



**Vilnius
University**



**Botanikos
sodas**

Vilniaus universiteto Botanikos sodo 2019 m. veiklos ataskaita

TURINYS

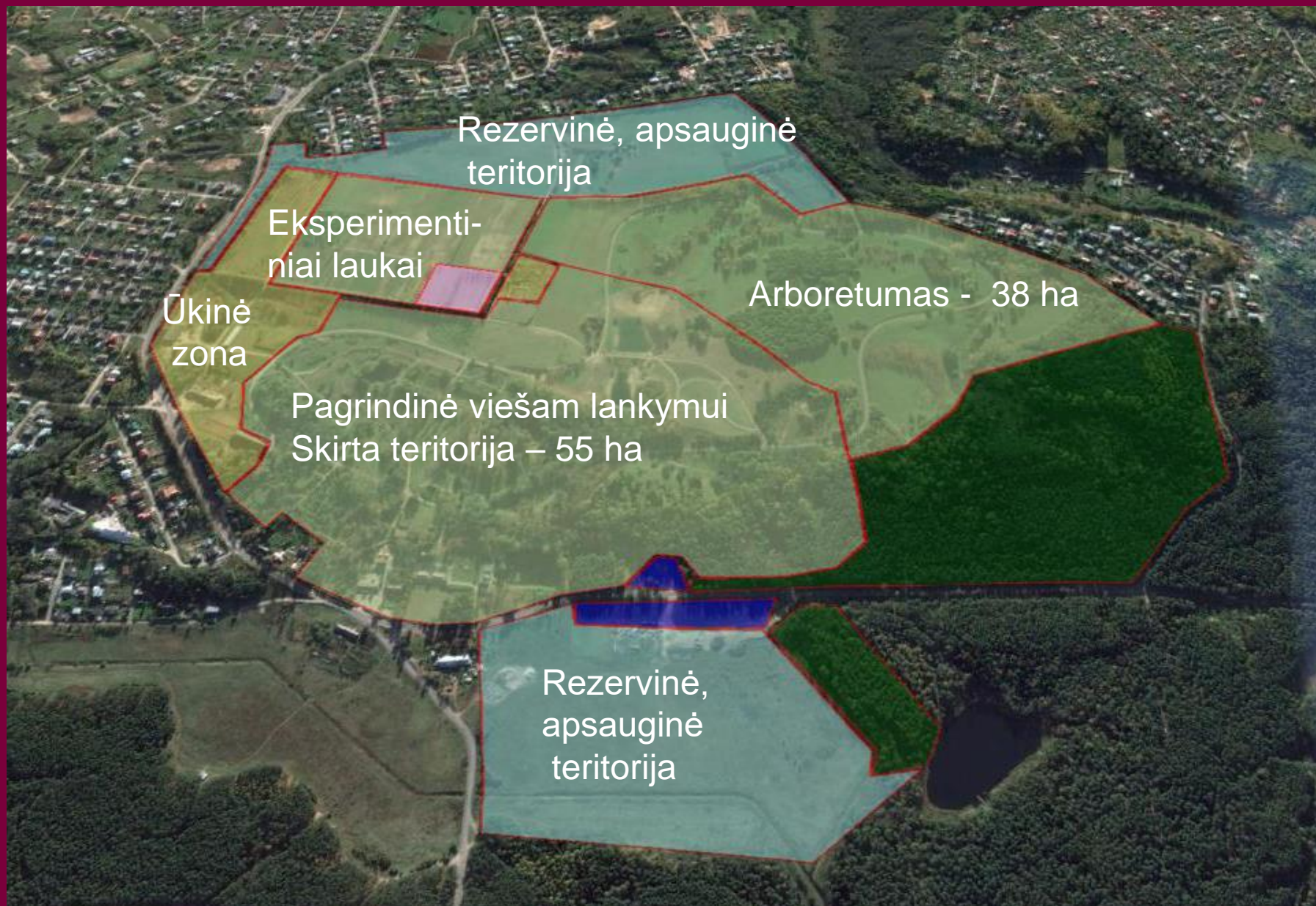


Botanikos
sodas

1. Apie VU Botanikos sodą;
2. 2019 m. naujienos;
3. Bendradarbiavimas;
4. Mokslas;
5. Veikla visuomenei:
 - Informacinis centras. Viešinimas ir populiarinimas
 - Muziejus. Renginiai ir parodos
 - Paslaugos. Lankymas, edukacija, nuoma ir kitos paslaugos.

