
1200 asmenų, kurie sodui
padovanojo 3760 val. darbo.



Vilniaus universiteto botanikos sodo
Vingio skyriui **105**



Vilniaus universiteto botanikos sodui
Kairėnuose **50**



Kvalifikacijos kėlimas



Botanikos
sodas



75 (41) Botanikos sodo darbuotojai kėlė kvalifikaciją konferencijose, seminaruose, mokymuose, stažuotėse, individualiose ar kolektyvinėse išvykose Lietuvoje ir užsienyje (6 šalyse) – daugiau kaip **340** (292) kartų.



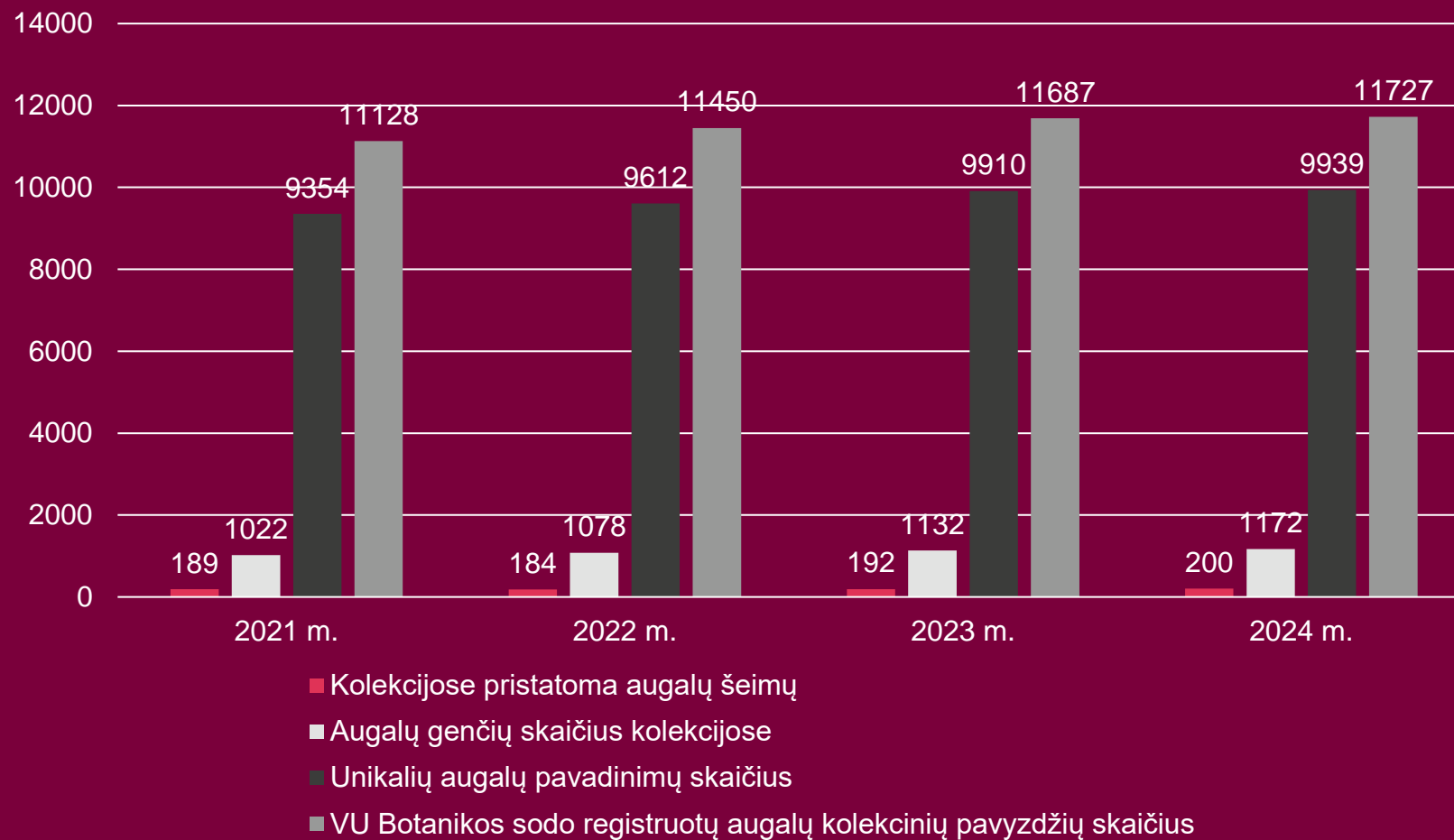
**AUGALŲ
KOLEKCIJOS**



Augalų kolekcijos ir jų struktūros kaita 2021–2024 m.



Botanikos
sodas



Pavyzdžiai, unikalūs pavadinimai, gentys



Botanikos
sodas

Kolekcijoje yra 11727 (pernai 11687) pavyzdžiai L, W, H kategorijose.

9939 (buvo 9910) unikalių pavadinimų.

1172 gentys (buvo 1132).

200 šeimos (buvo 192).

Vienam unikaliam pavadinimui tenka 1,18 pavyzdžio.



Rhododendron 'Madame Masson'



Vitis 'Rasa'



Fothergilla major



Arisaema costatum

©2024, Vilniaus universiteto botanikos sodas

Augalų kolekcijos



Botanikos
sodas

— Vidurkis 2023 — Vidurkis 2018 —



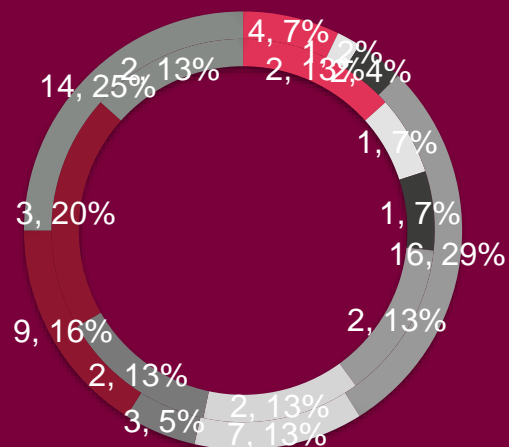
2024 m. įvertinus VU Botanikos sodo augalų kolekcijų kokybinių rodiklių pokyčius per 5 metus užfiksuota pastebima pažanga trijose kryptyse, o bendras suminis kolekcijų vertinimo balas išaugo nuo 24,7 iki 42,3 balų!

Sėklų mainai



Botanikos
sodas

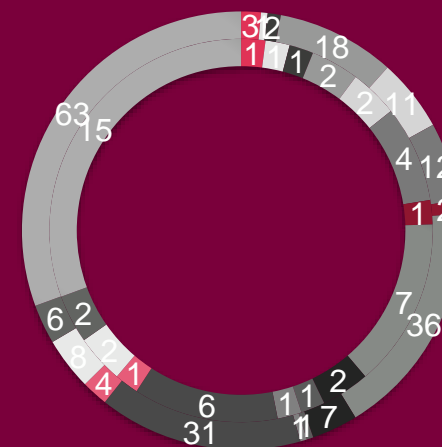
Išsiųstos sėklos



- Austrija
- Belgija
- Estija
- Prancūzija
- Rumunija
- Lenkija
- Vokietija
- Vengrija
-
-
-
-

2023/2024 išsiųsta į 8 šalis 14 botanikos sodų (vidinis ratas, sodų skaičius) 54 sėklų pavyzdžiai (išorinis ratas)

Gautos sėklos



- Austrija
- Belgija
- Bulgarija
- Čekija
- Estija
- Italija
- Latvija
- Lenkija
- Lietuva
- Malta
- Olandija
- Prancūzija
- Rumunija
- Slovakija
- Vengrija
- Vokietija

2023/2024 užsakyta iš 16 šalių 49 botanikos sodų (vidinis ratas, sodų skaičius) 206 sėklų pavyzdžiai (išorinis ratas)

*sėklas surinko N. Nasevičienė

Kolekcijų kokybės periodinio vertinimo išvados



Botanikos
sodas

Bendras suminis kolekcijų vertinimo balas pakilo nuo 27,7 iki 42,3; biologinė vertė – nuo 17,7 iki 41,1; kolekcijų tarptautinė, regioninė, nacionalinė vertė ir reikšmė sodui – nuo 26,9 iki 35,8; kolekcijos būklės ir sąnaudų jos palaikymui įvertinimas beveik nepakito; kolekcijos dokumentavimo ir pristatymo visuomenei įvertinimas – nuo 38,7 iki 53,4.

