



**Botanikos
sodas**

**2025 M.
VILNIAUS UNIVERSITETO
BOTANIKOS SODO
VEIKLA**

VU BOTANIKOS SODAS

TERITORIJA 198,9 ha:

- Kairėnuose – 191,55 ha
- Vingyje – 7,35 ha



Vilniaus universiteto botanikos sodas



Botanikos
sodas

- Botanikos sodas yra kamieninis neakademiniis VU padalinys.
- Botanikos sode yra 5 struktūriniai padaliniai.
- Botanikos sodo neakademinių darbuotojų etatų sąrašė iš viso 112 etatų. Iš jų nuolatinių darbuotojų 102 etatai, sezoninių 10 etatų. Be šių etatų dar yra 3,25 etatų akademinų (mokslo) darbuotojų. Iš viso – 115,25 etatų.

AUGALŲ KOLEKCIJOS

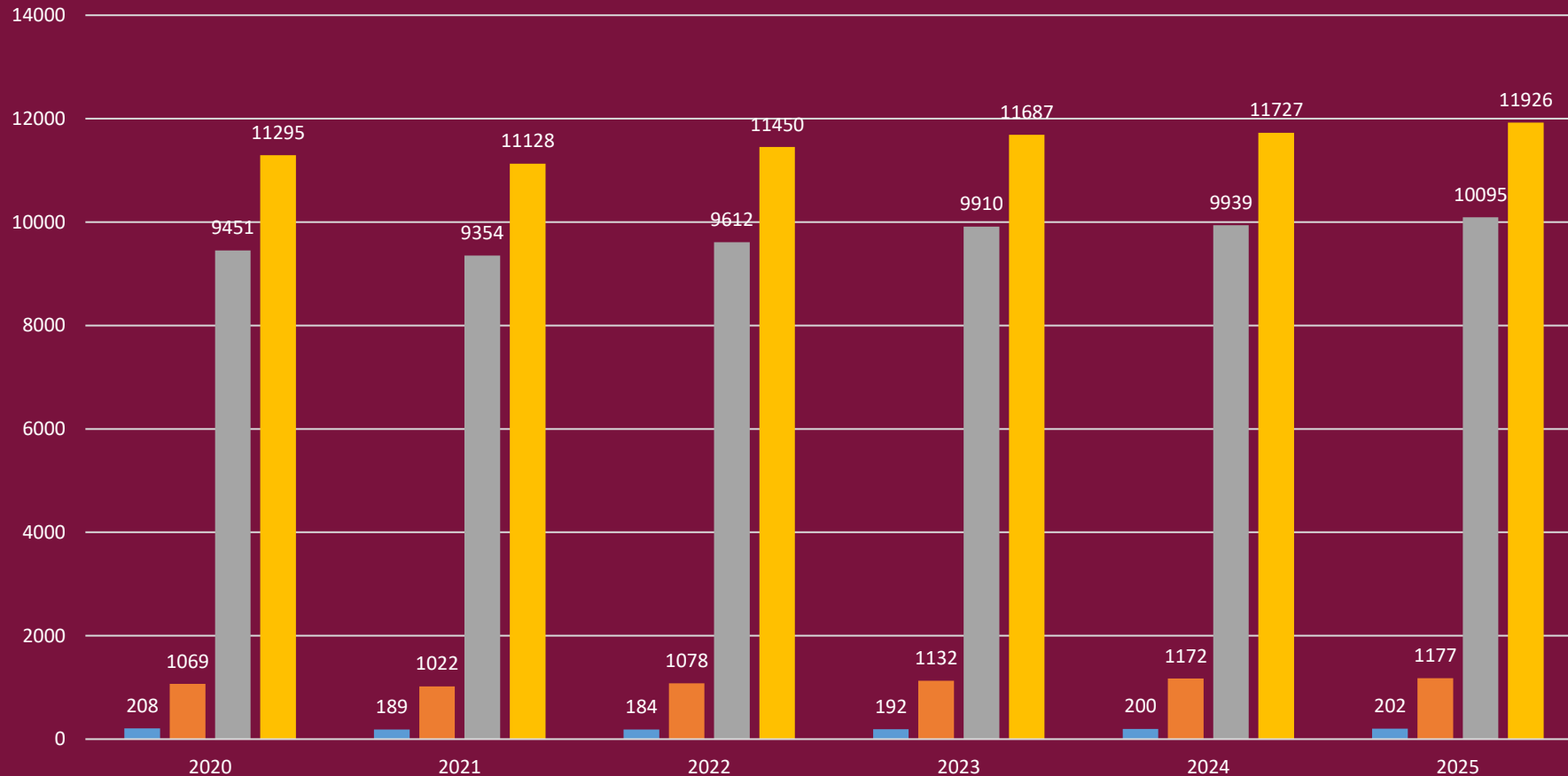




Augalų kolekcijų struktūra ir jos kaita 2019–2025 m.



Botanikos
sodas

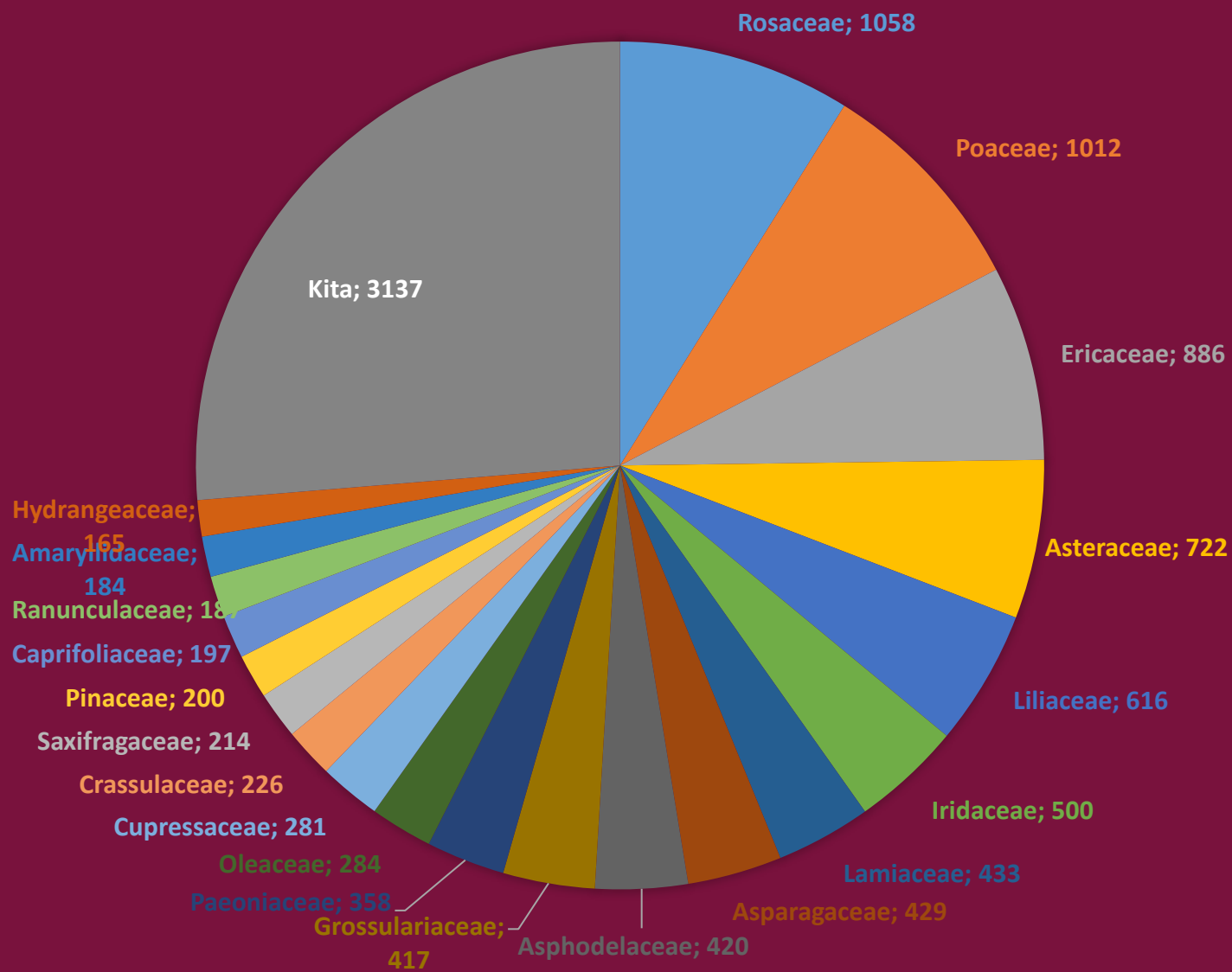


■ Kolekcijose pristatoma augalų šeimų skaičius

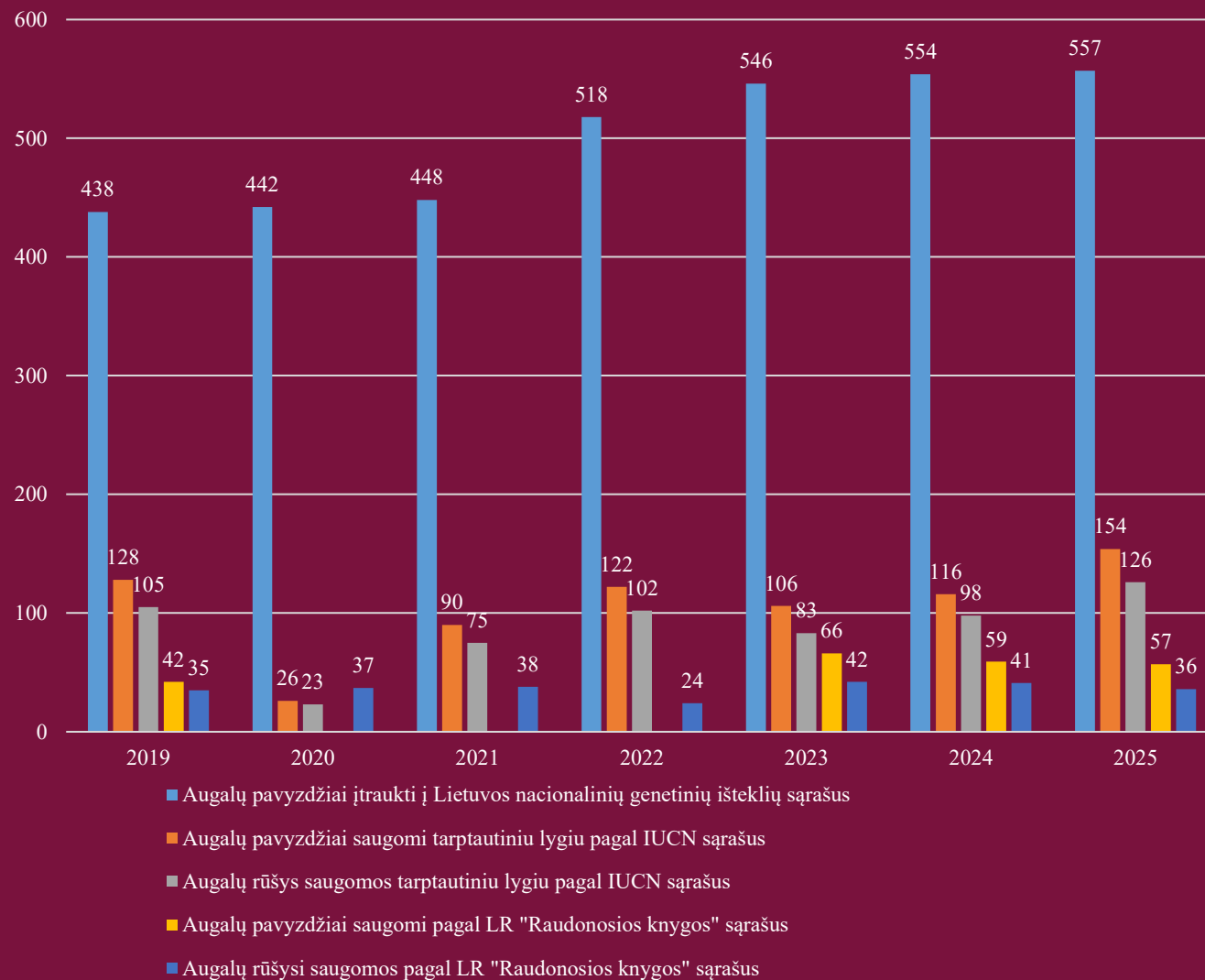
■ Unikalių augalų pavadinimų skaičius

■ Augalų genčių skaičius kolekcijose

■ BS registruotų augalų kolekcinių pavyzdžių skaičius



Botanikos sodo kolekcijose gausiausiai atstovaujamos augalų šeimos (pagal registruotų pavyzdžių skaičių).