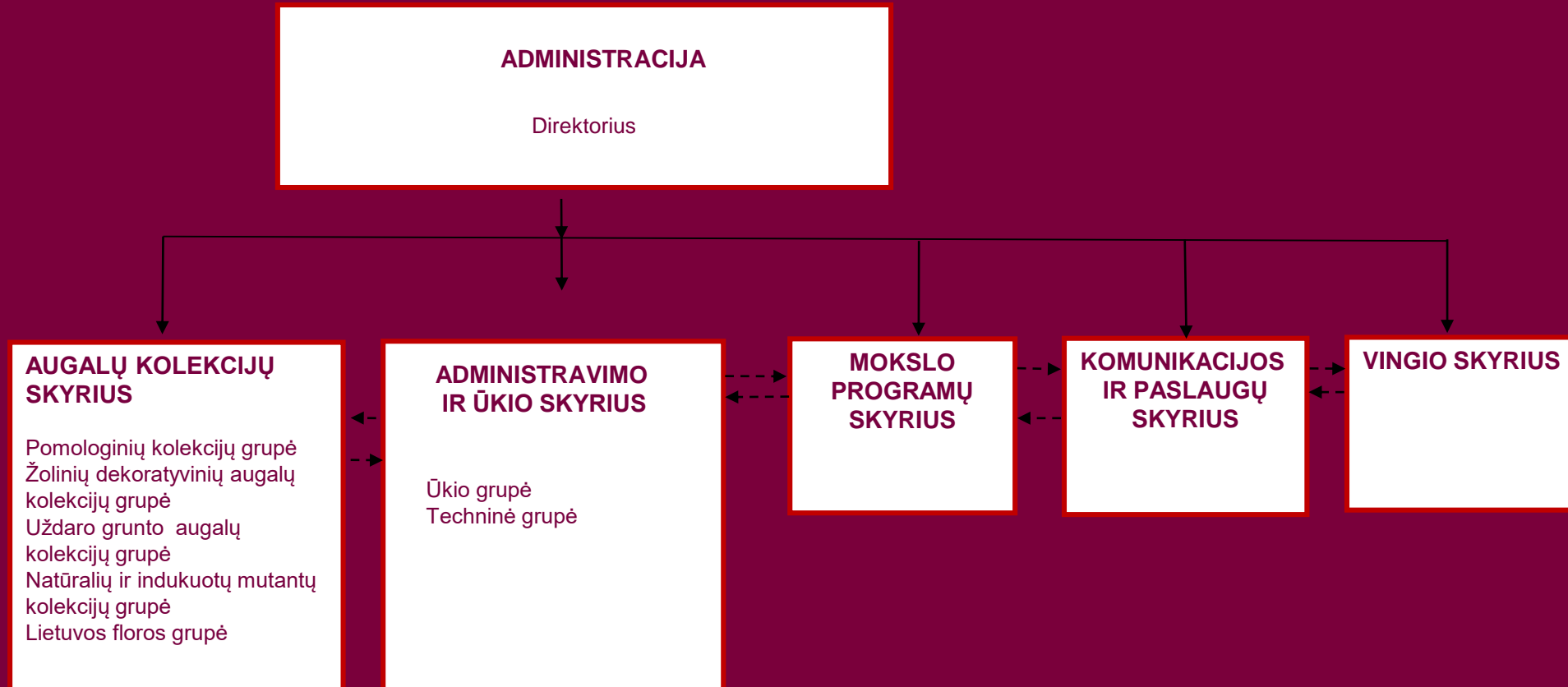
VU BOTANIKOS SODAS

**TERITORIJA 198,9 ha:
KAIRĖNUOSE – 191,55 ha,
VINGYJE – 7,35 ha.**



**VU Botanikos sodo
teritorijos
Kairėnuose
zonavimas**

VU BOTANIKOS SODO ORGANIZACINĖ STRUKTŪRA (nuo 2019.05.21)



Darbuotojai



Botanikos
sodas

Botanikos sodas yra kamieninis neakademiniis VU padalinys, kuriame veikia 5 struktūriniai padaliniai.

2019 m. nuolatos dirbo 87 darbuotojai (93,25 etatuose):

- Administracijoje – 3 (be šakinių padalinių vadovų);
- Mokslo programų aptarnavimo ir koordinavimo skyriuje – 7,25 etatų (10 darbuotojų, iš jų 1 habil. dr., 7 dr.);
- Augalų kolekcijų skyriuje – 44 darbuotojai (34,5 etatai): 3 grupių vedėjai, taip pat kuruojantys augalų kolekcijas, 9 vyresnieji botaninių kolekcijų kuratoriai, 7 botaninių kolekcijų kuratoriai (3 dirba 0,5 etato), 1 specialistas, 20 darbininkų (įskaitant 5 sezoninius);
- Vingio skyriuje – 8 darbuotojai (7,5 etato), iš jų: 1 grupės vadovas, taip pat kuruojantis augalų kolekcijas, 2 vyr. bot. kolekc. Kuratoriai ir darbininkai;
- Komunikacijos ir paslaugų skyriuje – 9 nuolatiniai darbuotojai: 1 skyriaus vadovas, 1 vyriausias specialistas, 2 vyresnieji specialistai, 2 specialistai (1,5 etato), 3 kasininkai), ir 5 sezoniniai kasininkai. Maksimalaus darbų apkrovimo metu skyriuje yra 14 etatų;
- Ūkio skyriuje – 27 darbuotojai (30,5 etatų): 1 skyriaus vadovas, 1 vyriausias specialistas, 1 vyresnysis specialistas, 4 specialistai (3,5 etato), kiti 24 etatai – darbininkai.

Botanikos sode dirba: 1 hab. dr., 11 dr., 4 magistrai, 10 magistro I. prilyginamų baigusių aukšt. mokl. anksčiau.