Nustatytos atskirų kolekcijų grupių silpnybės – teminių kolekcijų – biologinė ir tarptautinė, regioninė, nacionalinė bei reikšmė sodui vertės; edukacinių – kolekcijos dokumentavimo ir pristatymo visuomenei įvertinimas; mokslinių ir selekcinų kolekcijų – kolekcijos tarptautinė, regioninė, nacionalinė vertė ir reikšmė sodui bei kolekcijos dokumentavimo ir pristatymo visuomenei įvertinimas. Biologinės įvairovės ir kultūrinių augalų genofondo išsaugojimo kolekcijų biologinė vertė viršija sodo vidurkį, bet skirtumas nėra pakankamas, atsižvelgiant į pagrindinį šių kolekcijų tikslą.



Botanikos
sodas



2024 m. buvo toliau tęsiama
augalų ekspozicijų pertvarka,
pasimatė ir ankstesnių metų
pertvarkos rezultatai





Botanikos
sodas



Daug augalų kolekcijų,
ekspozicijų perkėlimo,
išplėtojimo darbų buvo atlikta
ir Vingio skyriuje, ir
Kairėnuose dirbujantis
jungtinėms įvairių padalinių
jėgomis, įskaitant ir talkas

**MOKSLINĖ
VEIKLA IR
PROJEKTAI**



Mokslinė, ekspertinė veikla ir taikomieji darbai



Botanikos
sodas

Sodo darbuotojų vykdyti moksliniai tyrimai tema: „Augalų genetinių išteklių ir gamtinių ekosistemų biologiniai, molekuliniai tyrimai bei *in vitro* technologijos“ (2021–2025).

Vykdyti tyrimai/darbai:

- *Lolium/Festuca* hibridų ir mutantų tyrimai;
- Endofitinių mikroorganizmų tyrimai;
- Paprastosios pušies (*Pinus sylvestris* L.) sodinukų ektomikorizę formuojančių grybų rūšių bendrijų dinamikos tyrimas trofotopiškumo gradientu skirtingo amžiaus plynose kirtavietėse;
- Tikslintos ir optimizuoto mitybinės terpės bei išbandyti skirtingi eksplantai;
- Vykdyti europinio kukmedžio (*Taxus baccata* L.) baltiškos populiacijos tyrimai.

Kita mokslinė, ekspertinė veikla:

- Botanikos sodo darbuotojai rengė ekspertizes, rašė atsiliepimus įvairiems darbams, dalyvavo įvairių komisijų, tarybų, redkolegijų ir t.t. (įskaitant ir tarptautinius) darbe – 19.

Projektinė veikla



Botanikos
sodas

Rengtos mokslo/studijų projektų paraiškos LMT:

Sėkmingos:

- „Vasariniai miežiai kaip modelis endofitinių grybų inokuliatų poveikiui tirti: augalų augimo pokyčiai ir antrinių metabolitų pasiskirstymas“. Vadovė Izolda Pašakinskienė, studentė Saulė Matijošiūtė;
- „Endofitinių grybų išskiriamų lakiųjų organinių junginių poveikio šaknų augimui tyrimas *in vitro* taikant specialų lėkštelė-lėkštelėje metodą“. Vadovė Izolda Pašakinskienė, studentė Saulė Matijošiūtė.

Nesėkmingos:

- „Modifikuoti vandens telkiniai kaip efektyvus ekologinis tinklas biologinės įvairovės išsaugojimui“ (BS dalyvis – D. Naugžemys) ir „Scots pine mycobiome under the pressure of biological agents – studies from Polish mountains to the Baltic coast in Lithuania“ (vadovas – A. Aučina, dalyvis – D. Naugžemys) – deja, finansavimas šiems projektams neskirtas.

Vykdyti kiti projektai:

- Erasmus+ Platforma inovacijoms gamtos mokslų internetiniame ugdyme (LINNEO) KA220-SCH. Projektas įgyvendintas kartu su partneriais iš užsienio (Maltos, Italijos) ir Lietuvos (Vilniaus Gedimino mokyklos bei GMC). Botanikos sodą projekte atstovavo D. Ryliškis ir R. Ryliškienė);
- VU istorinio Botanikos sodo Bernardinų sode augalų ekspozicijų atnaujinimas (projektas iš dalies finansuotas Vilniaus miesto savivaldybės, įgyvendinant projektą istorinės ekspozicijos atnaujintos papildomais augalais, atnaujinta 12 stendų, sukuriant naują jų turinį).
- Dalyvauta DARNU Group projekto „SAKAI“ įgyvendinime, sukurti 15 natūraliai augančių augalų rūšių aprašymai (apie jų naudą ir reikšmę žmogui ir gamtai);
- Prisdėta prie LRV inicijuotos programos skirtos M.K. Čiurlionio 150-ųjų gimimo jubiliejaus paminėjimui 2025 metais.

RENGINIAI IR TRADICIJOS



Renginiai

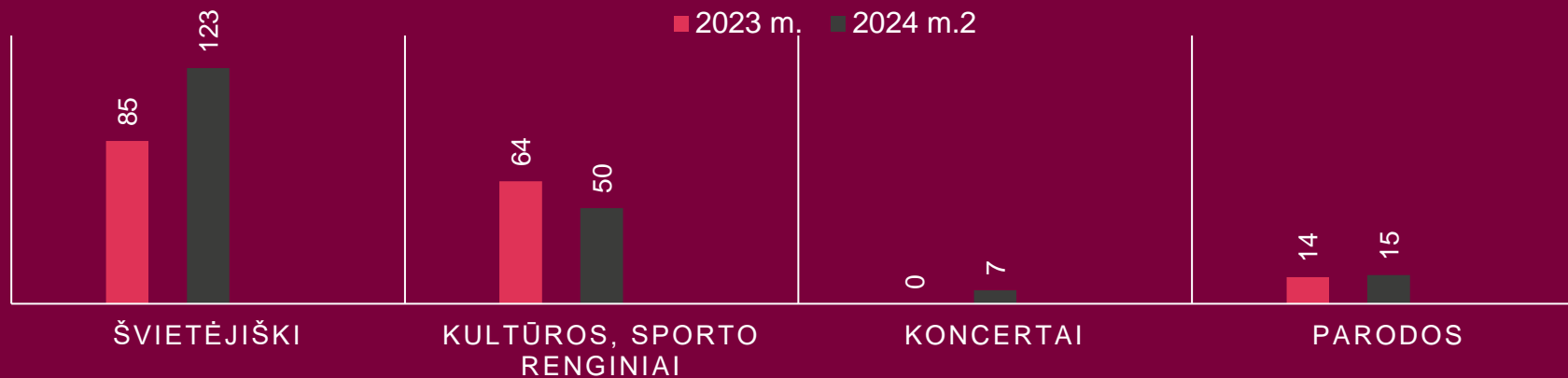


Botanikos
sodas

BS įvyko ir BS darbuotojai organizavo/koordinavo/aptarnavo

204 renginius (2023 m. – 185, 2022 m. – 176, 2021 m. – 101, 2020 m. – 103):

- 123 (2023 m. – 85, 2022 m. – 74, 2021 m. – 45, 2020 m. – 46) švietėjiškus renginius;
- 50 (2023 m. – 64, 2022 m. – 65, 2021 m. – 32, 2020 m. – 40) kultūros ir sporto bei sveiką gyvenimo būdą populiarinančių renginių;
- 7 (2023 m. – 0, 2022 m. – 13, 2021 m. – 8, 2020 m. – 1) komercinius renginius (koncertus);
- 15 parodų (2023 m. – 14, 2022 m. – 15, 2021 m. – 15, 2020 m. – 10), iš kurių 1 gamtinių objektų;
- 9 renginius BS darbuotojams.





Renginiai





Parodos



Konferencijos, seminarai ir mokymai



Botanikos
sodas



Organizuota tarptautinė Baltijos šalių botanikos sodų konferencija – „Botanical Gardens: Legacy, Achievements, Mission and Challenges in the first Decades of the 21st Century“ (2024.10.03).