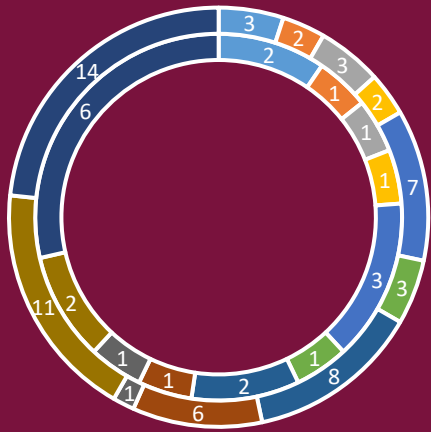


Augalų nacionalinių genetinių išteklių (ANGI) sąrašo, Tarptautinės gamtos išsaugojimo sąjungos (*IUCN*) sąrašo ir LR Raudonosios knygos pavyzdžiai bei rūšys sodo kolekcijose.

Tarptautiniai augalų sėklų mainai

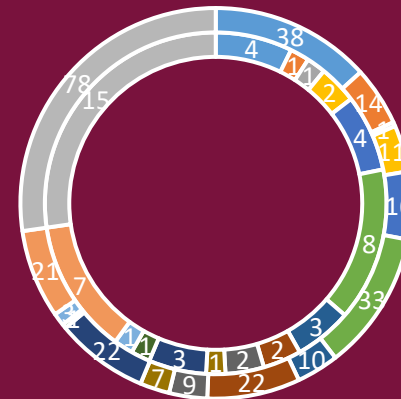


Botanikos
sodas



■ Austrija
 ■ Belgija
 ■ Bulgarija
 ■ Ispanija
 ■ Lenkija
 ■ Lietuva
■ Prancūzija
 ■ Slovakija
 ■ Suomija
 ■ Vengrija
 ■ Vokietija

2024/2025 išsiųsta į 11 šalių 21 botanikos sodą
(vidinis ratas, sodų skaičius) 60 sėklų
pavyzdžių (išorinis ratas)



■ Austrija
 ■ Bulgarija
 ■ Čekija
 ■ Estija
 ■ Italija
■ Prancūzija
■ Latvija
■ Lenkija
■ Lietuva
■ Rumunija
■ Slovakija
■ Suomija
■ Švedija
■ Vengrija
■ Vokietija

2024/2025 užsakyta iš 15 šalių 55 botanikos sodų
(vidinis ratas, sodų skaičius) 286 sėklų pavyzdžiai
(išorinis ratas)

AUGALŲ EKSPOZICIJŲ PLĖTRA



Hortenzijų ekspozicijos įrengimas



Botanikos
sodas



„Akmenų sodo“ ekspozicijos atnaujinimas



Botanikos
sodas



Žemaūgių pušūnų ekspozicija ir „Uosio sodo pertvarka“



**MOKSLINĖ VEIKLA
IR TAIKOMIEJI
DARBAI**



Mokslinė veikla



Botanikos
sodas

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

Mokslinės veiklos rezultatai (publikacijos, pranešimai, ekspertinė ir kt. veikla)

| Rodikliai/Metai | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|
| Monografijos, studijos, fundamentiniai ir originalieji teoriniai mokslo darbai, m. dr. disertacijos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Straipsniai | 9 | 3 | 2 | 6 | 6 | 4 | 6 |
| <i>Iš jų, Lietuvos recenzuojamuose mokslo leidiniuose</i> | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| <i>Iš jų, tarptautiniuose ir užsienio recenzuojamuose leidiniuose</i> | 7 | 2 | 2 | 6 | 6 | 4 | 6 |
| Studijų literatūra (vadovėliai, mokomosios priemonės, metodinė literatūra, kt.) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Kitos knygos (žodynai, žinynai, atlasai ir kt.) | 0 | 0 | 4 | 1 | 1 | 4 | 1 |
| Kitos publikacijos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Konferencijų pranešimų medžiaga | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 3 | 0 |
| Konferencijų tezės | 5 | 3 | 2 | 8 | 6 | 7 | 12 |
| Ekspertizės, atsiliepimai įvairiems moksl. darb., recenzijos, dalyvavimas įvairių komisijų, tarybų, redkolegijų darbe ir pan. | 10 | 17 | 24 | 26 | 18 | 18 | 19 |

Vykdytų tyrimų pavyzdžiai



Botanikos
sodas

BS miglinių dekoratyvinių rūšių ir *Fraxinus* rūšių filogenetinė analizė pagal Fesreba DNR sekų duomenis.

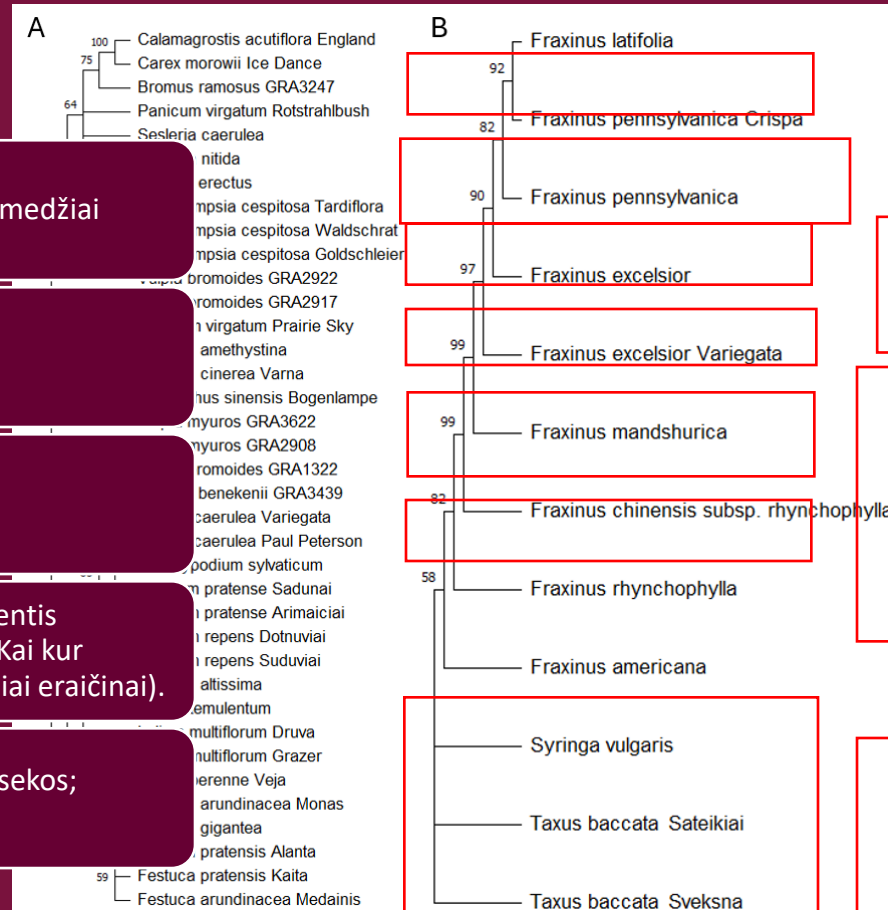
Fesreba DNR sekų pagrindu sudaryti filogenetiniai medžiai

(A pav.) žoliniams – 37 taksonai

(B pav.) sumedėjusiems – 12 taksonų

Žoliniai augalai: susiformavo aiškios klados pagal gentis (*Festuca*, *Lolium*, *Molinia*, *Deschampsia*, *Sesleria*). Kai kur stebima tarprūšinė diferenciacija (*Vulpia*, siauralapiai eraičiniai).

Sumedėję augalai: *Fraxinus* – labai konservatyvios sekos; *Syringa* ir *Taxus* – atskiros, tolimesnės klados.



FISH rezultatai

- Centromerinių Fesreba DNR sekų zondų hibridizacija žolinių augalų chromosomose:

(A) *F. altissima* ($2n=2x=14$)

(B) *F. amethystina* ($2n=4x=28$)

(C) *F. cinerea* 'Varna' ($2n=4x=28$)

(D) *F. arundinacea* 'Medainis' ($2n=6x=42$)

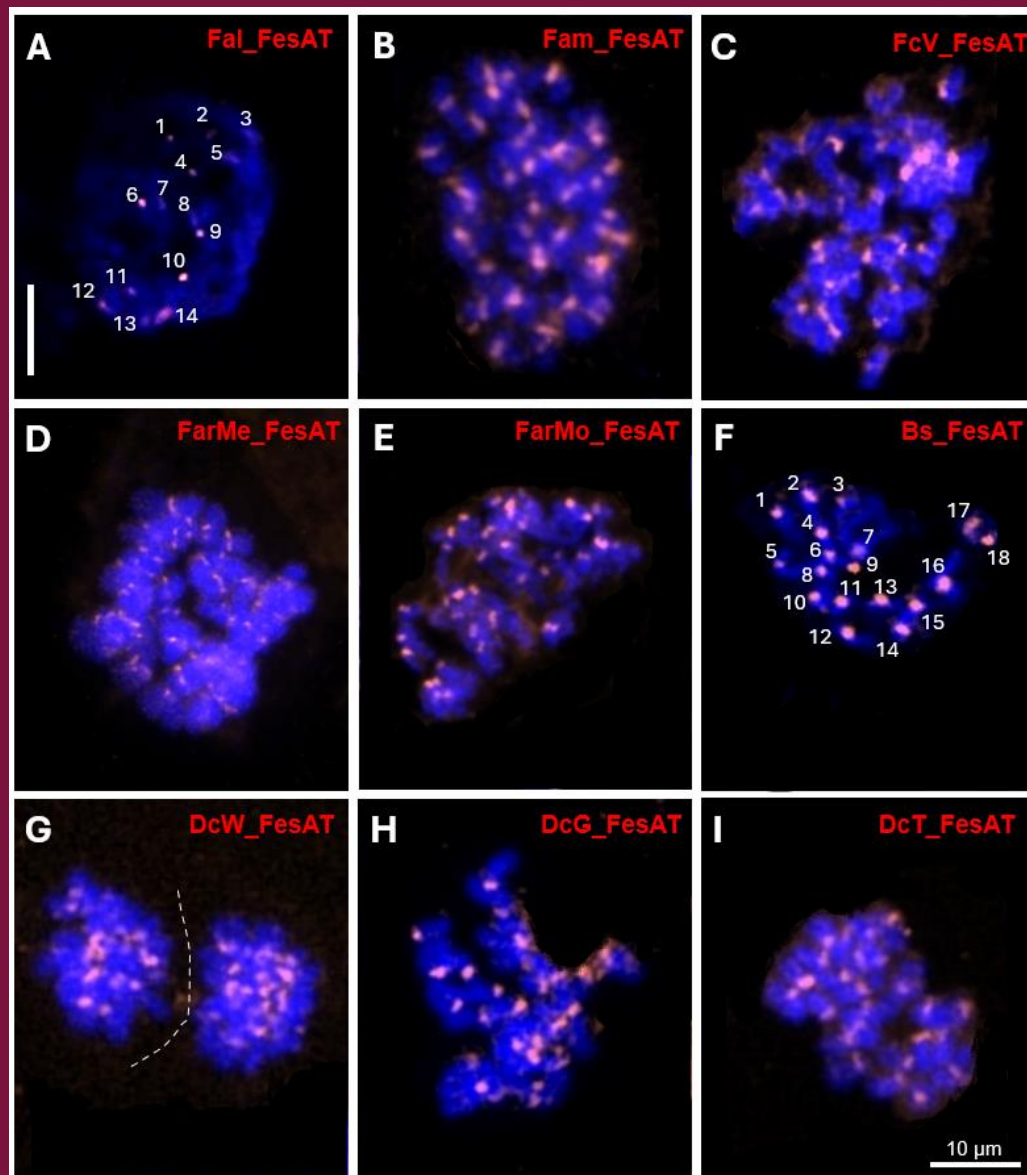
(E) *F. arundinacea* 'Monas' ($2n=6x=42$)