Kvalifikacijos kėlimas



Botanikos
sodas

2019 m. **33** sodo darbuotojai dalyvavo įvairiuose renginiuose: tarptautinėse konferencijose, konventuose, seminaruose ir t. t. **9 darbuotojai** buvo 22 komandiruotėse, stažuotėse. Kvalifikacija kelta Lietuvoje ir 14 užsienio šalių: Armėnijoje, Baltarusijoje, Ukrainoje, Rusijoje, Sakartvele, Suomijoje, Ispanijoje, Moldavijoje, Vokietijoje, Italijoje, Kanadoje, Australijoje (Tasmanijoje), Latvijoje ir Lenkijoje. 27 darbuotojai dalyvavo įvairiuose mokymuose (**148** kartus), 1 darbuotoja pradėjo doktorantūros studijas.



Baltijos botanikos sodų
asociacijos
konferencijoje Rygoje
(2019.09.20)

Augalų kolekcijos



Botanikos
sodas

- ✓ 2019 m. Botanikos sodo augalų kolekcijose buvo sukaupta 12 237 registruotų augalų pavyzdžių, 10183 unikalių augalų pavadinimų.
- ✓ Kolekcijose sukaupiti augalai atstovavo 1 131 gentis.
- ✓ 497 pavyzdžiai atstovauja retuosius augalus įtrauktus į IUNCN sąrašus (iki NT kategorijos imtinai); 42 pavyzdžiai atstovavo iki 2018 m. galiojusios LR RK., 438 – įrašyti į Lietuvos augalų nacionalinių genetinių išteklių sąrašus.
- ✓ Augalų kolekcijų duomenų bazėje „Index Plantarum“ – 16 378 fotografijų, 5 369 iš jų įkeltos 2019 m.
- ✓ Duomenų bazė buvo aplankyta 12 178 kartus (vidinio DB serverio statistikos duomenys). Išoriniai apsilankymai (vieša, visiems lankytojams matoma informacija) – 12 271 kartų.
- ✓ 2019 m. baigtas pirmasis augalų kolekcijų kokybės vertinimas, suminis visų kolekcijų kokybės vertinimo balas 27,73 (iš galimų – 100), atsižvelgiant į šiuos duomenis parengtos atnaujintos sodo augalų kolekcijų plėtros gairės 2020–2022 m.

2019 M. NAUJIENOS

2019 m. naujienos



Botanikos
sodas

Infrastruktūros ir materialinės bazės gerinimas bei plėtra



2019 m. naujienos



Botanikos
sodas

Baigtas šilauogių ir spanguolių
kolekcijų perkėlimas į naują vietą

Pertvarkyta: kukmedžių ir eglių kolekcija,
medelynas, dalis senųjų ir naujų
dendrologinių kolekcijų

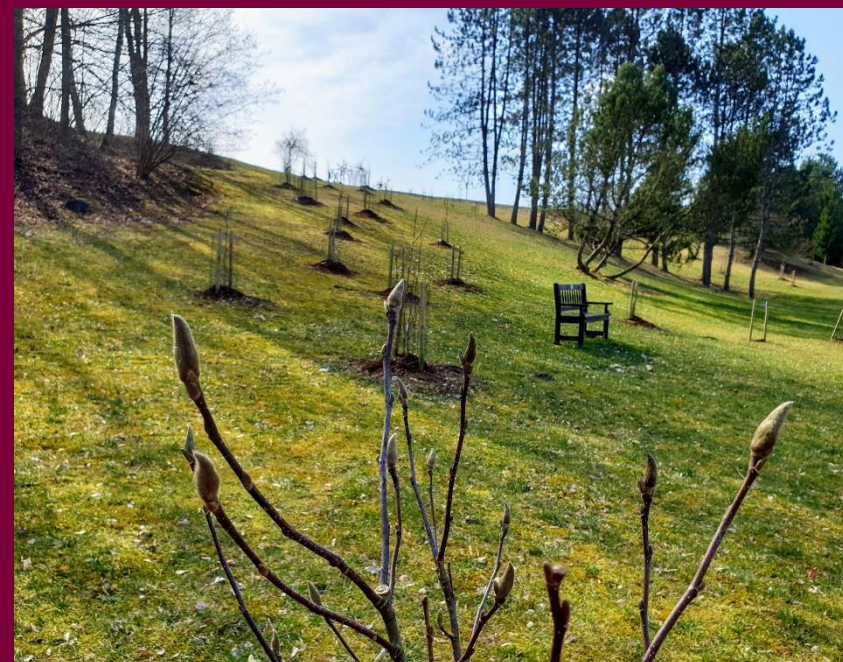
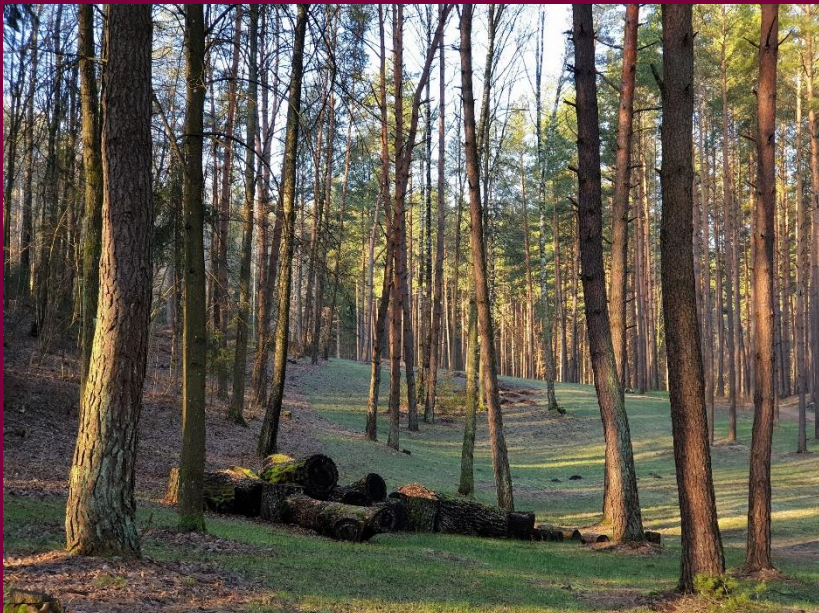