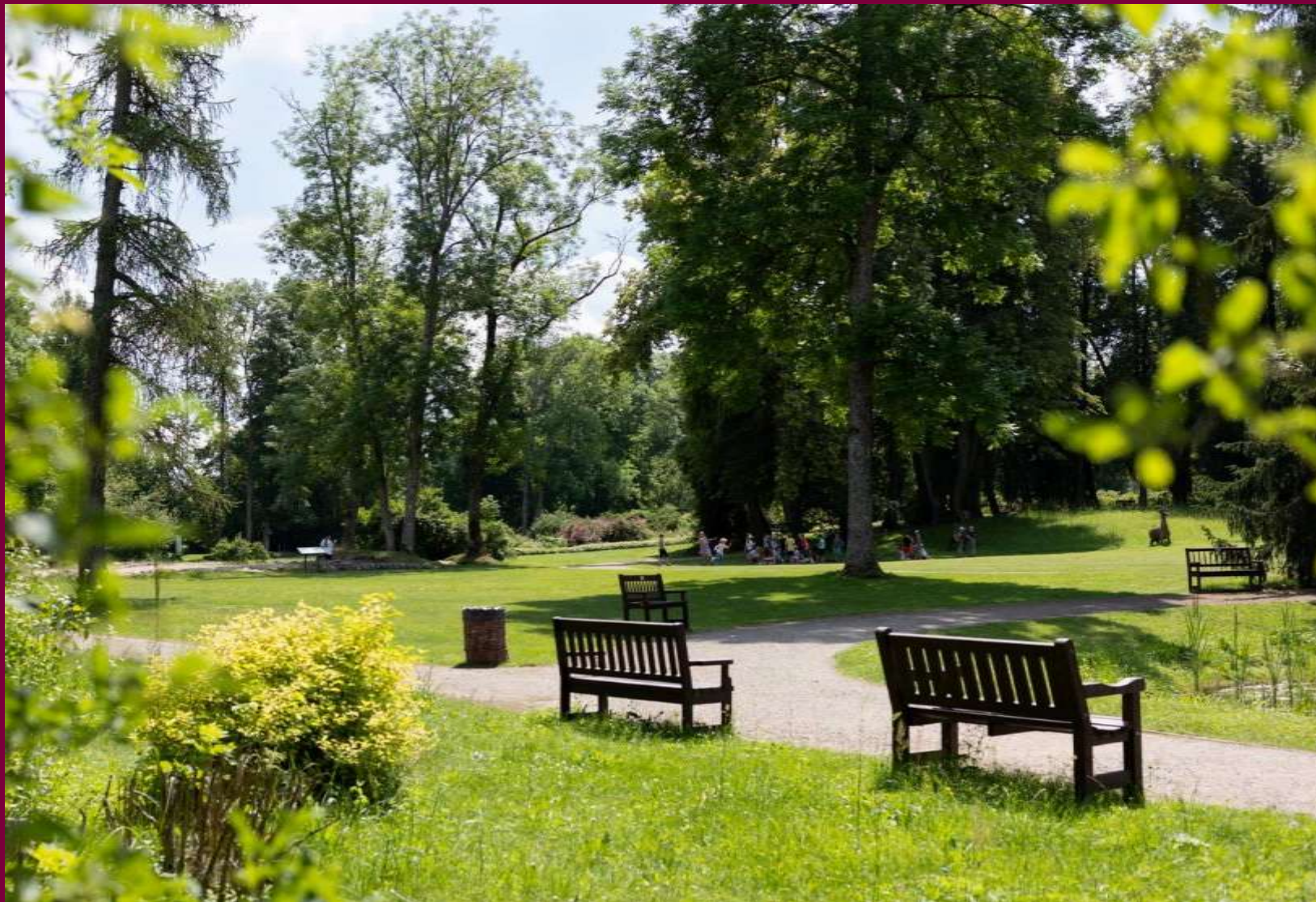
Baltijos botanikos sodų asociacijos metinis pasitarimas 2024.10.03-04.

VU Botanikos sodas buvo partneris organizuojant tarptautinę konferenciją – „Europos arboristikos patirtys ir tendencijos“ (2024.10.10-11) (antroji konferencijos diena VU Botanikos sode Kairėnuose).

Suolelių tradicija



Botanikos
sodas



2024 m. BS buvo tęsiama suolelių dovanojimo tradicija.

Per 2024 m. 11 naujų suolelių įsikūrė BS Kairėnuose ir 2 suoleliai pastatyti Vingio sk., iš viso 13 vnt. (2023 m. – 16, 2022 m. – 31, 2021 m. – 27; 2020 m. – 9).

VU BS jau padovanoti 245 suoleliai, iš kurių 236 pastatyti BS Kairėnuose ir 9 – Vingio sk.

Garden has been well
the lower terrace of the
lines of Vingis Park.
ent collections have
his book presents
erical events and
the old heritage
ved, if only in

established
existence,
entre for
cial life
nities.
itted
the
of

VIEŠINIMAS

as.vu.lt



FOR EVERYONE

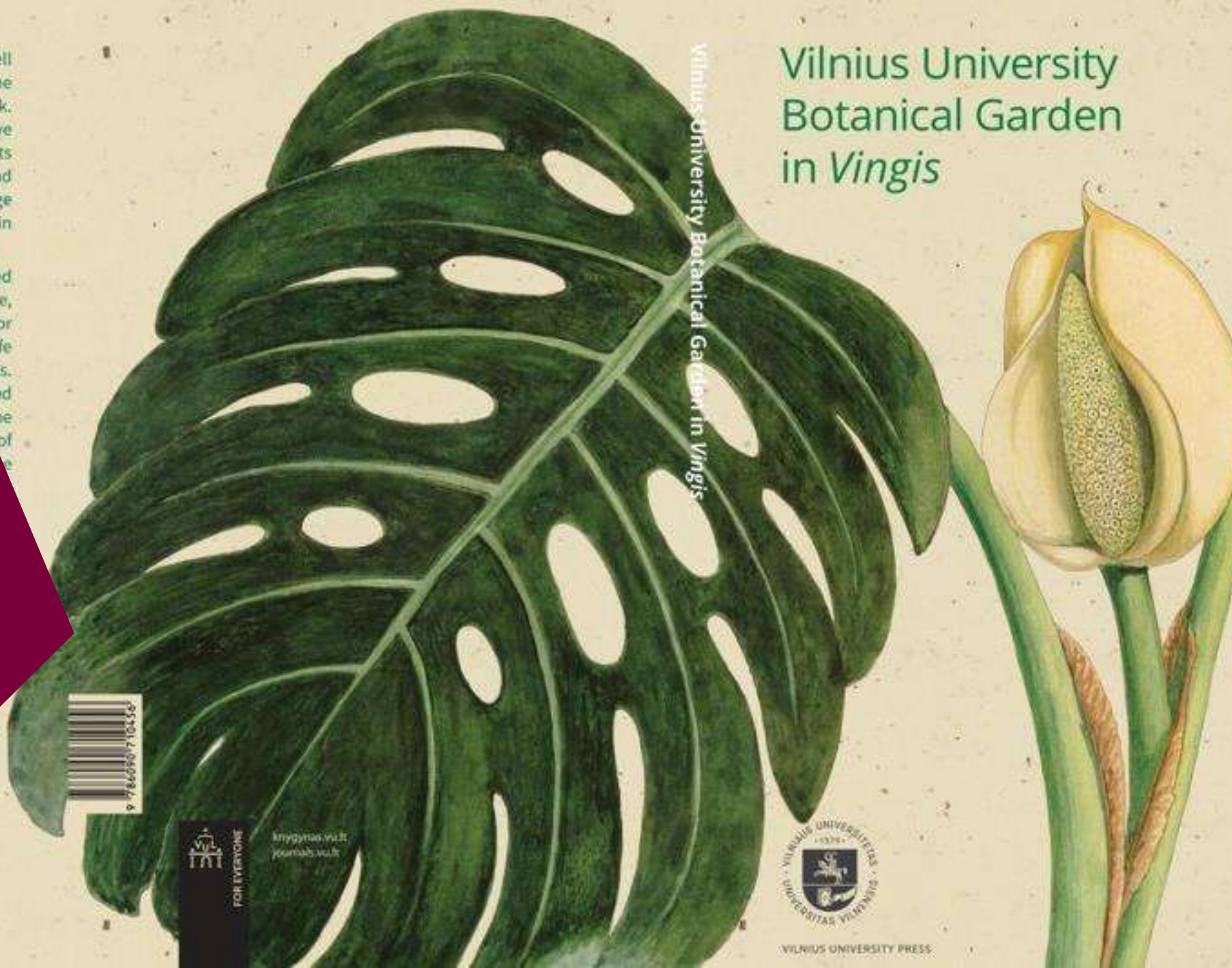
knygynas.vu.lt
journals.vu.lt

Vilnius University Botanical Garden in Vingis

Vilnius University Botanical Garden in *Vingis*



VILNIUS UNIVERSITY PRESS



BS viešinimas



Botanikos
sodas

Mokslo populiarinimo ir kt. išleisti leidiniai:

- R. Juodkaitė, A. V. Dobkevičiūtė, A. Skridaila, S. Žilinskaitė. Vilnius University Botanical Garden in Vingis. VUL, 2024, 66p.
- G. Jurkevičienė. Botaniniai galvosūkių. Pažinkime Vilniaus universiteto botanikos sodą. VUL, 2024, 24p.
- S. Žilinskaitė. Jono Frideriko Volfgango gyvenimas ir darbai Vilniuje ir Paluknyje, 6-45 p. Knygos dalis // *Gloriae Pharmaciae Lituaniae* nuo 2017. Lietuvos medicinos ir farmacijos muziejus, Kaunas, 2024, 59 p.
- (tęstinis leidinys) Baltic Botanic Gardens in 2021-2023 Estonia, Latvia, Lithuania. VUL, 2024, 190 p.
- 2024 m. BS darbuotojai publikavo 4 straipsnius, cituojamus *WEB of Science* duomenų bazėje, 3 straipsnius konferencijų medžiagoje ir 7 konferencijų pranešimų tezes.