(F) *B. sylvaticum* ($2n=2x=18$) – 18 signalų

(G) *D. cespitosa* 'Waldschrat' ($2n=2x=26$)

(H) *D. cespitosa* 'Goldschleier' ($2n=2x=26$)

(I) *D. cespitosa* 'Tardiflora' ($2n=2x=26$).



Moksliniai straipsniai



Botanikos
sodas

- Butkuvienė J., Naugžemys D., Žvingila D. The Complete Chloroplast Genome of Water Crowfoot of *Ranunculus* cf. *Penicillatus* and Phylogenetic Insight into the Genus *Ranunculus* (sect. *Batrachium*). 2025. *International Journal of Molecular Sciences*, 26(14), 6953. <https://doi.org/10.3390/ijms26146953>
- Pašakinskienė, I.; Stakelienė, V.; Matijošiūtė, S.; Martūnas, J.; Rimkevičius, M.; Būdienė, J.; Aučina, A.; Skridaila, A. Growth-Promoting Effects of Grass Root-Derived Fungi *Cadophora fastigiata*, *Paraphoma fimeti* and *Plectosphaerella cucumerina* on Spring Barley (*Hordeum vulgare*) and Italian Ryegrass (*Lolium multiflorum*), *Microorganisms* 2025, 13, 25. <https://doi.org/10.3390/microorganisms13010025>
- Pašakinskienė I. A Spreading-stem-growth Mutation in *Lolium perenne*: A New Genetic Resource for Turf Phenotypes, *Agronomy* 2025, 15(11), 2541; <https://doi.org/10.3390/agronomy15112541>
- Rudawska M., Aučina A., Naugžemys D., Skridaila A., Karliński L., Pietras M., Leski T. Does topography affect the ectomycorrhizal fungal community structure of Scots Pine (*Pinus sylvestris* L.) grown on the sand coastal dunes in Poland and Lithuania. 2025. *Forest Ecology and Management*, 589. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2025.122786>
- Stakelienė, V.; Pašakinskienė, I.; Matijošiūtė, S.; Martūnas J.; Štukenienė G. Identifying Root-Associated Endophytic Fungi and Bacteria in *Festuca* and *Lolium* Grasses from a Site in Lithuania, *Microorganisms* 2025, 13, 799. <https://doi.org/10.3390/microorganisms13040799>
- Štukėnienė G., Skridaila A. Conservation of Plant Genetic Resources in Lithuania. XIV International Symposium on Flower Bulbs and Herbaceous Perennials, 2025 // *ISHS Acta Horticulturae* 2025, No 1435, p. 165-171. ISSN 0567-7572 (print), 2406-6168 (electronic); ISBN 978 94 6261 434 5.

Spausdintos konferencijų tezės



Botanikos
sodas

- G. Štukėnienė, A. Skridaila, V. Stakelienė. Conservation of Lithuanian National Plant Genetic Resources on Vilnius University Botanical Garden // EUROGARD10 2025 - 10^o European Botanic Gardens Congress – Botanic Gardens in the UN decade of ecosystem restoration. 2025-09-22/26 Roma, Italija, p. 26.
- A.V. Dobkevičiūtė. Botanic Garden as a Meeting Point for Different Communities with Nature // The 11th International Congress on Education in Botanic Gardens. Abstract Book. 9-13 June, Seul COEX, p. 273.
- M. Saliamoras, D. Ryliškis, M. Liaudanskas, V. Janulis. Determination of the quantitative composition of triterpenic compounds and antiradical activity in vitro of decorative apple fruit samples // PLANTA+. Science, practice and education, January 28-29, 2025, Kyiv, Ukraine, Tom 1, Volume 1, p. 59.
- S. Petrauskaitė, D. Ryliškis, M. Liaudanskas, V. Janulis. Determination of qualitative and quantitative composition of flavan-3-ols and evaluation of antiradical activity in vitro of decorative apple fruit extracts // PLANTA+. Science, practice and education, January 28-29, 2025, Kyiv, Ukraine, Tom 1, Volume 1, p. 61.
- S. Petrauskaitė, D. Ryliškis, M. Liaudanskas, V. Janulis. Dekoratyvinių obelių vaisių ėminių kvercetino glikozidų kokybinės ir kiekybinės sudėties variavimas // Nacionalinės mokslinės konferencijos Farmacijos tyrimai ir technologijos 2025 Abstraktų knyga, Kaunas, p. 25.
- M. Saliamoras, D. Ryliškis, M. Liaudanskas, V. Janulis. Determination of extraction conditions for triterpenic compounds of decorative apple fruit samples // International conference Contemporary pharmacy: issues, challenges and expectations 2025, April 10, Kaunas, Lithuania, p. 34.
- D. Ryliškis. Vilnius University Botanic Garden: Harnessing Technology for Interactive Learning and Engagement // The 11th International Congress on Education in Botanic Gardens. Abstract Book. 9-13 June, Seul COEX, p. 243.
- Naugžemys D., Butkuvienė J., Sinkevičienė Z., Lambertini C., Bolpagni R., Buldrini F., Patamsytė J. „Aquatic plant communities: what can we expect as temperatures change?“. Aguiar, Francisca C. & Santos, Sofia F. (eds.). 2025. Book of Abstracts 17th International Symposium on Aquatic Plants: Back to the Future of Aquatic Plants and the Way Forward, 15-19 September 2025, Lisbon, 199 pp.
- Butkuvienė J., Grīnberga L., Jolanta Jēkabsone J. Growing distribution of Hydrilla verticillata in Latvia and Lithuania – good news?- 17 International Symposium on Aquatic Plant: Back to the Future of Aquatic Plants and the Way Forward, 15-19 September 2025, Lisbon, p.96.
- Pašakinskienė I., Stakelienė V., Matijošiūtė S. Diversity and Growth-Promoting Potential of Root Associated Endophytes in Festuca and Lolium Grasses from Grassland and Forest Ecosystems// Abstract book, International conference „Rhizosphere 6: Rooting for Earth“, Edinburgh, UK, 15-19 June 2025. p. 85.
- Štukėnienė G., Skridaila A., Stakelienė V. Conservation of Lithuanian National Plant Genetic Resources on Vilnius University Botanical Garden // EUROGARD10 2025 - 10^o European Botanic Gardens Congress - Botanic Gardens in the UN decade of ecosystem restoration. 2025 rugsėjo 22-26 Roma, Italija p. 26.
- Stakelienė V., Pašakinskienė I. Growth-promoting effects of three endophytic fungi on Italian ryegrass (Lolium multiflorum) // International Conference of Life Sciences „The COINS 2025“, March 17-20. Book of Abstracts, 2025, p. 23.
- Matijošiūtė S., Pašakinskienė I. Enhancing root growth in spring barley through endophytic fungal inoculation and volatile organic compound (VOC) treatment // International Conference of Life Sciences „The COINS 2025“, March 17-20. Book of Abstracts, 2025, p. 22.
- Malinauskaitė I., Pašakinskienė I., Stakelienė V. Features of centromeric Fesreba sequences across Poaceae species // International Conference of Life Sciences „The COINS 2025“, March 17-20. Book of Abstracts, 2025, p. 181.

In vitro mikrovegetatyvinis dauginimas

Tikslintos mitybinės terpės, tirtos augimui optimalios fitohormonų ir vitaminų koncentracijos.

Dendrologinių kolekcijų grupei perduota

Syringa spp. – 48 augalai (iš 16 veislių)

Žolinių dekortyvinių augalų kolekcijų grupei perduota

Lilium – 185 augalai (iš 17 veislių)

Pomologinių kolekcijų grupei perduota

Vaccinium x covilleaum – 29 augalai (iš 3 veislių)

Įvedinėjami į *in vitro* taksonai

- *Syringa* – 24 veislės
- *Rhododendrum* – 3 veislės
- *Vaccinium x covilleaum* – 3 veislės
- *Lilium* – 3 veislės



Tyrėjas M. Rimkevičius

Doktorantūra



Botanikos
sodas

Violeta Stakelienė 2025 spalio 10 d. apgynė daktaro disertaciją „*Festuca gigantea* rūšies ypatumai: filogenetinė kilmė ir ryšiai su endofitais“ (Gamtos mokslai, Biologija N010).
Doktorantūros vadovė Izolda Pašakinskienė.



Studentų praktikos botanikos sode



Botanikos
sodas



Viduryje - Izabela Ciaś Nikolajaus Koperniko universiteto Torunėje (Lenkija) studentė Erasmus+ praktikos metu VU Botanikos sode 2025 m. vasarą.

VU Medicinos fakulteto Farmacijos ir farmokologijos centro Farmacijos programos 2-o kurso studentų Farmakognozijos ir fitoterapijos dalyko praktiniai užsiėmimai Botanikos sodo Vingio skyriuje. Vadovė doc. dr. Kristina Ložienė.



Botanikos sodas



Projektinė veikla



Botanikos
sodas

Pateiktos projektų paraiškos, laukia vertinimo ir sprendimo:

- Degraded lotic systems in Baltic region: restoration, naturalization and preconditions for better biodiversity preservation". Projekto vadovas – D. Naugžemys. Pagrindiniai tyrėjai iš Lietuvos: J. Butkuvienė (BS/GMC), partneriai iš Latvijos ir Estijos. Biudžetas – 291692 Eur.
- COST veiklos: J. Butkuvienė pateiktė paraišką COST tematinei veiklai - "*Water plants as foundations of healthy fresh waters in a rapidly changing world*" (Proposal Reference OC-2025-1-29255); projektas susijęs su vandens augalais, su genetinė ir epigenetinė adaptacija bei eDNR panaudojimu vandens augalų tyrimuose.

Įgyvendinami tarptautiniai projektai:

- Arqus Verde projektas – „*Connecting Botanical Gardens for Europe's Biodiversity and Cultural Heritage*“. (Wroclaw, Granada, Graz, Padova, Vilnius).
- Tarptautinio tinklo - *International Plant Sentinel Network (IPSN)* projektas - „*Emerald Ash Borer Survey*“, skirtas uosių kenkėjo – smaragdinio blizgavabalio (*Agrilus planipennis*) paplitimo prevenciniam identifikavimui ir stebėjimui.