2019 m. naujienos

Tvarkytos ir plėtotos rododendų, magnolijų ekspozicijos



Botanikos
sodas



2019 m. naujienos



Botanikos
sodas

2019 m. baigtas atnaujinti tvenkinys Botanikos sodo Kairėnuose arboretume



2019 m. naujienos



Botanikos
sodas

Pastatyta ir įrengta nauja siurblinė, laistymo sistemoms aptarnauti



Vilniaus m. savivaldybės lėšomis pertvarkyti senųjų dendrologinių ekspozicijų takai



2019 m. naujienos



Botanikos
sodas

2019 m. įgyvendinti pokyčiai, nulėmę komunikacijos ir paslaugų teikimo rezultatus:

- parengti Komunikacijos ir paslaugų skyriaus nuostatai ir specialistų pareigybės;
- parengti ir patvirtinti nauji VU Botanikos sodo paslaugų įkainiai;
- pradėti naudoti bendri kalendoriai koordinuoti vidinę komunikaciją;
- atnaujintas sodo informacinės sistemos (rodyklių) vizualas, ženklų bei nuorodų sistema;
- įrengtos ir paruoštos 3 edukacinės erdvės: Močiutės daržas, Dygusis sodas, Didysis šiltnamis.
Išplėsta edukacinių paslaugų temų bei turinio pasiūla;
- BS infrastruktūra žiemos sezonu paruošta lygumų slidinėjimo trasoms kaip nauja paslauga bendradarbiaujant su sporto asociacijomis.

2019 m. naujienos



Botanikos
sodas



Sukurta nauja šiltnaminių augalų ekspozicija **DYGUSIS SODAS**, kuri pritaikyta savarankiškam lankymui ir edukaciniams užsiėmimams



BENDRADARBIAVIMAS

Bendradarbiavimas



Botanikos
sodas

Sodas yra **LUBSA**, **BBG**, **BSRBG**, **BGCI** narys, Europos Sąjungos botanikos sodų konsorciumo narys, dalyvauja Tarptautinio augalų mainų tinklo (*International Plant Exchange Net*) veikloje. 2019 m. VU Botanikos sodas pirmasis Baltijos šalyse **BGCI** akredituotas kaip sodas savo veikla atitinkantis tarptautinius standartus.

Administruoja Europos centrinę duomenų bazę *Ribes* L. *Rubus* L. augalų gentims – www.ribes-rubus.gf.lt (pagal susitarimą su tarptautiniu *IPGRI* institutu (Italija)).

Vykdamas mokslu tiriamuosius darbus bendradarbiauta su Lenkijos MA Dendrologijos institutu (Kornike). Kartu su Tasmanijos arboretumu baigtas įgyvendinti bendras BGCI finansiškai remtas projektas, skirtas abipusiam bendradarbiavimui plėtoti.

Su partneriais iš Lenkijos, Čekijos, Vokietijos įgyvendintas „Erasmus+“ programos projektas: Botanical Gardens as Part of European Cultural Heritage

Palaikyti glaudūs ryšiai ir su kolegomis iš botanikos sodų Latvijoje, Lenkijoje, Baltarusijoje, Sakartvele.

Botanikos sodą 2019 m. lankė specialistai iš kitų šalių: Lenkijos, Baltarusijos, Ukrainos.

Aktyviai bendradarbiauta ir su partneriais Lietuvoje (valstybinėmis, savivaldybės įstaigomis, botanikos sodais, arboretumais, įvairiomis švietėjišką bei kultūrinę veiklą vykdančiomis ar remiančiomis įstaigomis): LR Aplinkos ministerija, AGB (prie LR AM), Vilniaus miesto savivaldybė ir t. t. Kartu su VšĮ „Grunto valymo technologijos“ įrengta fitoremediacinių augalų ekspozicija, kurią Lietuvos pramoninkų konfederacija įvertino aukso medaliu.