Kiti BS reklamai ir sklaidai skirti leidiniai ir suvenyrai

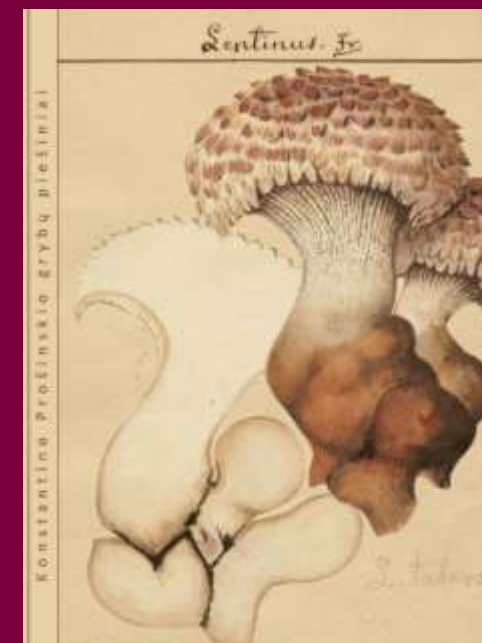
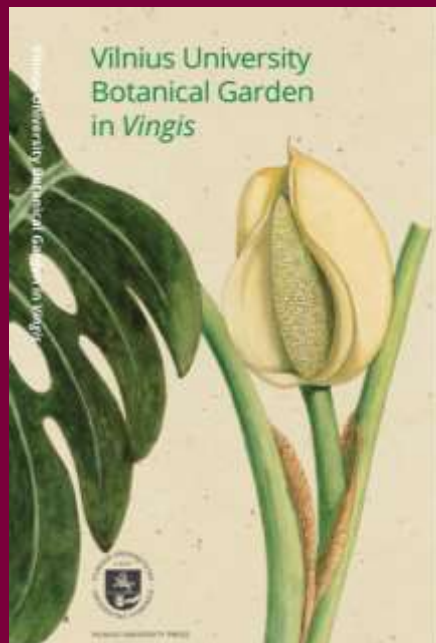
- K. Prošinskio grybų atvirukų knygelė. VU Botanikos sodas, MA Vrublevskių biblioteka. 13 atvirukų. 2024 m.
- K. Prošinskio augalų atvirukų knygelė. VU Botanikos sodas. 13 atvirukų. 2024 m.
- Vilnius University Botanical Garden in Vingis. 2024, skrajutė.

Paruošti piešinio ir teksto maketai, pagaminti **BS įvairūs suvenyrai**: 4 maišeliai, užrašinės, kuprinės, rašikliai, gertuvės, dėžutės ir kt.

2024 m. Botanikos sodo parengti ir išleisti leidiniai



Botanikos
sodas



BS viešinimas



Botanikos
sodas

BS darbuotojų tekstai žiniasklaidoje:



PAŽINTIS

Džiugina visus

Aida Dobkevičiūtė

Šiemet VU botanikos sodas švenčia sodo Kairėnuose 50-metį ir visus metus kviečia lankytojus į šventinius renginius

Vilniaus universitetas įkūrė botanikos sodą prieš daugiau nei 240 metų. Tačiau istorinės aplinkybės lėmė, kad sodas net keletą kartų buvo perkeltas. Jis buvo pradėtas auginti Pilies g. 22 (1781–1799), o suklestėjo Sereikiškėse (1799–1842). Nuo 1842 m. iki 1919 m. sodo gyvavimas buvo visškai nutrauktas. Tačiau atkūrus universitetą Stepono Batoro vardu, botanikos sodo istorijos gija daugiau nebuvo nutrūskusi. Šiandien jis įsikūręs ir lankytojų laukia bei teikia įvairias paslaugas dviejose Vilniaus vietose: Kairėnų gatvėje nuo 1974 m. ir Vingio parke, kuriame sodas puoselėjamas nuo 1919 m. Bendras VU botanikos sodo plotas yra beveik 200 ha, tad jis yra didžiausias Lietuvoje.

1974 metais, supratęs, kad Vingyje botanikos sodui, taip pat universiteto mokslinių tyrimų, eksperimentinių darbų ir studijų programų planams tapo per ankšta, botanikos sodo plotai buvo skirtas didžiulis, kone 150 ha naujas žemės sklypas Kairėnuose. Tai buvo laukai ir miškeliai, grūviantys dvaro, vietos gyventojų gyvenamieji ir ūkiniai pastatai, apleistas parkas.



PAŽINTIS

„Įkurti VU botanikos sodą Kairėnuose nebuvo lengva ar paprasta užduotis. Tai buvo didžiulė ir prieš 50 metų dar gana apleista teritorija, pavadėta kartu su likusiais Kairėnų dvaro sodybomis ir vietos gyventojų pastatais. Vargu ar kas tuomet įsivaizdavo, kad VU Botanikos sodas po kelių dešimtmečių garsės didžiausiomis Lietuvoje bei vienomis didžiausių Baltijos šalyse augalų kolekcijomis, išplėtos švietėjišką, kultūros veiklą ir kasmet sulauks tūkstančių lankytojų. Šiais metais prisimename reikšmingus sodo raidos etapus ir kviečiame lankytojus įvairius renginius“, – sako VU Botanikos sodo direktorius dr. Audrius Skridaila.

Sodas Kairėnuose lankytojams tapo atviras nuo 2000-ųjų. Kasmet jį aplanko tūkstančiai lankytojų,



PAŽINTIS



norėdami pažinti gausias ir įspūdingas augalų kolekcijas, kurių įvairiems tikslams kaupiama daugiau kaip 40. Sode įdomu ir istorijos mėgėjams, nes sodas Kairėnų gatvėje įsikūręs senoje dvarvietėje, kur išlikęs Kairėnų dvaro parkas su tvenkinių sistema, restauruoti dvaro pastatai. Bendras sodo lankytojų skaičius per dešimtmečius sparčiai augo: 2005 m. jis siekė 15 tūkst., 2011 m. – 57 tūkst., o 2023 m. – net 143 tūkst. žmonių.

Šiandien VU Botanikos sodas turi 5 skyrius, 4 iš jų – Administravimo ir ūkio, Mokslo programų, Augalų kolekcijų bei Komunikacijos ir paslaugų – veiklą Kairėnuose. Istorinis sodo skyrius veikia Vingyje. Botanikos sode – daugiau nei 100 darbuotojų: mokslininkų, augalų kolekcijų kuratorių,



specialistų, sodininkų ir sodo darbininkų. Iš deka sodas keitėsi, augo ir šiandien tapo svarbus traukos centras visiems augalų mėgėjams bei augintojams. Atsiveikinti su vasara sodas pakvies į ne vieną 50-mečiui skirtą renginį: rugpjūčio 15 d. kartu su Švenčionių vaistžolių fabriku švęs Žolinę renginyje „Žolinėk 24“, rugpjūčio 31 d. lankytojus pakvies įsitraukti į „Žvalymo dienos“ sveiką gyvenimą skatinančią renginių programą. O rugsėjį VU Botanikos sodas tradiciškai pasveikins rudenine augalų mugė „Lietuvos žiedai“ ir išskirtinėmis parodomis.

Naujienas Vilniaus universiteto botanikos sode sužinokite – www.botanikos-sodas.vu.lt

BS darbuotojų tekstai žiniasklaidoje:

- 1) 3 straipsniai žurnaluose (2023 m. – 4, 2022 m. – 6, 2021 m. – 20), 12 – interneto portaluose/soc. medijose (2023 m. – 5, 2022 m. – 28, 2021 m. – 30);
- 2) kiti autoriai interviu su BS darbuotojais pagrindu paskelbė 6 straipsnius žurnaluose (2023 m. – 10, 2022 m. – 23, 2021 m. – 31) ir 3 interneto portaluose (2023 m. – 20, 2022 m. – 8, 2021 m. – 14);
- 3) žurnalų rubrikai „Klausk specialisto“. 3 BS darbuotojai pateikė 6 komentarus/atsakymus (2023 m. – 13, 2022 m. – 13, 2021 m. – 29).