INTERNATIONAL PLANT SENTINEL NETWORK (IPSN)
PROJEKTAS „EMERALD ASH BORER SURVEY“

Smaragdinio blizgavabaliu gaudyklės
botanikos sodo uosiuose



Botanikos
sodas

RENGINIAI IR TRADICIJOS





Renginiai



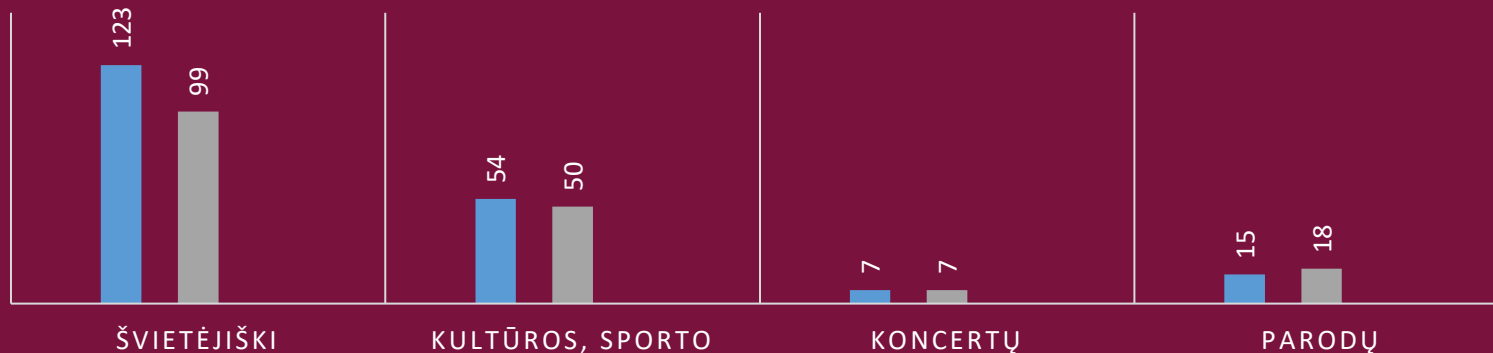
Botanikos
sodas

BS įvyko ir BS darbuotojai organizavo/koordinavo/apatarnavo 185 renginius (2024 m. – 204, 2023 m. – 185, 2022 m. – 176, 2021 m. – 101, 2020 m. – 103):

- **99** (2024 m. – 123, 2023 m. – 85, 2022 m. – 74, 2021 m. – 45, 2020 m. – 46) švietėjiškus renginius, iš kurių augalų kolekcijų kuratoriai pravedė
- **54** (2024 m. – 50, 2023 m. – 64, 2022 m. – 65, 2021 m. – 32, 2020 m. – 40) kultūros ir sporto bei sveiką gyvenimo būdą populiarinančių renginių;
- **7** (2024 m. – 7, 2023 m. – 0, 2022 m. – 13, 2021 m. – 8, 2020 m. – 1) komercinius renginius (koncertus);
- **18** parodų (2024 m. – 15, 2023 m. – 14, 2022 m. – 15, 2021 m. – 15, 2020 m. – 10), iš kurių 1 gamtinių objektų;
- **7** (2024 m. – 9) renginius BS darbuotojams.



■ 2024 ■ 2025



Švietėjiški renginiai



Botanikos
sodas

„Piknikas alyvose“, „Žolinė‘k“,
konkursai „Dūzgiam Kalėdas sode“
ir „Pavasario metamorfozės“, kiti.



Pažintiniai renginiai



Botanikos
sodas



Sporto renginiai



Botanikos
sodas





Kultūriniai renginiai



VšĮ „Architektūros fondas“, „Vilnius Tech“ ir Vilniaus dailės akademijos studentai tarptautinėse kūrybinėse dirbtuvėse „Kintantys būviai: regeneratyvios praktikos link“ Botanikos sodo Vingio skyriuje.



Botanikos sodas





Parodos





Mugės



PASLAUGOS



Paslaugos

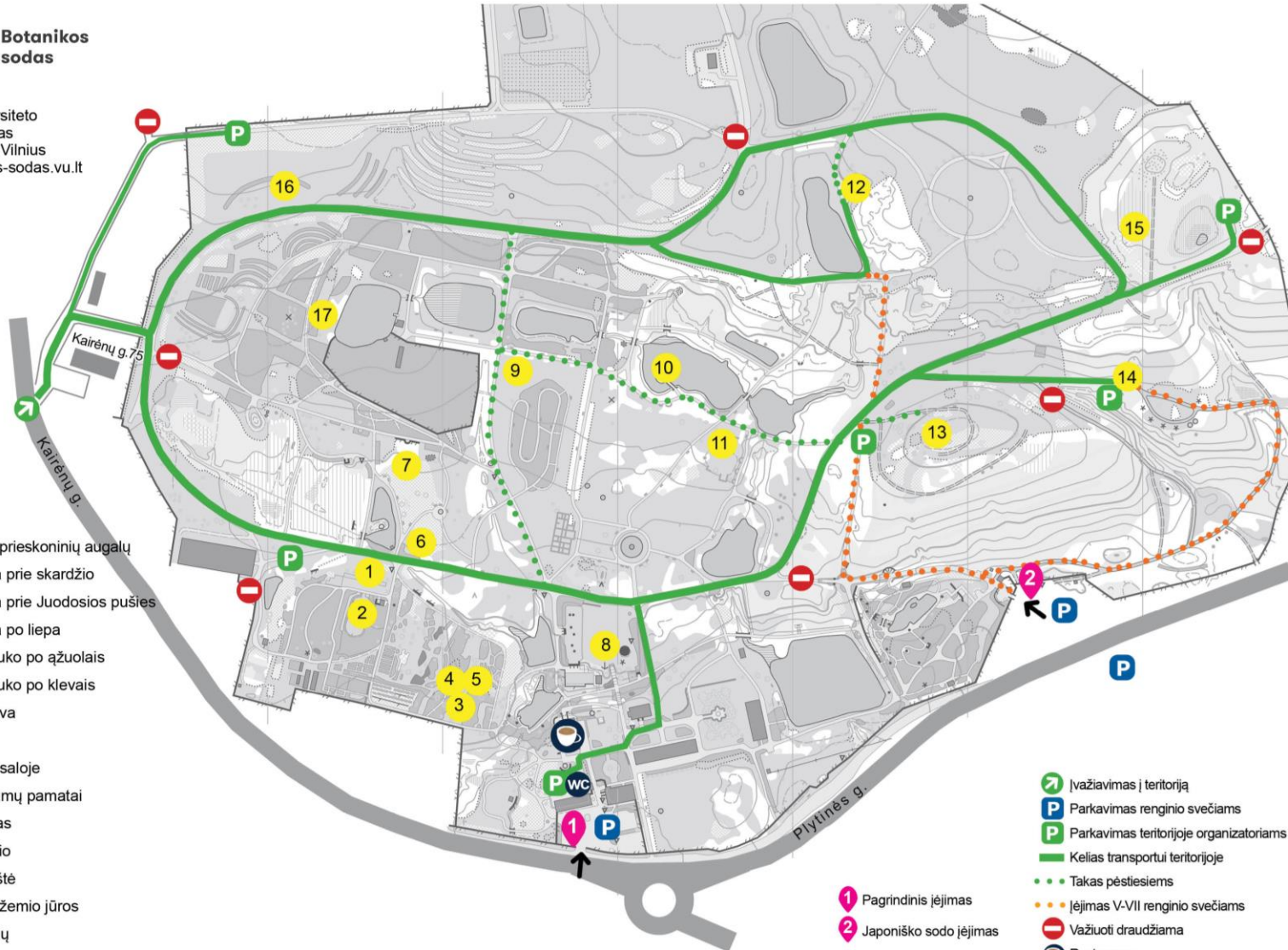
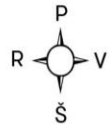


Botanikos sodas



Botanikos sodas

Vilniaus universiteto
Botanikos sodas
Kairėnų g. 43, Vilnius
www.botanikos-sodas.vu.lt



Vietos Nr.:

- 1 Prie lianų
- 2 Pieva prie prieskoninių augalų
- 3 Romantika prie skardžio
- 4 Romantika prie Juodosios pušies
- 5 Romantika po liepa
- 6 Prie Inukšuko po ažuolais
- 7 Prie Inukšuko po klevais
- 8 Svečių pieva
- 9 Rožynas
- 10 Pavėsinė saloje
- 11 Pirmųjų rūmų pamatai
- 12 Akmenynas
- 13 Ant kalnelio
- 14 Iškylių aikštė
- 15 Prie Viduržemio jūros
- 16 Prie levadų
- 17 Beržynėlis

- 1 Pagrindinis įėjimas
- 2 Japoniško sodo įėjimas
- ↑ Įėjimas

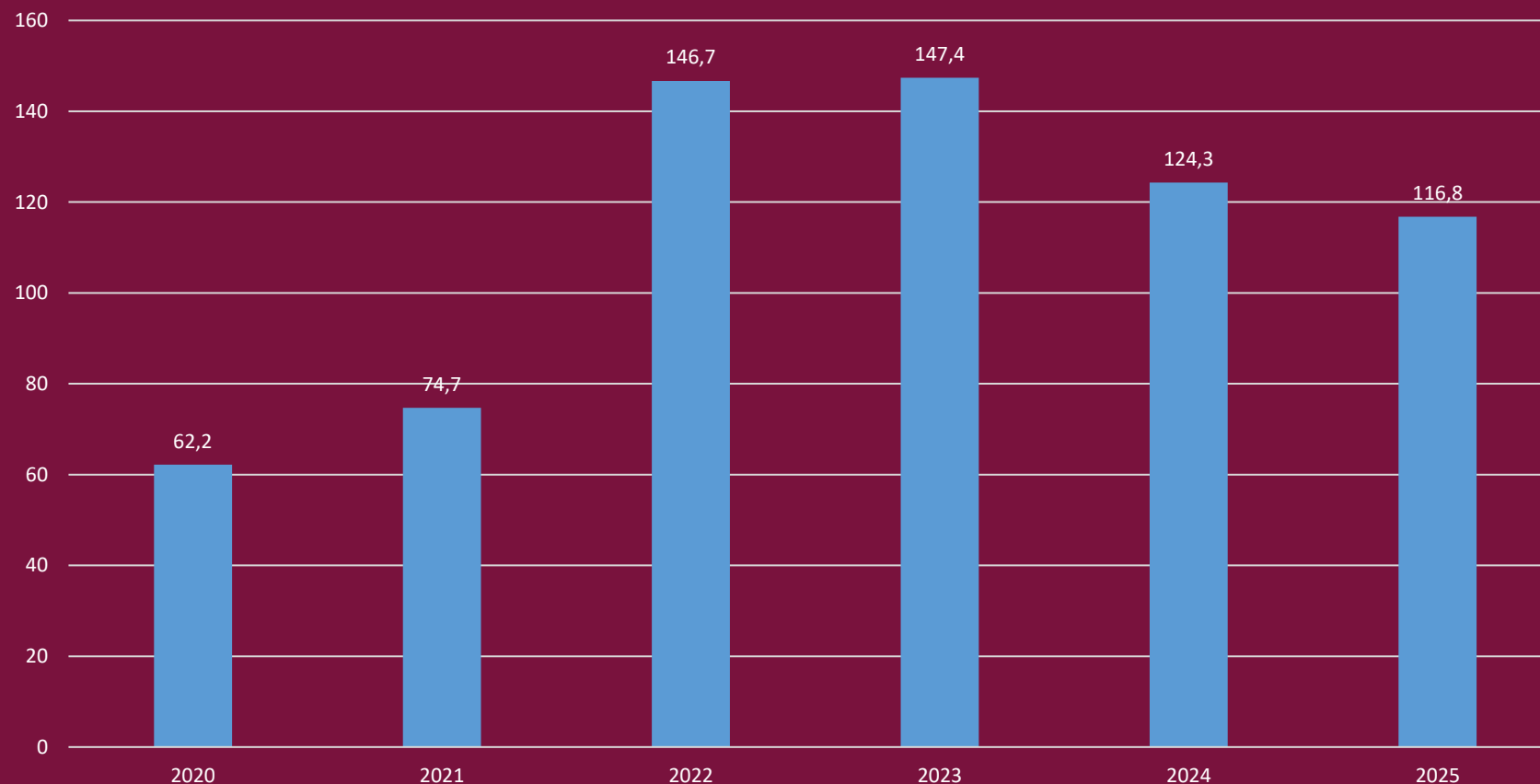
- ➔ Įvažiavimas į teritoriją
- P Parkavimas renginio svečiams
- P Parkavimas teritorijoje organizatoriams
- Kėlas transportui teritorijoje
- ... Takas pėstiesiems
- ... Įėjimas V-VII renginio svečiams
- Važiuoti draudžiama
- ☺ Restoranas

Botanikos sodo lankymas 2020-2025 m.