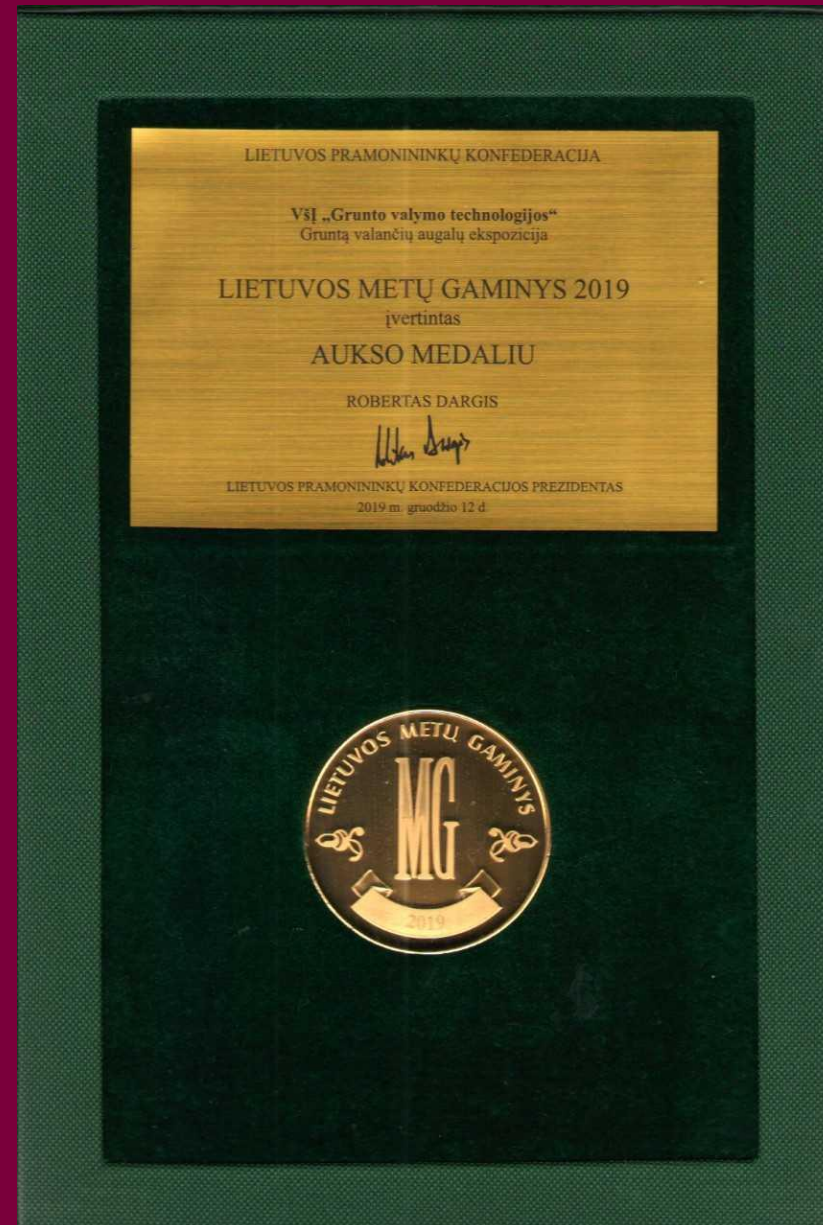
Su partneriais baigtas įgyvendinti LUBSA projektas „Lietuvos botanikos sodų žinomumo didinimas e-rinkodaros priemonėmis“ (dalyvauta viešinio veiklose).

2019 m. talkino 401 savanoris iš 9 Lietuvos įstaigų, VU ir fiziniai asmenys, sode jie dirbo 1 308,5 val.

Įvertinimas



Botanikos
sodas



MOKSLAS

Mokslinė veikla ir taikomieji darbai



Botanikos
sodas

Sodo darbuotojų vykdyti moksliniai tyrimai tema: „Augalų genetinių išteklių biologiniai, molekuliniai tyrimai ir biotechnologijos“ (2016 -2020).

2019 m. uždaviniai:

- Europinio kukmedžio (*Taxus baccata* L.) Baltijos regiono populiacijų molekulinės genetinės įvairovės tyrimas.
- Rododendrų (*Rhododendron* L.) stabilizavimo in vitro tyrimas.
- Tulpės (*Tulipa* L.) veislių klonuotų svogūnų masės priklausomybės nuo motininių svogūnų dydžio tyrimas.
- Raktažolės genties (*Primula* L.) rūšių ir veislių tyrimas ir įvertinimas VU Botanikos sode.
- Paprastosios pušies (*Pinus sylvestris* L.) sodinukų ektomikorizę formuojančių grybų rūšių bendrijų dinamikos tyrimas skirtingo amžiaus plynose kirtavietėse.

VU Botanikos sodas vykde Lietuvos nacionalinių dekoratyvinių augalų tyrimo koordinacinio centro funkcijas (nuo 2002 m. vadovaujantis LR aplinkos ir švietimo ir mokslo ministrų įsakymais: 2002.08.22 Nr. 450/1470 ir 2015.06.17 Nr. D1-474/V-632), rinko, tyrė ir saugojo vertingiausius nacionalinius augalų genetinius išteklius.