Viešinimas internetinėje svetainėje.

Parengta/redaguota/koreguota informacinių straipsnių/pranešimų/naujienuų/įvykių:

- 1) 82 naujienos su baneriais BS internetinėje svetainėje (2023 m. – 81, 2022 m. – 63);
- 2) 104 įvykiai ir/ar veiklos kalendoriuje (2023 m. – 106, 2022 m. – 114); sukurti nauji polapiai BS projektinėms veikloms, BS edukacijų ir ekskursijų paslaugoms ir kt.

BS reklama



Botanikos
sodas

Organinė reklama apie veiklas ir renginius žiniasklaidoje:

BS pranešimai spaudai apie BS renginius – 10 (2023 m. – 9, 2022 m. – 8).

Mokama reklama apie veiklas ir renginius BS: sukurti 3 reklamos klipai transliuoti per „Žinių radiją“ ir radiją „Easy FM“; viso 175 šių reklamos klipų transliacijų (reklamuota: Piknikas alyvose, BS Kairėnuose 50-io minėjimas ir paroda, rudens mugė „Lietuvos žiedai“).

Interviu/dalyvavimas BS darbuotojų viešinant BS ir renginius: radijuje – 5 (2023 m. – 8, 2022 m. – 10); TV – 47 (2023 m. – 29, 2022 m. – 44+4 LUMINA parko).



LUMINA parko VU Botanikos sode mokama reklama (pagal LUMINA parko pateiktus duomenis):

- 1) radijuje: 2 radijo reklamos klipai transliuoti 19 dienų iš viso 120 kartų per radijo stotis „M-1 Plus“ ir „Lietus“; „M-1“ 5 kartus buvo ištransliuota reklama tiesioginiame eteryje ir klausytojai laimėjo bilietus į LUMINA parką. (2024 m. lapkritis);
- 2) lauko ekranuose: 1 reklamos klipas rodytas 24 ekranuose 7 dienas; 1 reklamos klipas rodytas 2 ekranuose 30 dienų (2024 m. gruodis);
- 3) bendradarbiauta su 6 nuomonės lyderiais ir šeimų tinklaraštininkais, kurie skelbė LUMINA parko reklamą.
- 4) viešasis transportas: reklamos maketais apklijuoti 2 Vilniaus viešojo transporto autobusai (2024 m. gruodis – 2025 m. vasaris).

BS internete



Botanikos
sodas

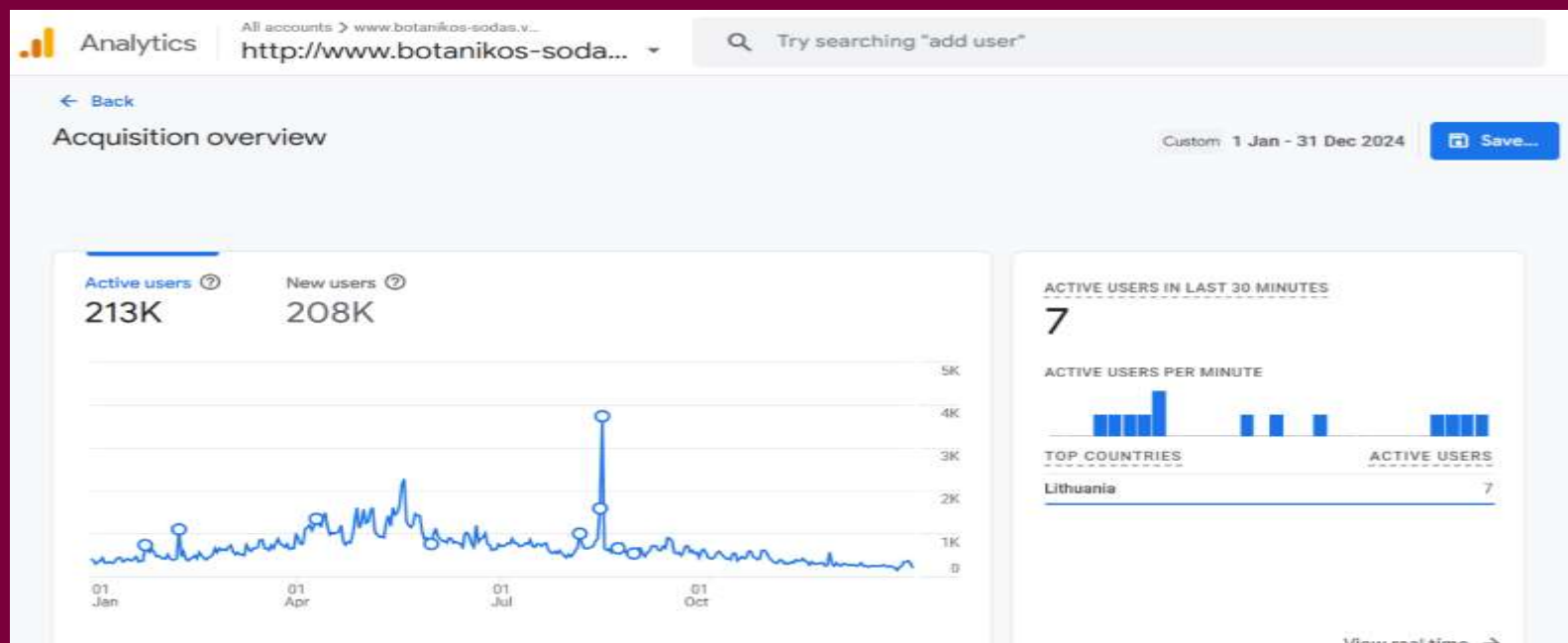
Informacijos apie BS paieška ir www.botanikos-sodas.vu.lt naudojimas pagal Google Analyti

BS tinklalapis turėjo:

- 213 tūkst. lankytojų (2023 m. – 196 tūkst.),
- iš kurių nauji – 208 tūkst.;

Lankytojai:

- 528 tūkst. kartų ieškojo informacijos apie BS www.botanikos-sodas.vu.lt (2023 m. – 349,6);
- 288 tūkst. kartų (2023 m. – 262,5) kartų jungėsi per paskyrą prie BS tinklalapio ieškodami papildomos informacijos;
- GoogleMyBusiness paskyrose paskelbti 19 svarbiausių BS renginių.



Views by Page title and screen class

PAGE TITLE AND S...	VIEWS
Sveiki atvykę! - VU B...	75K
Darbo laikas ir lanky...	46K
Naujienos - VU Botan...	45K
Kalendorius - VU Bot...	35K
Sodas Kairėnų g. - V...	13K
Eleborai - VU Botanik...	10K
Šalavijas (Salvia) - V...	9.2K

Auditorija

Current audience

Potential audience

Facebook followers ⓘ

26 247

BS pranešimus stebėjo 26 247 sekėjai, t. y. 1864 sekėjais daugiau nei 2023 m. (2023 m. – 24 383, 2022 m. – 22 807, 2021 m. – 20 845, 2020 m. – 19 774).

FB paskelbti 189 pranešimai su fotografijomis, tekstais, kita vaizdo medžiaga (2023 m. – 204 pranešimai, 2022 m. – 174 pranešimai, 2021 m. – 177, 2020 m. – 197). Iš 189 pranešimų 62 buvo renginiai (įvykiai) (2023 m. – 51, 2022 m. – 39, 2021 m. – 52, 2020 m. – 38).

Pasiekiamumas ●

992 923 ↑ 7,3%



Visits ●

104 548 ↑ 14,8%



FB pranešimai pasiekė ir/ar įtraukė 992 923 vartotojų auditoriją (2023 m. auditorija siekė 924 275, 2022 m. – 645 367).

VU Botanikos sodo FB puslapis sulaukė 104 548 apsilankiusių, t. y. tiek kartų paspausta ant sodo profilio FB (2023 m. – 90 622).




Pranešimų FB populiarumas



Botanikos
sodas

Didžiausią auditoriją pasiekė FB vaizdo įrašas apie (Kelionė aplink pasaulį) atidarymą. Jis pasiekė 212 735 FB vartotojų auditoriją (2023 m. – 502 800), sulaukė 577 patiktukų (2023 m. – 2500).