Botanikos
sodas

Lankytojų skaičius



Mokamai ir nemokamai BS aplankė apie 116,8 tūkst. (2024 m. – 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).



Edukacija



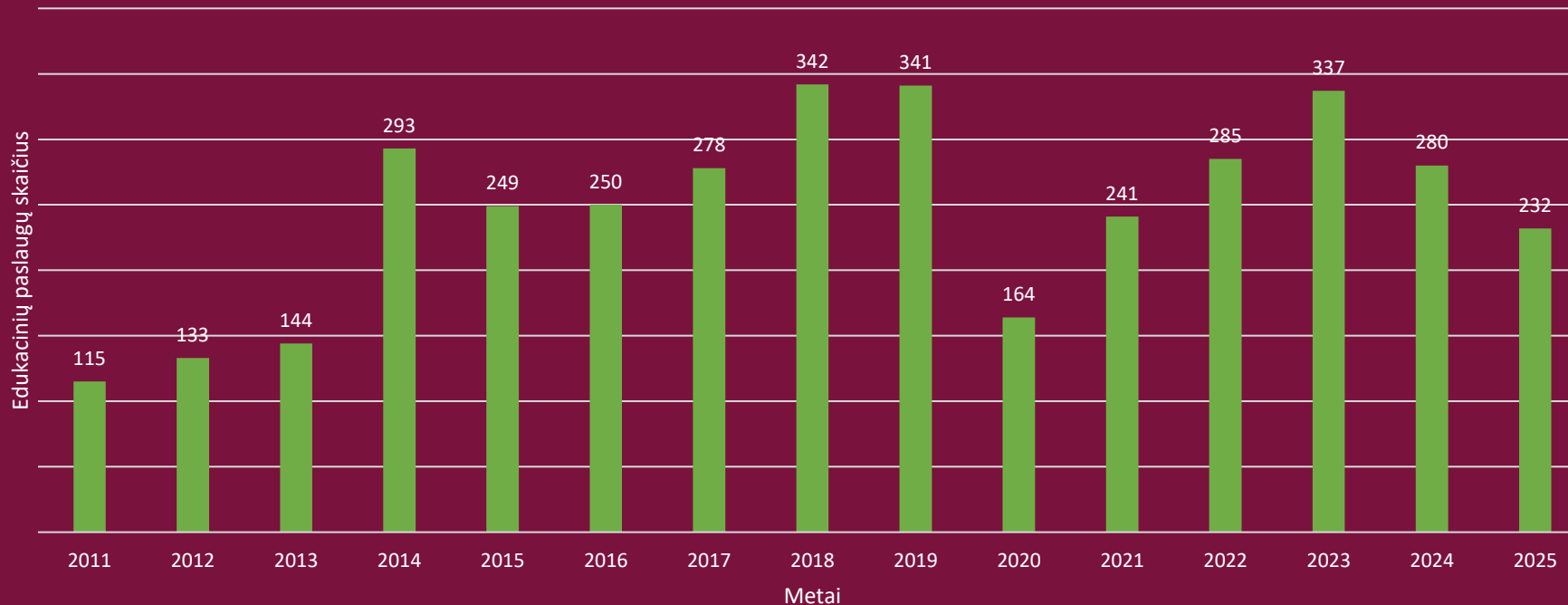
Edukacinės paslaugos



Botanikos
sodas

2025 m. BS organizuota 232 edukacinės veiklos: 135 mokami edukaciniai užsiėmimai (2024m. - 187, 2023 m. – 141, 2022 m. – 135, 2021 m. – 157, 2020 m. – 79); 67 ekskursijos (2024 m. – 23, 2023 m. – 94, 2022 m. – 73, 2021 m. – 51, 2020 m. – 55); ir 30 nemokamų edukacinių paslaugų. **30 edukacijų ir ekskursijų buvo atšauktos - dauguma, dėl blogo oro sąlygų.** Paslaugos (mokamos ir nemokamos) suteiktos 5235 lankytojams (2024 m. – 4887, 2023 m. – 5143, 2022 m. – 4225, 2021 m. – 3 517, 2020 m. – 2 609).

Edukacinių paslaugų skaičius



Edukacinės paslaugos



**Botanikos
sodas**



Edukacijos paslaugų turinys ir įvairovė: atnaujinti edukacinių užsiėmimų ir ekskursijų sąrašai. Šiuo metu sąrašė yra 11 teminių edukacinių užsiėmimų ir 3 ekskursijos.

Naujienos šaltajam sezonui: „Augalų karalystė didžiajame šiltnamyje“; „Augalų floristiniai peizažai Čiurlionio motyvais; papildyta ir atnaujinta edukacinė programa „Dygusis ir epifitų sodai“ norint išnaudoti epifitų sodo erdvę ir supažinti lankytojus su epifitų kolekcija.

Patvirtintas naujas įkainis teikti paraiškas Kultūros paso programai.

Edukacinių paslaugų skaičius pagal lankytojų grupių amžių (vnt.): 72 ikimokyklinio amžiaus vaikams, 78 pradinių m-klų mokiniams, 40 progimnazijų ir gimnazijų mokiniams, 4 profesinių mokyklų studentams ir aukštųjų m-klų studentams, specialistams, 3 senjorams, 38 kitoms suaugusiųjų grupėms.

Edukacijos paslaugų tikslinės grupės geografija: didžioji dauguma lankytojų, užsisakiusių edukacines veiklas, buvo vilniečiai. Kitos lankytojų grupės atvyko iš Lentvario, Panevėžio, Rokiškio, Jonavos, Onuškio, Marijampolės, Mažeikių, Kauno. Beveik visos edukacinės paslaugos buvo teikiamos lietuvių kalba. 3 edukacinės paslaugos svečiams iš Turkijos, Italijos, Ispanijos, Portugalijos, JAV, buvo teikiamos anglų kalba, 1 edukacinė paslauga buvo suteikta rusų kalba svečiams iš Latvijos, ir viena ekskursija buvo suteikta lenkų kalba svečiams iš Lenkijos.



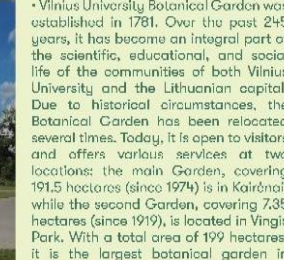
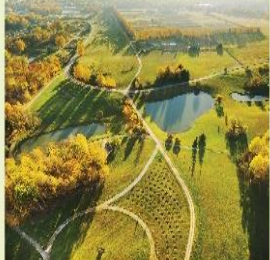
Botanikos sodas

Vilniaus universiteto BOTANIKOS SODAS

Vilnius University Botanical Garden

Kairėnų g. 43, LT – 10239 Vilnius
+370 5 219 3139
hbu@bs.vu.lt
www.botanikos-sodas.vu.lt

- Vilniaus universiteto botanikos sodo Vingio skyrus M. K. Čiurlionio g. 110, Vilnius



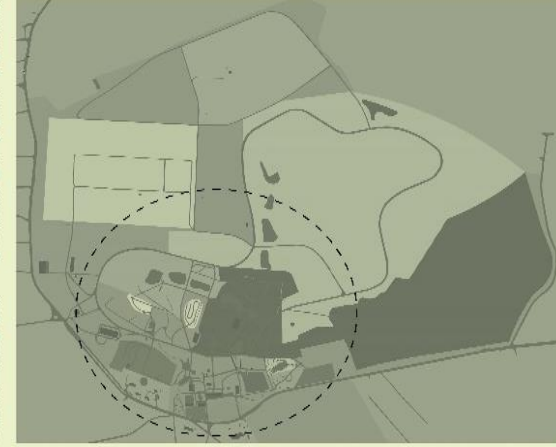
191 m. Per daugiau kaip 245 metus sodas tapo mokslinio ir socialinio gyvenimo dalimi Vilniaus mieste. Istorinės aplinkybės lėmė, kad botanikos sodas išsikėlė į dabartinę vietą. Šiandien jis įsikūręs ir lankytojų laukia bei priima sėjinčių sėklas. **Kairėnuose (nuo 1974 m.)** yra pagrindinis sodas, kurio plotas yra net 191,5 ha, tad jis yra didžiausias Lietuvoje.

Per metus, o **Vingio skyrus** tik šiluoju metų laiku. Čia yra pasinaudojimo sodo infrastruktūra, apatelių nuomos paslaugos. Kasmet vyksta įvairūs mokymai ir sveiką gyvenimą populiarinantys renginiai ir įvairūs ekskursijos.



Vilnius University Botanical Garden was established in 1781. Over the past 245 years, it has become an integral part of the scientific, educational, and social life of the communities of both Vilnius University and the Lithuanian capital. Due to historical circumstances, the Botanical Garden has been relocated several times. Today, it is open to visitors and offers various services at two locations: the main Garden, covering 191.5 hectares (since 1974) is in Kairėnai, while the second Garden, covering 7.35 hectares (since 1919), is located in Vingis Park. With a total area of 199 hectares, it is the largest botanical garden in Lithuania.

Botanical Garden in Kairėnai is open to visitors year-round, while the Vingis Department site operates only during the warm season. The Garden offers a variety of services, including access to its infrastructure, gazebos, and picnic areas, as well as venue rental for different events. Each year, the Garden hosts a variety of educational, artistic, sports, and health-oriented events. Visitors can book educational programs or guided tours.