Publikacijos, dalyvavimas mokslo renginiuose, jų organizavimas, mokslo populiarinimas



Botanikos
sodas

- ✓ Išspausdinta 17 sodo darbuotojų (individualiai arba su bendraautoriais) parengtų mokslinių publikacijų, iš jų: straipsniai leidiniuose cituojamuose *ISI Web of Science* duomenų bazėje 7, straipsnių cituojamų kitose duomenų bazėse, 1 straipsniai spausdintoje konferencijų medžiagoje, konferencijų tezių leidiniuose – 9;
- ✓ 2019 m. sodo darbuotojai parengė ir skaitė pranešimus, pristatė stendinius pranešimus iš viso parengė 33 pristatymus konferencijose, seminaruose ir kituose moksliniuose renginiuose Lietuvoje 24 ir užsienyje 9; iš jų 3 kviestiniai pranešimai (1 užsienyje, 2 Lietuvoje).
- ✓ Organizuotos 1 konferencija: „Ugdymas edukacinėse erdvėse: biologinės įvairovės, žmogaus sveikatos ir mitybos aspektai“;
- ✓ Paskelbti 36 mokslo populiarinimo straipsniai spaudoje ir virtualioje erdvėje;
- ✓ Dalyvauta 2 mokslo populiarinimo festivalių „Tyrėjų naktis“ ir „Erdvėlaisis žemė“ organizavime;
- ✓ Sodo darbuotojai skaitė 7 viešas paskaitas.

Dalyvavimas studijų organizavime, ekspertinis darbas



Botanikos
sodas

- Skaitė 10 kursų paskaitas studentams VU – 7, VK – 3 (I. Pašakinskienė, R. Šiukšta, D. Ryliškis).
- Vadovavo studentų praktikoms – 15, vadovavo bakalauriniams studentų darbams VU – 7 (įvairių lygių).
- Dalyvavo nariais 3 studijų programų komitetuose.
- Rengė ekspertizes, atsiliepimus įvairiems darbams, dalyvavo įvairių komisijų, tarybų, redkolegijų (įskaitant ir tarptautines) darbe - 10.

VEIKLA VISUOMENEI

Veiklų visuomenei kryptys



Botanikos
sodas

INFORMACIJOS CENTRAS: sklaida, viešinimas ir populiarinimas

Krypties rodikliai: BS interneto svetainės lankytojų ir socialinių medijų vartotojų įsitraukimas į BS kuriamo turinio sklaidai stebėseną ir dalyvavimą, informacijos srauto intensyvumas.

MUZIEJUS: renginiai, parodos ir tradicijos

Krypties rodikliai: renginių įvairovė ir intensyvumas, dalyvių skaičius, populiarumas.

PASLAUGOS: edukacija, lankymas, nuoma, Žirgyno paslaugos

Krypties rodikliai: 1) edukacinių veiklų ir paslaugų įvairovė, lankytojų edukacinėse veiklose skaičius, amžiaus grupė, geografija; 2) paslaugų įvairovė ir populiarumas, pajamų iš paslaugų ir paslaugų administravimo (teikimo) santykis.

INFORMACINIS CENTRAS. VIEŠINIMAS IR POPULIARINIMAS



BS sklaidos kanalai

Pagrindiniai BS viešinimo ir sklaidos kanalai:

- VU BS interneto svetainė: 1) www.botanikos-sodas.vu.lt;
- Veidaknygė/Facebook/FB: 1) VU BS <https://www.facebook.com/botanikos.sodas/>; 2) LUBSA
- Youtube kanalas
https://www.youtube.com/channel/UCVWCZVgXztna66sfiRyaF7A?view_as=subscriber
- Instagram, Twiter, Google My Business (BS ir Žirgyno)
- Kitos BS administruojamos interneto svetainės: 2) <https://www.vu.lt>; 3) <https://alumni.vu.lt/>; 4) <https://botanikos-sodai.lt/> ; 5) LUBSA www.botanikos-sodai.lt

Informacija skelbiama išoriniuose kalendoriuose:

- <https://www.savaitgalis.lt/renginio-ikelimas/>
- <https://renginiai.kasvyksta.lt/vilnius/iniciatyva>
- <https://www.mzirafos.lt/ikelk-rengini/>
- <https://www.vilniuje.info/afisha>
- <http://renginiai.madeinvilnius.lt/wp-admin/profile.php>
- <http://www.vilnius-events.lt/praneskite-apie-rengini/>
- https://is.vu.lt/pls/klevas/apsauga.app_menu



BS internete

BS serverio vidinė statistika fiksavo 354 126 apsilankymų interneto svetainėje www.botanikos-sodas.vu.lt (2018 m. – 349 906) ir apie 1,6 mln. peržiūrėtų puslapių (2018 m. – 1,8 mln.).

Kituose kuruojamuose portaluose: LUBSA svetainėje www.botanikos-sodai.lt, VU svetainėse <https://alumni.vu.lt/> ir <https://www.vu.lt/naujienos/ivykiu-kalendorius> paskelbti apie VU Botanikos sodo veiklas, renginius ir kt. 126 mišrūs pranešimai, kuriems panaudotos 83 iliustracijos.

BS veidaknygė (FB) turi 17 742 sekėjus (2018 m. – 15 330):

- Paskelbti 350 tekstinių, mišrių, video (9 vnt.) pranešimų ir fotoreportažų (2018 m. – 375).
- Pranešimai pasiekė 995.6 tūkst. vartotojų, peržiūrėti 514 tūkst. vartotojų. FB video pasidalinti 94 kartus, pasiekė 7240 vartotojus.
- Sukurti 64 renginiai (įvykiai), kurie pasiekė 888.4 tūkst. vartotojų.
- Atsakyta į 513 paklausimų FB žinutėmis.