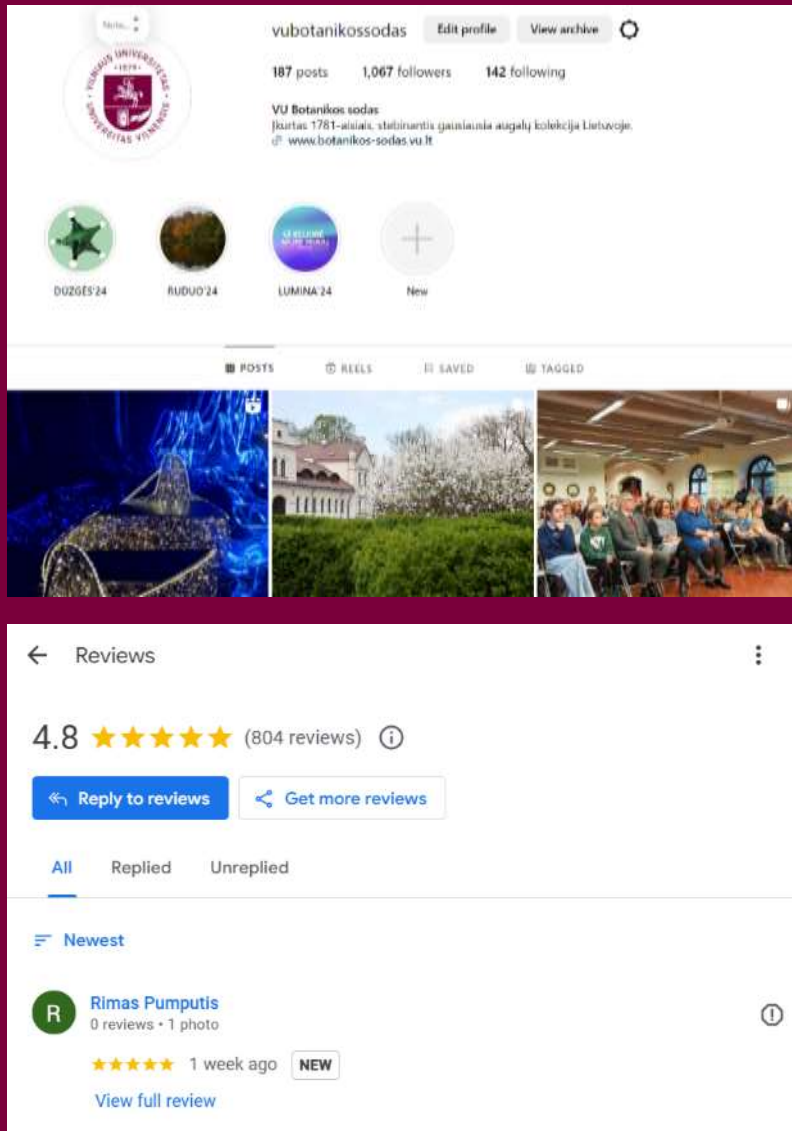
Pagal reakcijų, komentarų ir pasidalinimų kiekį FB pirmavo įrašas apie VU Botanikos sodo tarptautinio lygio botanikos sodo akreditaciją, jurginų kolekcijos pažintinį renginį, bei įrašas apie tradicinę rudens mugę „Lietuvos žiedai“.

Pavadinimas	↓ Įvesti	Patinkantys dalykai ir... ⓘ ↑↓	Komentarai ⓘ ↑↓	Bendrinimai ⓘ ↑↓
 Norime kartu pasidžiaugti, jog VU Botanikos sodas p... Photo · VU Botanikos sodas	Boost	Įrašas 1,6 tūkst.	35	59
 Nepraleiskite progos pasinerti į įspūdingiausių spalvų... Photo · VU Botanikos sodas	Boost 4-08-22	Įrašas 956	12	50
 Ar Jūs jau pasiruošę didžiajai mugei? Rugsėjo 13-15 ... Photo · VU Botanikos sodas	Boost 4-09-04	Įrašas 708	20	131

Kiti sklaidos kanalai



Botanikos
sodas



2024 m. pabaigoje VU Botanikos sodo Instagram profilį sekė 1067 vartotojai (palyginti: 2023 m. – 931 sekėjas, 2022 m. – 774, 2021 m. – 543 sekėjai).

VU Botanikos sodo Youtube kanalas turėjo 59 sekėjus (2023 m. – 57, 2022 m. – 47, 2021 m. – 41 sekėjas).

804 (2023 m. – 745, 2022 m. – 590, 2021 m. – 490; 2020 m. – 319) **sodo lankytojų**, kurie lankėsi BS ir prisijungę prie **GoogleMyBusiness** (Google naršyklėje) paskyrų, reitingavo ir komentavo BS bei dalinosi čia padarytomis nuotraukomis ar video filmukais, **bendras įvertinimas yra 4.8 balo iš 5** (2023 m. – 4.8, 2022 m. – 4.8, 2021 m. – 4.8; 2020 m. – 4.7; 2019 m. – 4.6) (12 pav.).

TripAdvisor sodo paskyroje (Vilnius University Botanical Garden) bendras įvertinimas yra vertinama 4.5 balo iš 5, sodo reitingas #55 iš 302 lankytinų vietų Vilniuje.

Kita sklaida ir priemonės



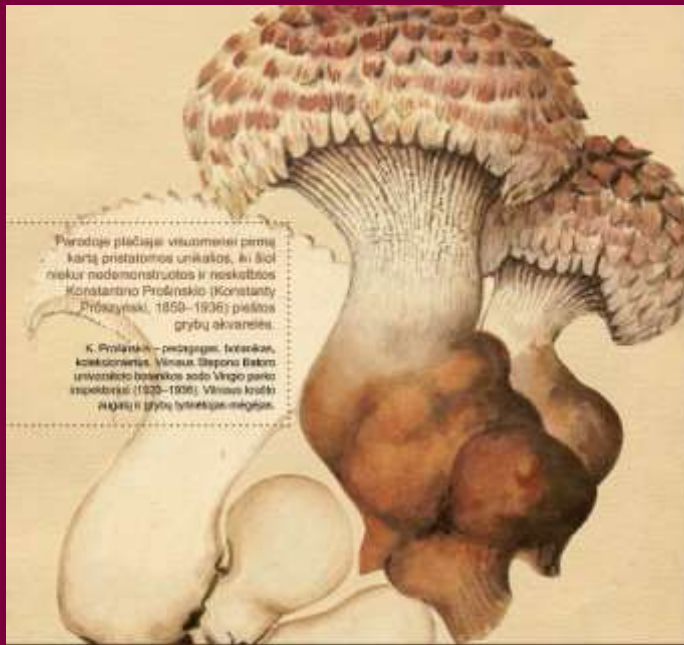
Botanikos
sodas

Kituose kuruojamuose sklaidos portaluose/kanaluose paskelbta: 1) 7 informaciniai pranešimai/įvykiai LUBSOS FB; 2) išsiųsti 4 pranešimai LPDA naujienlaiškiui; 3) VU naujienlaiškiui išsiųsti 9 pranešimai.

Suderintas turinys, pagaminti ir pastatyti 2 edukaciniai lauko stendai Močiutės darže BS Kairėnuose.

Parengti, publikuoti, spausdinti ir iškabinti 8 Žydėjimo kalendoriai.

Viešinimui internete ir BS renginių metu paruošta (atspausta, laminuota ir kt.): 52 banerių maketai (BS, FB renginio. 2023 m. – 64, 2022 m. – 60); 20 renginių skelbimų maketų (2023 m. – 57, 2022 m. – 28, 2021 m. – 23); 130 įvairių renginių maketai (nuorodos, informacija (2023 m. – 142, 2022 m. – 101, 2021 m. – 171); 300 kvietimų/bilietai el./popier. maketai (2023 m. – 134, 2022 m. – 20, 2021 m. – 16); 28 atvirukų el./popier. maketų; 21 žemėlapių maketų (2023 m. – 20, 2022 m. – 7, 2021 m. – 13); 736 ekspozicijų etiketės; BS nespalvotų (7) ir spalvoto (1) lankstinukų maketai, leidinys *Index seminum* 2024 (A5, 13 psl.), žydėjimo kalendoriai (A3): 3 vnt.



Pavardę plačiau visuomenę apie kartą pristatė unikalus, iš šiol neurodemonstruotas ir neskatėtas Konstantino Prošinsko (Konstanty Prószyński, 1859–1936) piešas grybų okrasiais.

K. Prošinski – praeigų mokslas, kolekcionieris, Vilniaus Dąbpono Botanikos universiteto botanikos sodo Vingio parko steigėjas (1920–1936). Vilniaus kėdė priklausė ir grynų tyrinėtojų mokyklai.

parodos atidarymas rugsėjo 26 d. 17 val.