Plotas Kairėnuose (191,5 ha)
Area in Kairėnai (191.5 ha)

Į lankymui skirta botanikos sodo teritorija (54 ha)
Botanical Garden area accessible to visitors (54 ha)

VIEŠINIMAS

Lankymui skirta botanikos sodo teritorija (54 ha) Botanical Garden area accessible to visitors (54 ha)

- 1 Informacinis centras ir kavinė. XIX a. dvaro malūnas
Information Centre and Café, Former Estate Mill of 19th C.
- 2 Muziejus, XIX a. dvaro arklišė
Museum, Former Estate Stables of 19th C.
- 3 Žaliasis pastatas (administracija, laboratorija, rožių terasa, Dugysis sodas)
Green Building (Administration, Laboratory, Rose Terrace, Spiny Garden)
- 4 Kasa, WC
Ticket Office, WC
- 5 IV-VII a. kapinynas
Necropolis Barrows of 4th-7th C.
- 6 Rododendronas
Rhododendron Garden
- 7 Japoniškas sodas
Japanese Garden
- 8 Senojo dvaro fontanas
Fountain of 19th C. Estate
- 9 Antrųjų dvaro rūmų pamatai, XIX a.
Foundations of the Second Manor House of 19th C.
- 10 Rožynas
Rose Garden
- 11 Kairėnų dvaro parkas
Park of Kairėnai Estate
- 12 Pirmųjų dvaro rūmų vieta, XVI-XVII a.
Site of the First Manor House of 16th-17th C.
- 13 Magnolijų slėnis
Magnolia Valley
- 14 Viduržemio jūra
Mediterranean Sea
- 15 Europos Sąjungos žiedas
Circle of the European Union
- 16 Bijūnų aukštuma
Bijūnai
- 17 VU ažuolynas
Oak Grove of Vilnius University
- 18 Akmenynas
Pebles



aplanko tūkstančius kolekcijų ir tūkstančius tikslams. Iš

thousands of visitors are attracted to the garden. More than 40 different species of plants are found here, and around 10 thousand plants

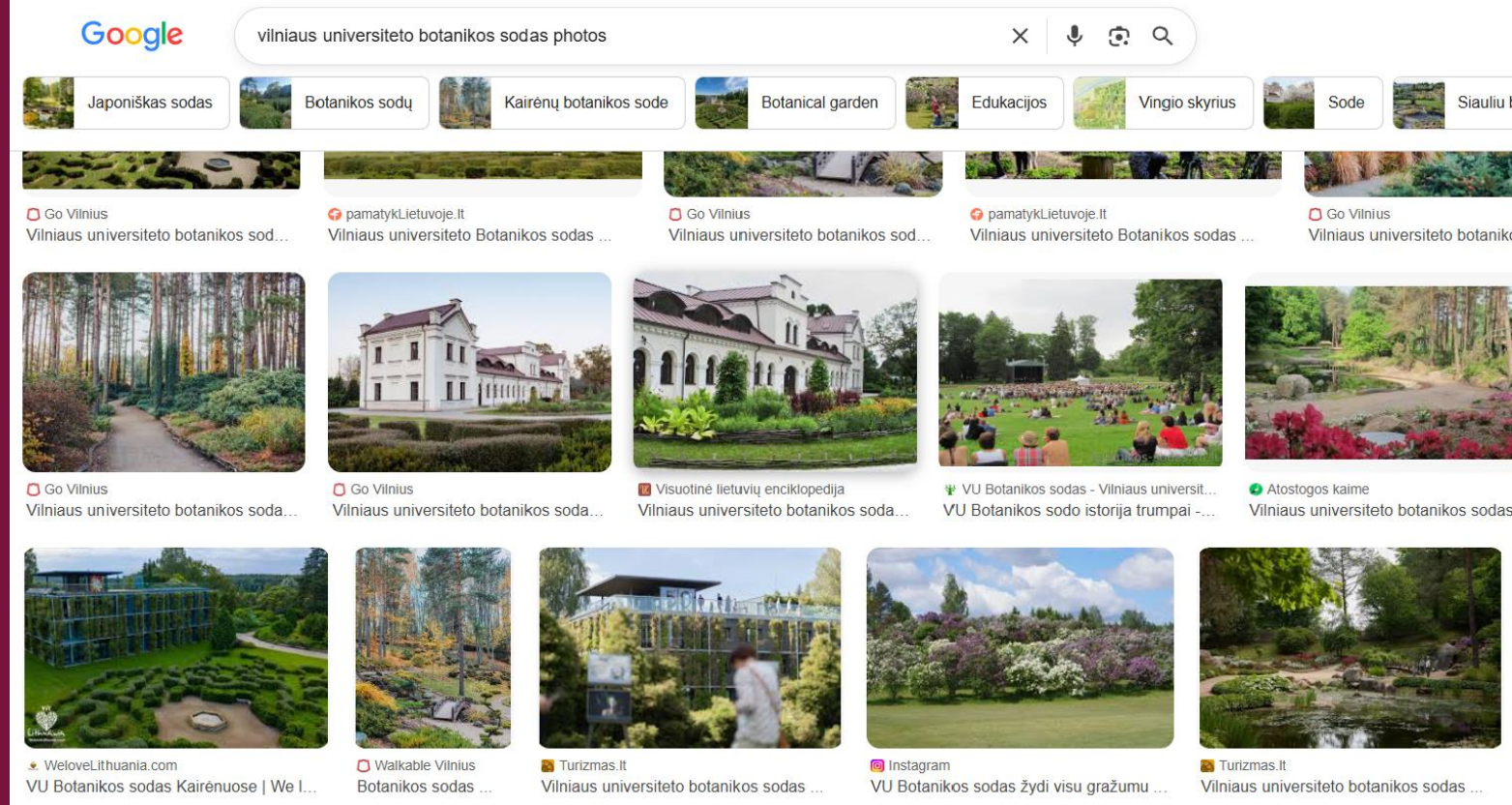


slėnių kolekcijų pagrindą sudaro vietiniai ir svetimi sumedėję augalai: medžiai, krūmai, krūmiškiai ir lianos. Šio teritorijoje – Kairėnų dvaro parkas, miško teritorijoje, Vingio skyrus ir kituose kolekcinuose plotuose – auga apie 2600 pavadinimų (rūšių, porūšių, veislių ir varietetų) sumedėjusių augalų, iš viso jie išsidėstę beveik 100 ha plote. Augalai sudaro šias kolekcijas: lianų, nušūnų, sumedėjusių magnolijūnų veislių įvairiųjų kolekcijų.

BS reklama



Botanikos sodas



Organinė reklama apie veiklas ir renginius žiniasklaidoje:

BS pranešimai spaudai apie BS renginius – 5
(2024 m. – 10, 2023 m. – 9, 2022 m. – 8).

Mokama reklama apie veiklas ir renginius BS:

sukurti 2 reklamos klipai transliuoti per „Žinių radiją“ ir radiją „Easy FM“; viso 78 šių reklamos klipų transliacijų (reklamuota: Piknikas alyvose, pavasario mugė „Lietuvos žiedai“, ŽOLINĖ'K).

Interviu/dalyvavimas BS darbuotojų viešinant BS ir renginius: radijuje – 10 (2024 m. – 5, 2023 m. – 8, 2022 m. – 10); TV – 44 (2024 m. – 47, 2023 m. – 29, 2022 m. – 44).

BS darbuotojų tekstai publikuoti:

1) 2 straipsniai žurnaluose (2024 m. – 3, 2023 m. – 4, 2022 m. – 6, 2021 m. – 20), 17 – interneto portaluose/soc. medijose (2024 m. – 12, 2023 m. – 5, 2022 m. – 28, 2021 m. – 30); 2) kiti autoriai interviu su BS darbuotojais pagrindu paskelbė 9 straipsnius žurnaluose (2024 m. – 6, 2023 m. – 10, 2022 m. – 23, 2021 m. – 31) ir 4 interneto portaluose (2024 m. – 3, 2023 m. – 20, 2022 m. – 8, 2021 m. – 14); 3) žurnalų rubrikai „Klausk specialisto“. 6 BS darbuotojai pateikė 20 komentarų/atsakymų (2024 m. – 6, 2023 m. – 13, 2022 m. – 13, 2021 m. – 29).

Leidiniai



Botanikos
sodas

Jonas Remigijus
NAUJALIS

Nuodingieji augalai šalia mūsų



Mokslo populiarinimo ir kt. išleisti leidiniai:

Jono Remigijaus Naujalis
knyga „Nuodingieji augalai šalia mūsų“
(VU L, 2025, 528 p.).



Botanikos
sodas

HORTUS BOTANICUS UNIVERSITATIS VILNENSIS
Vilnius University Botanical Garden
Lithuania

Index seminum 2025

Seed list (Nr. 34)



Circaea lutetiana

Vilnius University Botanical Garden
Kairėnų – 43, LT – 10239, VILNIUS
LITHUANIA
Phone: +370 6 2317933
index.seminum@bs.vu.lt
www.botanikos-sodas.vu.lt

Leidiny **INDEX SEMINUM 2025**

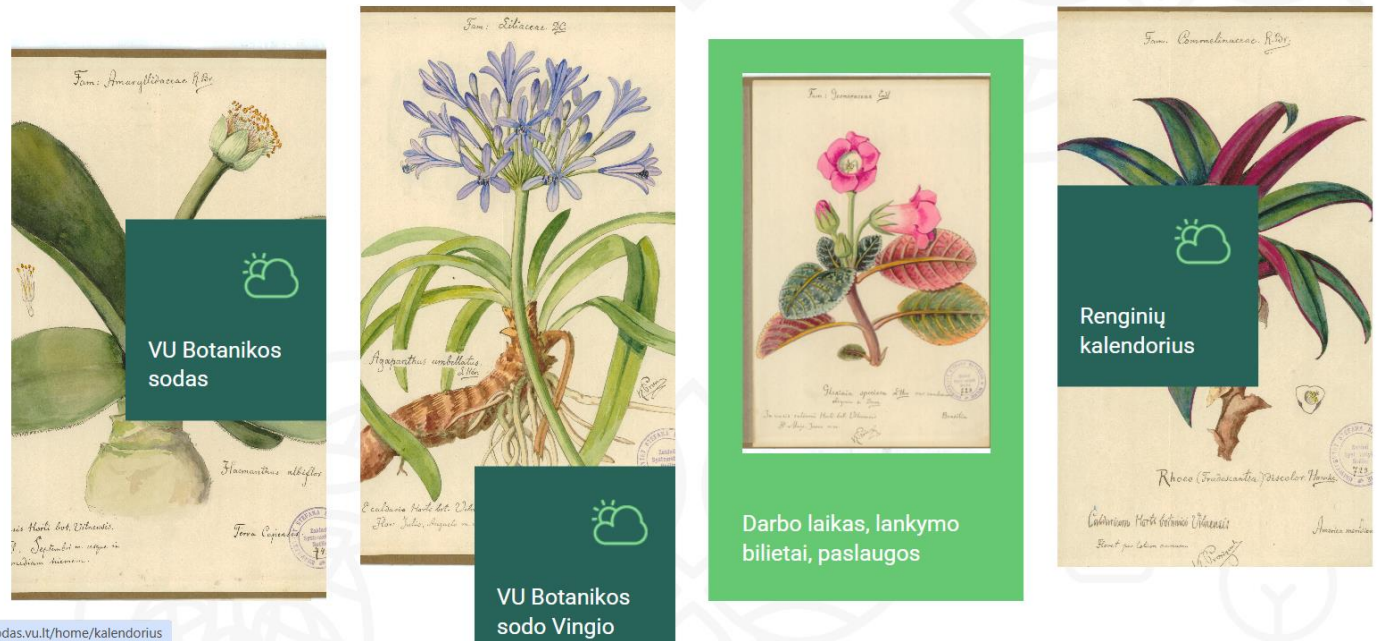
(A5, 17 psl.) 1 vnt. (Index
seminum 2024, A5, 13 psl.).

BS internete

Lankymas



Botanikos
sodas



BS tinklalapis iki 2025 m. rugsėjo 1 d. turėjo:

- 128 tūkst. lankytojų (2024 m. – 213 tūkst., 2023 m. – 196 tūkst., 2022 m. – 246,2 tūkst., 2021 m. – 191,4);
- iš kurių nauji – 121 tūkst.;

Lankytojai:

- **332** tūkst. kartų kartų jungėsi per paskyrą prie BS tinklalapio ieškodami papildomos informacijos (2024 m. – 288 tūkst., 2023 m. – 262,5 2022 m. – 329,9; 2021 m. – 378,6, 2020 m. – 369,3);
- **Event count 834** tūkst. kartų – tai **endra visų surinktų įvykių** suma per pasirinktą laikotarpį (pvz., page_view, session_start, user_engagement, ir pan.).