BS internete



Botanikos
sodas

Populiariausi pranešimai BS veidaknygėje (FB):

- 2019.11.29 **Foto reportažas iš konkurso "Dūzgiam Kalėdas sode!"** – pasiekė **21 249** vartotojų (2018 m. – m. 13 236), įsitraukusių **6 003** (2018 m. – 1 514) vartotojų, **80** pasidalinimų;
- 2019.07.03 **Pranešimas apie gėlių parodos „Lelija Mindaugo Karūnai“ atidarymą ir Lelijų pristatymas** – pasiekė **19 756** vartotojų, įsitraukusių **1 262** vartotojai. Atidarymo foto reportažas pasiekė **8 479** vartotojų, įsitraukusių **215** vartotojai;
- 2019.12.08 **Foto reportažas su parodos "Dūzgiam Kalėdas sode!" darbais** – pasiekė **16 402** vartotojų (2018 m. – m. 5 806), įsitraukusių **4 172** (2018 m. – 543) vartotojų;
- 2019.05.16 **Foto reportažas „Alyvų kalnas sužydėjo!!!“** – pasiekė **15 760** vartotojų, įsitraukusių **2 121** vartotojai;
- 2019.05.24 **Foto reportažas „Pavasario mugė "Lietuvos žiedai" šėlsta“** – pasiekė **14 760** vartotojų, įsitraukusių **1 161** vartotojai;
- 2019.05.29 **Foto reportažas „Rododendrynas „susprogo ir aptaškė“ Japonišką sodą margaspalviais žiedais!“** – pasiekė **15 262** vartotojų, įsitraukusių **216** vartotojai;
- 2019.09.25 **„Spalio 1-ąją, antradienį, Tarptautinės pagyvenusių žmonių dienos proga, VU Botanikos sodas kviečia senjorus apsilankyti nemokamai!“** – pasiekė **9 460** vartotojų, įsitraukusių **130** vartotojų;
- 2019.09.25 **Pranešimas "Ar jau viską išmanote apie serbentus ir agrastus?"** – pasiekė **9 762** vartotojų, įsitraukusių **615** vartotojų.

Vilniaus universiteto botanikos sodas is 🌱 celebrating 5v Kaledos at Vilniaus universiteto botanikos sodas.

Paskelbė Aida V. Dobkevičiūtė 171 · 2019 m. lapkričio 29 d. · Vilnius · G

Lapkričio 29 d. – gruodžio 15 d. VU Botanikos sodo Kairėnuose Muziejuje eksponuojama daugiau nei 100 ypatingų ir iš natūralių medžiagų sukurtų Kaledinių puošmenų!

Floristikos darbus mokinių konkursui „Dūzgiam Kaledos sode!“ sukūrė 25-ųjų vidurinių ir profesinių mokyklų 56 mokiniai iš 9 Lietuvos miestų ir miestelių! Jau šiandienos Muziejuje galite pamatyti floristines egules ir snieges, Kaledinius dekoratyvinius rutulius ir žvakiš, išpuoštas dovanėles ir Kaledinius vainikus, floristines švenčių kompozicijas.

Parodos darbo laikas:
- darbo dienomis nuo 14 val. iki 18 val.;
- savaitgaliais nuo 10 val. iki 18 val.

PASIZVALGYKITE KAIP VYKO DŪZGĖS IR ATVYKITE "PASISEMTI" KALEDINES NUOTAKAS!

Ko tik šia nepamatomai kompozicijose naudojamos natūraliai išraiškingais raštais išvogotos medžio šakos, beržo šakelės, garbanoto gluosnio šakelės, Kaledonius kvėpiantius pušų šakelėmis... celozijos žiedai, pušies spygliai, nuo almens nuimtomis samanomis, linais, dumplėmis vaisinai, džiovintais ir išbalintais laukinės morkos žiedais, riestųjų gelelelėmis, ažuolo gilių kepurėlėmis, raugerškio uogomis, džiovintais šermukšniais ir aronijomis, griklių ir sorų kruopomis, dumaropių sėklomis... Daugiau apie konkursą: <http://bit.ly/fjfv>



21 249 Pasiekti žmonės 6 003 [traukimai] Paryškinti skelbimą

Vilniaus universiteto botanikos sodas Paskelbė Aida V. Dobkevičiūtė 171 · 2019 m. gruodžio 8 d. · G

PRISTATOME A ir B! Mokinių floristikos konkurse „Dūzgiam Kaledos sode!“ grupėje dirbo V-VIII klasių mokiniai, o B grupėje – 10-12 ir profesinių mokyklų gimnazijos klasių mokiniai. A grupė namuose ir konkurse metu kūrė floristines egules ir Kaledines dovanas floristinių deklor, o B grupė – floristines snieges ir Kaledines kompozicijas floristiniame inde. Šiuose kūrybiniuose ir darbiniuose jaunuosius floristus įvairių ir konkursui paruošė mokyklų technologijų mokytojai.