Konstantino Prošinsko fenomenas: GRYBŲ PIEŠINIAI

2024.09.27-10.27
V–VII: 10.00–19.00

Partnerio organizavimas:
Lietuvos Mykologijos draugija, VU Botanikos sodas

Partneriai:
VU Dąbpono botanikos sodas, VU Medicinos

Adresas: Vilniaus universiteto botanikos sodo Vingio parkas, Kalnų g. 42, Vilnius, www.vu.lt/botanikos-sodas



Konstantino Prošinsko fenomenas: GRYBŲ PIEŠINIAI

PARODOS ATIDARYMAS
rugsėjo 26 d. 17.00 val.

Adresas: Vilniaus universiteto botanikos sodo Vingio parkas, Kalnų g. 42, Vilnius

PIKNIKAS ALYVOSE

VU Botanikos sodo Kairėnuose 50-mečio šventė



2024.05.18-19

PIKNIKAS ALYVOSE

VU Botanikos sode Kairėnuose
15.00 val. kvietimas

KVIETIMAS

Mielieji kviečiame Jus su šeimais atvykti į **PIKNIKĄ ALYVOSE**, kuris vyks š. m. gegužės 18-19 d., ketvirtadienį ir penktadienį, nuo 15.00 val. iki 20.00 val. VU Botanikos sode Kairėnuose, Žilgyrių kalnais.

Džiaugiamės, kad šie šventės vakarai ir šventės, susijusios su 50-iesių jubiliejumi, taps ypatingais ir prisiminimais. Šventės programa prasidės vakarais, o tęsīs penktadienį. Šventės metu bus atlikti koncertai, VU Botanikos sode Kairėnuose bus atlikti ekskursijos.

Adresas: Vilniaus universiteto botanikos sodo Kairėnuose, Kalnų g. 42, Vilnius, www.vu.lt/botanikos-sodas



2024.05.18-19

VU BOTANIKOS SODE ŠIANDIEN ŽYDI:

Adresas: Vilniaus universiteto botanikos sodo Kairėnuose, Kalnų g. 42, Vilnius, www.vu.lt/botanikos-sodas

ROZARIUMAS:
Rugpjūtis: "Vilniaus" (Rugpjūtis) (Rugpjūtis) (Rugpjūtis)
Rugpjūtis: "Vilniaus" (Rugpjūtis) (Rugpjūtis) (Rugpjūtis)
Rugpjūtis: "Vilniaus" (Rugpjūtis) (Rugpjūtis) (Rugpjūtis)
Rugpjūtis: "Vilniaus" (Rugpjūtis) (Rugpjūtis) (Rugpjūtis)
Rugpjūtis: "Vilniaus" (Rugpjūtis) (Rugpjūtis) (Rugpjūtis)
Rugpjūtis: "Vilniaus" (Rugpjūtis) (Rugpjūtis) (Rugpjūtis)
Rugpjūtis: "Vilniaus" (Rugpjūtis) (Rugpjūtis) (Rugpjūtis)
Rugpjūtis: "Vilniaus" (Rugpjūtis) (Rugpjūtis) (Rugpjūtis)
Rugpjūtis: "Vilniaus" (Rugpjūtis) (Rugpjūtis) (Rugpjūtis)
Rugpjūtis: "Vilniaus" (Rugpjūtis) (Rugpjūtis) (Rugpjūtis)

ROZARIUMAS:
Rugpjūtis: "Vilniaus" (Rugpjūtis) (Rugpjūtis) (Rugpjūtis)
Rugpjūtis: "Vilniaus" (Rugpjūtis) (Rugpjūtis) (Rugpjūtis)
Rugpjūtis: "Vilniaus" (Rugpjūtis) (Rugpjūtis) (Rugpjūtis)
Rugpjūtis: "Vilniaus" (Rugpjūtis) (Rugpjūtis) (Rugpjūtis)
Rugpjūtis: "Vilniaus" (Rugpjūtis) (Rugpjūtis) (Rugpjūtis)
Rugpjūtis: "Vilniaus" (Rugpjūtis) (Rugpjūtis) (Rugpjūtis)
Rugpjūtis: "Vilniaus" (Rugpjūtis) (Rugpjūtis) (Rugpjūtis)
Rugpjūtis: "Vilniaus" (Rugpjūtis) (Rugpjūtis) (Rugpjūtis)
Rugpjūtis: "Vilniaus" (Rugpjūtis) (Rugpjūtis) (Rugpjūtis)
Rugpjūtis: "Vilniaus" (Rugpjūtis) (Rugpjūtis) (Rugpjūtis)



2024.05.18

PIKNIKAS ALYVOSE

VU Botanikos sode Kairėnuose
15.00 val. kvietimas

Adresas: Vilniaus universiteto botanikos sodo Kairėnuose, Kalnų g. 42, Vilnius, www.vu.lt/botanikos-sodas



Vilnius University Botanical Garden in Vingis

Adresas: Vilniaus universiteto botanikos sodo Vingio parkas, Kalnų g. 42, Vilnius, www.vu.lt/botanikos-sodas

Adresas: Vilniaus universiteto botanikos sodo Kairėnuose, Kalnų g. 42, Vilnius, www.vu.lt/botanikos-sodas

VU Botanical Garden in Vingis

- Old linden alley (18th-19th c.)
- Wooden house (heritage of Vingis farms, late 19th c to early 20th c.)
- Japanese cherry garden
- Rosarium
- Renovated pond of the Jesuit period
- Place of the Jesuit palace (17th-18th c.)
- Restored part of the herb garden of Jesuits
- M. A. Šulc gate
- "Second hothouse" (the remaining small part of the greenhouse from the Jesuit period)
- "First hothouse" (the complex of greenhouses of the SBU Botanical Garden built in 1926-1929)
- Complex of greenhouses built in the second half of the 20th c. (the renovation is planned)
- Rock garden hill (renovated in 2019-2021)
- Dendrological collection of the 20th c.
- Brick wall of the Jesuit residence of the 18th c.
- Collection of the plant life forms and morphotypes
- Flower gardens
- Former servants' quarters of the 19th c.
- Former stable of the 19th c.
- Dendrological collection of the 20th c. in the upper terrace

Adresas: Vilniaus universiteto botanikos sodo Vingio parkas, Kalnų g. 42, Vilnius, www.vu.lt/botanikos-sodas

BS LANKYMAS





2024 m. mokamai ir nemokamai BS aplankė apie 124,3 tūkst. (2023 m. – 147,4 tūkst., 2022 m. – 146,7 tūkst., 2021 m. – 74,7 tūkst. lankytojų (20%), 2020 m. – 62,2 tūkst. lankytojų).

Bendras mokamų ir nemokamų lankytojų skaičius sumažėjo 0,16% lyginant su 2023 m. (2023 m. – padidėjo 0,5% lyginant su 2022 m., 2022 m. – 1,96 karto lyginant su 2021 m.).



Išvedus bilieto kainos vidurkį (3,64 Eur), galima teigti, kad BS lankytojai:

1) **pirko lankymo bilietą – 64,6 tūkst.** (2023 m. – 74,6 tūkst., 2022 m. – 56,0 tūkst.; 2021 m. – 49,9 tūkst.);

2) **pirko edukacines paslaugas – 2,8 tūkst.** (2023 m. – 3,2 tūkst., 2022 m. – 3,1 tūkst., 2021 m. – 2,1 tūkst.) (pastaba: iš viso mokamų ir nemokamų edukacinių paslaugų buvo suteikta 5 143 lankytojams);

3) **pirko BS paslaugų paketą (dalyvavo santuokų ceremonijose, pirko jojimo paslaugas ir kt.) – 1,5 tūkst.** (2023 m. – 2,9 tūkst., 2022 m. – 2,5 tūkst., 2021 m. – 1,8 tūkst.), - (pastaba: paslaugos Žirgyne įskaičiuotos į paslaugų paketų kategoriją, iš viso Žirgyną aplankė – 564 asmenys (2023 m. – 530, 2022 m. – 726, 2021 m. – 489));

4) **atvyko į komercinius koncertus ir spektaklius – 3,51 tūkst.** (2023 m. – 0, 2022 m. – 7,8 tūkst., 2021 m. – 4 195, 2020 m. – 764)