Viešinimas internetinėje svetainėje. Parengta/redaguota/koreguota informacinių straipsnių/pranešimų/naujienų/įvykių:

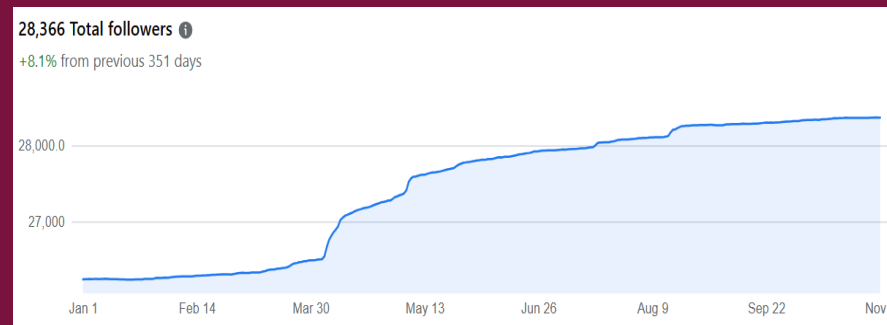
- 1) 66 naujienos su baneriais BS internetinėje svetainėje (2024 m. – 82, 2023 m. – 81, 2022 m. – 63);
- 2) 108 įvykiai ir/ar veiklos kalendoriuje (2024 m. – 104; 2023 m. – 106, 2022 m. – 114);
- 3) 18 sukurti nauji polapiai BS projektinėms veikloms, BS edukacijų ir ekskursijų paslaugoms ir kt. (2024 m. – 18).

BS veidaknygė (FB)



Botanikos
sodas

BS pranešimus stebėjo 28 366 sekėjai,
t. y. **2119 sekėjų daugiau** nei 2024 m. (2024 m. – 26 247,
2023 m. – 24 383, 2022 m. – 22 807, 2021 m. – 20 845,
2020 m. – 19 774).



FB paskelbti 365 pranešimai su fotografijomis ir vaizdo medžiaga (2024 m. – 189, 2023 m. – 204, 2022 m. – 174 pranešimai, 2021 m. – 177, 2020 m. – 197). **Iš 365 pranešimų 50 buvo renginiai (įvykiai)** (2024 m. – 62, 2023 m. – 51, 2022 m. – 39, 2021 m. – 52, 2020 m. – 38). 2025 m. FB visų formatų 365 pranešimai (fotografijos, tekstai, stories, live, reels, video) pasiekė bendrą FB vartotojų įsitraukimo (reakcijų, komentarų, pasidalinimų) skaičių – **33 876** (2024 m. – 34 717).






2025 m. FB pranešimai pasiekė 2 124 947 vartotojų auditoriją (2024 m. auditorija siekė 992 923, 2023 m. 924 275, 2022 m. – 645 367).

FB puslapis sulaukė 100 144 apsilankiusiųjų (2024 m. – 104 548, 2023 m. – 90 622).

Pranešimų FB populiarumas



Botanikos
sodas

| Title | Date published ↓ | Type | Likes and reactions | Comments | Shares |
|--|----------------------|------|---------------------|----------|--------|
|  Vakar VU Botanikos sode vyko išskirtinės Paroda „... Multi media · VU Botanikos sodas | Sat Jun 14, 6:37am | Post | 1.1K | 14 | 49 |
|  Atsinaujinęs VU Botanikos sodo Vingio skyrius jau l... Multi media · VU Botanikos sodas | Wed Apr 23, 12:16... | Post | 965 | 14 | 39 |
|  „PIKNIKAS ALYVOSE“ 2025 programa paskelbta! ... Photo · VU Botanikos sodas | Thu Apr 17, 2:17pm | Post | 905 | 14 | 65 |

2025 m. didžiausią auditoriją pasiekė renginio „Piknikas alyvose“ programa – 173,964 FB vartotojų auditoriją, sulaukė 905 reakcijas (patiktukus).

Palyginti: 2024 m. įrašas apie LUMINA parko „Kelionė aplink pasaulį“ atidarymą, pasiekė – 212 735 FB vartotojų auditoriją, sulaukė 577 patiktukų).

2025 m. pagal reakcijų, komentarų ir pasidalinimų kiekį FB pirmavo :

- bijūnų parodos „Žiedai skirti M. K. Čiurlionio 150 metų jubiliejui“ atidarymas;
- pranešimas apie atnaujintą Vingio skyrių;
- renginio „Piknikas alyvose“ programa.

LUMINA parko sklaida



Botanikos
sodas

- Radijuje: 2 radijo reklamos klipai transliuoti 30 dienų iš viso 154 kartus per radijo stotis „Radiocentras“ ir „Relax FM“; 5 kartus buvo ištransliuota reklama/žaidimas tiesioginiame „Radiocentro“ eteryje ir klausytojai laimėjo bilietus į LUMINA parką (2025 m. spalio-lapkritis).
- Televizijoje: 2 reklamos klipai rodyti 83 kartus 25 dienas „LNK“ televizijoje (2025 m. spalio-guodis).
- Bendradarbiauta su 80 nuomonės lyderių, kurie mainais į kvietimus skelbė LUMINA parko reklamą (periodiškai nuo 2025 m. spalio mėn.).
- Mokama reklama „Mamos žurnale“ ir jų „Facebook“ puslapyje (2025 m. spalio mėn.).
- Bendradarbiauta su kelionių tinklaraščiu „Kelionės su vaikais“. Pranešimas spaudai jų internetiniame puslapyje, vaizdo įrašai socialiniuose tinkluose (2025 m. lapkričio mėn.).
- Viešasis transportas: reklamos maketais apklijuoti 3 Vilniaus viešojo transporto autobusai (2024 m. gruodis – 2025 m. vasaris).
- Mokama reklama „Facebook“ ir „Instagram“, kuri parodyta 4 103 387 kartus (nuo 2025 m. spalio 10 d. iki parko uždarymo).



Kiti sklaidos kanalai

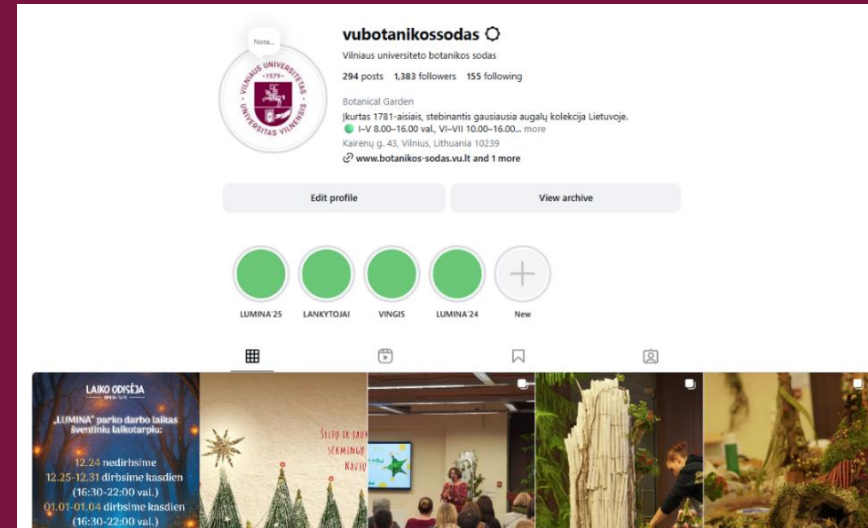


Botanikos
sodas

VU BS Instagram profilį sekė 1383 vartotojai (2024 m. – 1067, 2023 m. – 931, 2022 m. – 774, 2021 m. – 543).

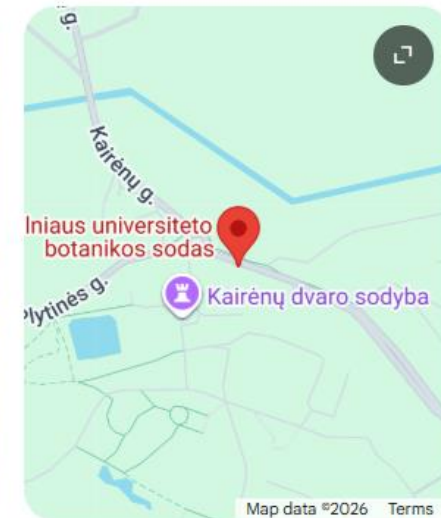
837 (2024 m. – 804, 2023 m. – 745, 2022 m. – 590, 2021 m. – 490; 2020 m. – 319) sodo lankytojų, kurie lankėsi BS ir prisijungę prie Google My Business (Google naršyklėje) paskyrų, reitingavo ir komentavo BS bei dalinosi čia padarytomis nuotraukomis ar video filmukais, bendras įvertinimas yra 4.7 balo iš 5 (2024 m. – 4.8, 2023 m. – 4.8, 2022 m. – 4.8, 2021 m. – 4.8; 2020 m. – 4.7; 2019 m. – 4.6)

TripAdvisor sodo paskyroje (Vilnius University Botanical Garden) sodo bendras įvertinimas 4.6 balo iš 5, sodo reitingas #57 iš 312 lankytinų vietų Vilniuje (2024 m. – 4.5 balo iš 5, sodo reitingas #55 iš 302 lankytinų vietų Vilniuje).



Vilniaus universiteto botanikos sodas

4,7 ★ (863) · Botanical garden in Vilnius · Open You manage this Business Profile



Kvalifikacijos kėlimas



Botanikos
sodas

87 Botanikos sodo darbuotojai kėlė kvalifikaciją kongresuose, konferencijose, seminaruose, stažuotėse, mokymuose ir t.t. Lietuvoje ir užsienyje (10 šalių: Australijoje, Brazilijoje, Estijoje, Ispanijoje, Italijoje, Latvijoje, Portugalijoje, Prancūzijoje, Pietų Korėjoje, Škotijoje) – daugiau kaip 340 kartų.

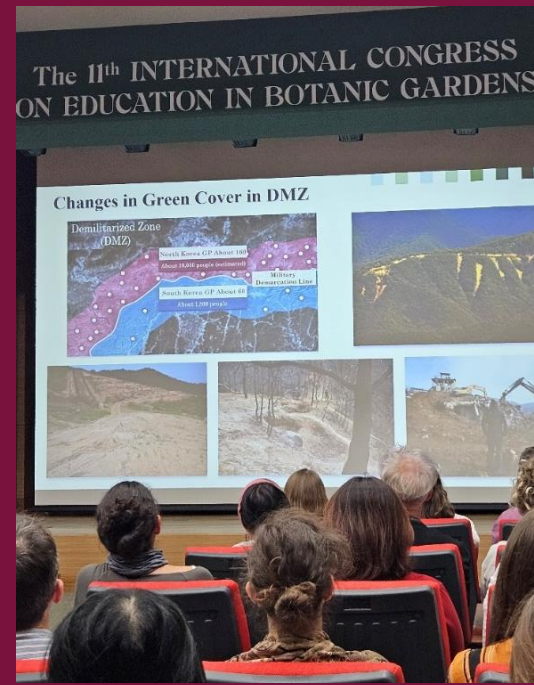


Europos botanikos sodų konsorciumo pasitarimas natūralių buveinių išsaugojimo klausimais Katanijoje, Sicilijoje

Pasaulinis botanikos sodų kongresas švietimo veikloms Seule, P. Korėjoje.



Botanikos sodas



Europos botanikos sodų kongresas Romoje, Italijoje



Botanikos
sodas



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.
- Įgyvendinant Lietuvos nacionalinių augalų genetinių išteklių tyrimo koordinacinio centro funkcijas sode buvo saugomi/palaikomi, atnaujinami **557** augalų nacionalinių genetinių išteklių sąrašo pavyzdžiai, iš jų 2025 m. į šį sąrašą įtraukta **3** nauji pavyzdžiai iš sodo kolekcijų. 2025 m. panaudota LR AM skirtų 6058 € sode saugomų augalų nacionalinių genetinių išteklių palaikymui ir tyrimams.
- Bendradarbiauta su kitais partneriais Lietuvoje LR aplinkos ministerija, Vilniaus miesto savivaldybe, kitais Lietuvos universitetais (Vilnius Tech, Vilniaus dailės akademija), VŠĮ Architektūros fondu, Lietuvos neformaliojo švietimo agentūra (LINEŠA), Lietuvos dvarų ir pilių asociacija, Švenčionių vaistažolių fabriku, Lietuvos dendrologų draugija, „III amžiaus universitetu“, kt. institucijomis, viešosiomis įstaigomis, nevyriausybinėmis organizacijomis, fiziniais asmenimis.
- Bendradarbiaujant su Vilniaus miesto savivaldybe įgyvendintas projektas atnaujinant ir plėtojant sodo ekspozicijas, informacinę sistemą bei VU Botanikos sodo Kairėnuose takus. Šiam projektui įgyvendinti panaudota 40 tūkst. € savivaldybės skirtų lėšų.
- 2025 m. sode talkino 1232 savanoriai iš įvairių Lietuvos organizacijų ir individualūs fiziniai asmenys (iš viso jie sode dirbo 3752 val.).
- Dalyvauta M.K. Čiurlionio 150-ųjų gimimo metinių minėjimo LRV programos įgyvendinime. 2025 m.: organizuota augalų paroda - „Žiedai skirti M.K. Čiurlionio 150 metų jubiliejui“; suteiktas M. K. Čiurlionio vardas naujai bijūno *Paeonia lactiflora* hibridų veislei.

2025 m. Lietuvos universitetų botanikos sodų asociacija (LUBSA) atšventė 20 metų jubiliejų



**Botanikos
sodas**

VU BS prisidėjo prie Klaipėdos universiteto Botanikos sode įvykusios konferencijos – „Universitetinių botanikos sodų misija saugant biologinę įvairovę ir kuriant darnią socialinę, kultūrinę bei ekonominę Lietuvos regionų pažangą“ organizavimo.



Botanikos sodo indėlis į kitų Vilniaus universiteto padalinių aplinkos tvarkymo ir priežiūros veiklas



Botanikos sodas

Medicinos fakulteto aplinkos želdinimas ir priežiūra.



VU padalinių želdynų priežiūros darbai



**Botanikos
sodas**

VU Ekonomikos ir verslo administravimo, Teisės bei Fizikos fakultetų pastatų aplinkos Saulėtekyje tvarkymo darbai.

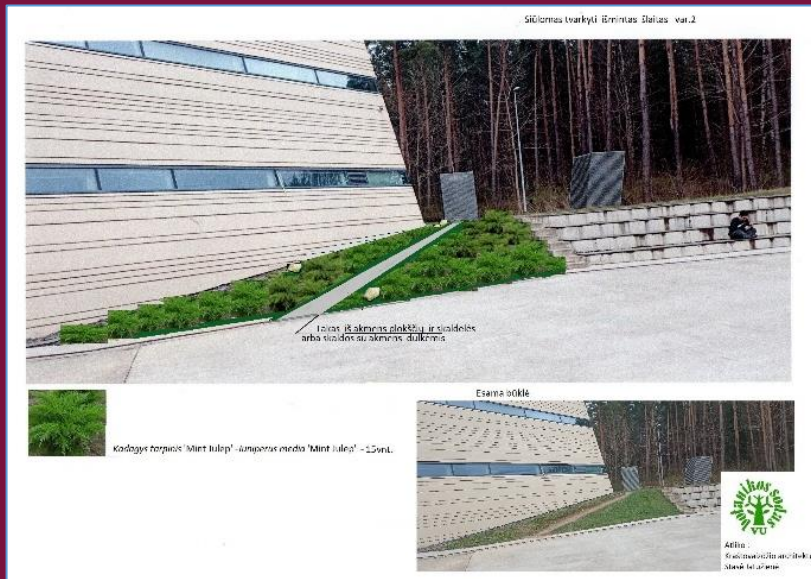


VU padalinių želdynų priežiūros darbai



Botanikos sodas

Šlaitų apželdinimas prie VU Mokslo komunikacijos ir informacijos centro Saulėtekyje.



VU želdynų priežiūros darbai



Botanikos
sodas

Bendrabučių kiemų apželdinimas Saulėtekyje.



2025-10-22

Nauji želdynai mugių aikštėje Kairėnų g.



**Botanikos
sodas**



Botanikos sodo inžinerinės infrastruktūros plėtra



Botanikos
sodas



ELEKTRA

- Viso paklota **~1000 m** elektros kabelių sodo teritorijoje.
- Elektros kabeliams pakloti prakasta **mechanizuotu ir rankiniu būdu tranšėjų ~434 m, pradūrimo būdu ~521 m.**
- Sumontuota naujų elektros skirstymo spintų **11 vnt.**, demontuota senų skirstymo spintų **4 vnt.**

VANDUO

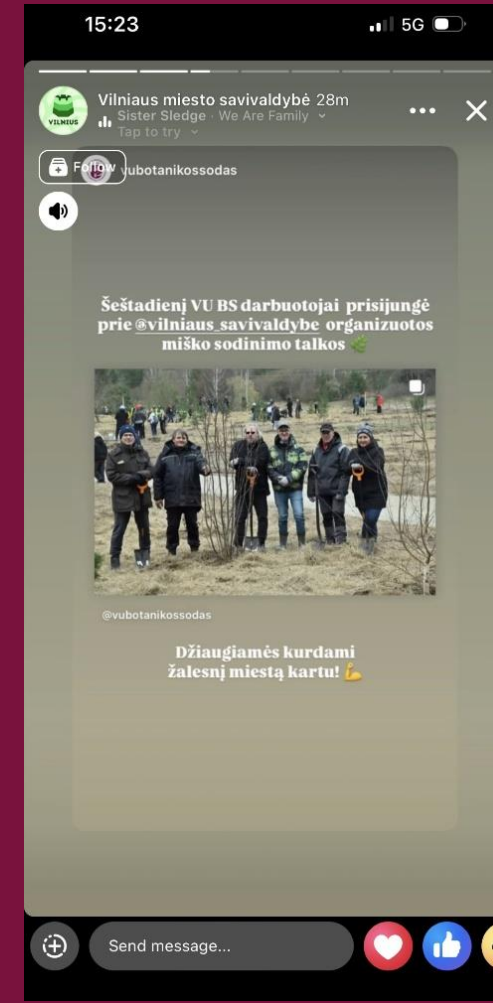
- Paklota **507 m** laistymo vandentiekio vamzdynų.

Botanikos sodo darbuotojai Vilniaus miesto savivaldybės organizuotoje medžių sodinimo talkoje



Botanikos sodas

Savanoriavome Vilniaus savivaldybės organizuotoje miško sodinimo talkoje S. Batoro g. Pasodinta apie 1400 medelių: pušų, eglių, bukų...



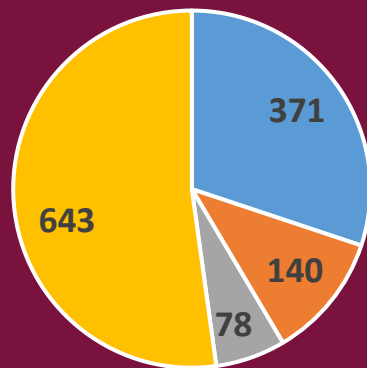
Savaniaoriai botanikos sode



Botanikos
sodas

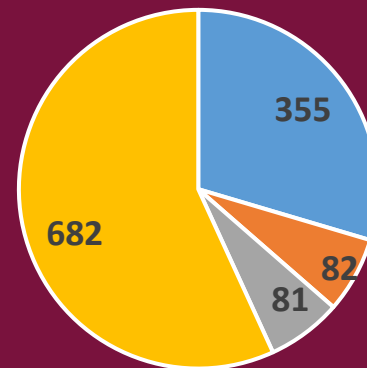
- **1232 savanoriai** (2023 m. – 937; 2024 m. – 1200)
- **3752 valandų** (2023 m. – 3427; 2024 m. – 3760)

Aktyviausios savanorių pajėgos
2025m.



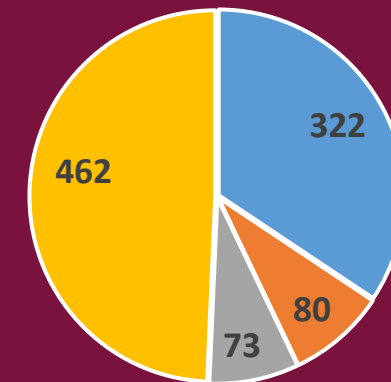
- DANSKE BANK
- VESK - Verslo ir svetingumo profesinės karjeros centras
- Mokiniai dėl socialinių valandų
- Kiti

Aktyviausios savanorių pajėgos
2024m.



- DANSKE BANK
- Vilniaus Verkių neįgalių vaikų mokykla
- SEB
- Kiti

Aktyviausios savanorių pajėgos
2023m.



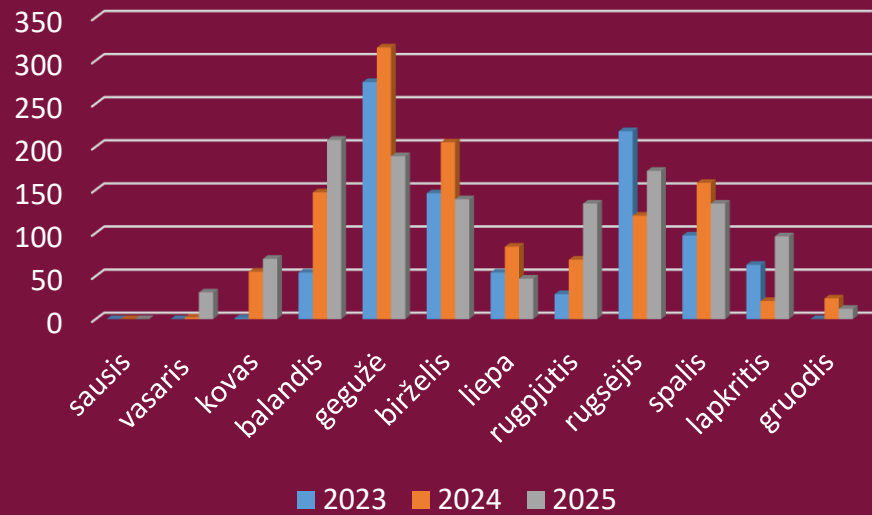
- DANSKE BANK
- Western union
- Vilniaus Verkių neįgalių vaikų mokykla
- Kiti

Savanoriai botanikos sode



Botanikos sodas

2023 VS 2024 VS 2025



| | 2023 | 2024 | 2025 |
|-----------|------|------|------|
| sausis | 0 | 0 | 0 |
| vasaris | 0 | 2 | 31 |
| kovas | 1 | 55 | 70 |
| balandis | 54 | 147 | 208 |
| gegužė | 275 | 315 | 189 |
| birželis | 146 | 205 | 139 |
| liepa | 54 | 84 | 47 |
| rugpjūtis | 29 | 69 | 134 |
| rugsėjis | 218 | 120 | 172 |
| spalis | 97 | 158 | 134 |
| lapkritis | 63 | 21 | 96 |
| gruodis | 0 | 24 | 12 |







**Botanikos
sodas**

**LAUKIAME
ATVYKSTANT!**