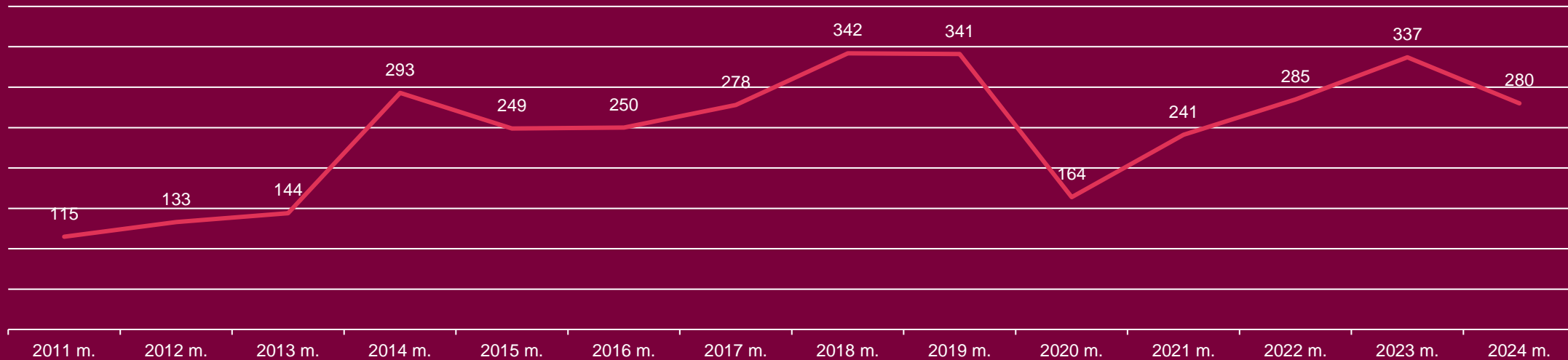
LANKYMO TIKSLAS	Lankytojai 2024, tūkst.	Lankytoja i 2024, %	% dalies pokytis lyginant su 2023	Lankytojai 2023, tūkst.	Lankytoja i 2023, %	% dalies pokytis lyginant su 2022	Lankytojai 2022, tūkst.	Lankytojai 2022, %	% dalies pokytis lyginant su 2021
Mugės, nemokamos ekskursijos, renginių dalyviai su kvietimais, LUMINA parko kviestiniai lankytojai ir pan.	5,2	4,2%	8,3% (↑)	4,8	3,3%	-7,7% (↓)	5,2	3,54%	0% (↑↓)
Kiti be bilietų (vaikai iki 7 m., VU renginių dalyviai, VU darbuotojai ir studentai, lankytojai su negalia, Ukrainos piliečiai, kt.	12,8	10,3%	36,2% (↑)	9,4	6,3%	32 % (↑)	7,1	4,84%	11% (↑)
Viso BS nemokamai apsilankė lankytojų:	18,0	14,5%	26,8% (↑)	14,2	9,6%	15,4% (↑)	12,3	8,38%	6% (↑)
Koncertai	3,5	2,8%	100% (↑)	0	0%	100% (↓)	7,8	5,32%	86% (↑)
Ekskursijos ir edukacinės programos	2,8	2,2%	12,5% (↓)	3,2	2,1%	3% (↑)	3,1	2,11%	48% (↑)
Paslaugų paketas (santuokos, jojimo pasaugos	1,5	1,2%	48,3% (↓)	2,9	2%	17 % (↑)	2,5	1,70%	39% (↑)
BS (ar BS renginių) lankymas su lankytojo bilietu	64,6	52%	13,4% (↓)	74,6	50,7%	33% (↑)	56,0	38,16%	12% (↑)
Viso pirko BS lankytojų bilietą	72,4		9,4% (↓)	80,7		16% (↑)	69,4	47,29%	19,7% (↑)
LUMINA parko lankytojai (su bilietais)	33,9	27,3%	-35,4% (↓)	52,5	35,6%	-19% (↓)	65	44,32%	100% (↑)
Viso mokėjo už BS lankymą:	106,3	85,5%	20,2% (↓)	133,2	90,4%	-1% (↓)	134,4		84% (↑)
Viso lankytojų:	124,3	100%	0,16% (↓)	147,4	100%	0,5% (↑)	146,7	100%	

Edukacija



Botanikos
sodas

Edukacinių veiklų (suteiktų edukacinių paslaugų) skaičius 2024 m., lyginant su 2023 m., sumažėjo 51 vnt. Iš viso suteikta 280 mokamų ir nemokamų edukacinių veiklų (2023 m. – 337, 2022 m. – 285, 2021 m. – 241, 2020 m. – 164) 4887 lankytojams (2023 m. – 5143, 2022 m. – 4225, 2021 m. – 3 517, 2020 m. – 2 609).



Suteikta mokamų edukacinių paslaugų: 187 edukaciniai užsiėmimai (2023 m. – 141, 2022 m. – 135, 2021 m. – 157, 2020 m. – 79) ir 23 ekskursijos (2023 m. – 94, 2022 m. – 73, 2021 m. – 51, 2020 m. – 55); ir 70 nemokamų edukacinių paslaugų. Mokamų edukacinių paslaugų procentas sudaro 75% (2023 m. – 69,7%, 2022 m. – 72,9%, 2021 m. – 54,4%, 2020 m. – 51,7 %). Paslaugas teikė KIP skyriaus edukatoriai ir augalų kolekcijų kuratoriai. 78,2% (2023 m. – 95,6%) edukacinių paslaugų buvo suteikta KIP skyriaus darbuotojų.



Edukacija



Botanikos
sodas

Parengtos bei atnaujintos 5 edukacinių apžvalginių ekskursijų temos; 5 edukacinės veiklos: pradinių klasių mokiniams ir profesinio rengimo centro moksleiviams; 2 edukacinės veiklos Vilniaus Licėjaus mokiniams, 5 edukacijos šiltnamyje ir patalpose ikimokyklinio amžiaus vaikams, pradinukams; parengti orientaciniai žaidimai 3–12 klasių moksleiviams ir „Kaip išaugo garsusis sodo Žaliasis namas“ įvairaus amžiaus lankytojams.

Edukacijos paslaugų tikslinės grupės geografija: 97,1% – vilniečiai arba Vilniaus rajono (Grigiškės, Nemenčinė, Nemėžis, Rudamina) gyventojai. Kiti atvyko iš Alytaus, Druskininkų, Grigaičių, Kauno, Kupiškio, Linkuvos, Molėtų, Panevėžio, Senųjų Trakų, Šiaulių, Švenčionių, Vievio ir kt.

Edukacinės paslaugos buvo teikiamos: lietuvių kalba (95,7 %). Taip pat tautinių mažumų lankytojams ir svečiams iš kitų šalių: Graikijos, Italijos, Japonijos, Lenkijos, Maltos, Turkijos. BS edukatoriai pravedė ekskursijas ir edukacinius užsiėmimus rusų (1,3 %), lenkų (2,1%), (1,6 %) anglų kalbomis.

Edukacinių paslaugų skaičius pagal lankytojų grupių amžių (vnt.): 50 ikimokyklinio amžiaus vaikams, 70 pradinių m-klų mokiniams, 49 progimnazijų ir gimnazijų mokiniams, 7 profesinių mokyklų studentams ir aukštųjų m-klų studentams, specialistams, 11 senjorams, 93 kitoms grupėms (svečiams ir partneriams).

**VU IR VU BS
TVARKYMO
DARBAI**





Botanikos
sodas



2024-10-16 14:43



2024-10-16

Botanikos sodo Želdynų
prižiūros ir kūrimo grupės
darbai, VU bendrųjų teritorijų,
kitų padalinių aplinkos želdynų
ir miškų tvarkymas 2024 m.:
VU centrinių rūmų
aplinkos ir kiemelių
želdynai



Botanikos
sodas



Saulėtekio studentų
miestelio miškai,
aplinka, pastatai



Naujo VU Medicinos
fakulteto pastato
Santariškėse želdynai



VU organizuoto
aukciono laimėtojo
sklypo želdynai



2024 m. pagerinti Botanikos sodo infrastruktūros objektai



Botanikos
sodas



Vingio sk. baigtos tvarkyti vejos ir aplinka (3 ha plote) greta ankstesnių metų pabaigoje sutvarkytų takų, perkeltos pertvarkytos kelios senos augalų ekspozicijos



Kairėnuose nauju asfaltu padengta 5770 kv. m. kelių





Botanikos
sodas



Sutvarkytas ekspozicinis plotas (1 ha) šlaite tarp alyvų ir dekoratyvinių obelių ekspozicijų



Kairėnuose įrengta naujų ar atnaujinta dar 2000 kv. m. bendro ploto gruntinių takų dangų



Botanikos
sodas



2024 m. Botanikos sodo materialinė bazė gerokai papildyta įvairia nauja įranga, technika ir padargais





**Botanikos
sodas**

LAUKIAME ATVYKSTANT!