17 gruodžio 15 d. VU Botanikos sodo Kairėnuose Muziejuje eksponuojama daugiau nei 100 ypatingų ir iš natūralių medžiagų sukurtų Kaledinių puošmenų! Jas sukūrė 25-ųjų vidurinių ir profesinių mokyklų 56 mokiniai iš 9 Lietuvos miestų ir miestelių! Parodoje apsilankę kviečiam balsuoti už labiausiai patikusius darbus kiekvienos grupės (A, B, C, D), o nugalėtojų lauks ir Parodos lankytojų priėmimas.

Parodos darbo laikas:
- darbo dienomis nuo 14 val. iki 18 val.;
- savaitgaliais nuo 10 val. iki 18 val.

Kviečiame grožėtis ir vertinti kūrybinių jaunųjų darbus! O gal įsteigsite dar vieną prizą? Daugiau apie konkursą ir parodą: <http://bit.ly/dofk5C>

16 402 Pasiekti žmonės 4 172 [traukimai] Paryškinti skelbimą

pat Latvijos nacionalinio botanikos sodo specialistų. Dviejų metrų aukščio lelijos „medžiari“, itin retas baltažiedis lelijų hibridas ir unikalios lietuviškos lelijų veislės – tai gyvi ir kvapnūs parodos „Lelija Mindaugo karūnai“ eksponatai. Ši margaspalvė paroda kasmet į Kairėnus sukviečia gėlininkus mėgėjus bei profesionalus iš visos Lietuvos.

Šiemet parodoje tarp daugybės kitų įspūdingų lelijų veislių galėsite pamatyti garsių Lietuvos selekcininkų kūrinis: J. Prosevičiaus išvestą 'Olimpija', ką tik vardą gavusią 'Karolina', daug metų puikiai botanikos sode augančią J. A. Liutkevičiaus geltonžiedę 'Islandija pirmoji' ir kitas. Be to, Vilniaus universiteto botanikos sodo specialistai parodą papuosė labai retu hibridu (L.henryi x L.candidum; J. Van Tuyt, Olandija), ne vieną nustebins ir didžiulio ūgio lelijos įspūdingo dydžio žiedais – 'Ortega', 'Northern delighf', 'Silk road'.

Parodoje matysite ir unikaliją VU Botanikos sode auginamų miežių mutantų kolekciją bei kitų įdomių augalų. Džiaugiamės ir kaimynų, Latvijos nacionalinio botanikos sodo specialistų atvežtų lelijų, viendienių, rožių veislių pavyzdžiais, kurie gražiai dera prie šių gėlių kolekcijų, išaugintų mūsų sode.

Stilizuotos lelijos ornamentų randama jau Mesopotamijos laikais, o mums labiausiai pažįstamas – fleur-de-lis simbolis, dėl katalikybės įtakos paplitęs Renesanso Europoje ir puošiantis ne vienos dinastijos ar garsios giminės herbus. Taip pat lelijos ženklas yra mėgstamas tradiciniuose lietuvių audimų, siuvinėjimo raštuose, apie jas dainuojama laudies dainose.

Lelijos – ypatingos gėlės, savo stambiais, išraiškingais žiedais bei aromatu traukiančios dėmesį pačiame vasaros įkarštyje. Šis daugiametis svogūninis augalas neprarado savo populiarumo per tris auginimo tūkstantmečius. Gamta sukūrė apie 110 skirtingo ūgio ir atspalvių rūšių, o įvairių šalių selekcininkai, negalėdami atsispirti lelijų magijai, išvedė daugiau nei dešimteriopai vien tik Tarptautiniame lelijų registre jau patvirtintų veislių.

Parodą aplankyti galima liepos 5–7 dienomis VU Botanikos sodo Muziejuje Kairėnuose, įsigijus bilietą į sodą.

Parodą „Lelija Mindaugo Karūnai“ globoja Lietuvos Respublikos Prezidentė Dalia Grybauskaitė.

Renginys: <https://www.facebook.com/events/621706521657585/>



16 402 Pasiekti žmonės 4 172 [traukimai] Paryškinti skelbimą

□ visžalių rododendry kvapai malonūs arba jų visai nesijaučia. Azalijų ir rododendry norai:
□ vandens ir oro drėgmės, kad galėtų išauginti normalaus dydžio lapus, kad nesutrumpėtų žydėjimo trukmė, kad susiformuotų žiediniai pumpurai, ir augalai galėtų žydėti kitais metais;
□ meilės ir supratimo – kad niekas nelaipytų ant jų šaknų, kurios yra platesnės už krūmų lajas, jų nespautų, nes yra išaugusios netoli žemės paviršiaus. Mat, prispaustos ir pažeistos šaknys negali kokybiškai aprūpinti augalo nei vandeniu, nei maisto medžiagomis.

Parko rožės skelbia vasaros pradžią – pradėjo žydėti! Rosa pimpinellifolia veislės: "Papula", "Plena", "Ruskela". Tankiadyglės: Rosa spinosissima 'Hamions Yellow'. Hybridas: Rosa 'Therse Bugnet' (R.acicularis x R.rugosa kamtschatica) x (R. amblyotis x R. rugosa plena)

Žolinių dekoratyvinių augalų kolekcijų grupės kolekcijose žydi: Daugiametis linas – Linum perenne; Eremūras – Eremurus 'Cleopatra'; Kamassijos – Camassia; Raktažolės – Primula; Vilkdalgiai – Iris.

Dendrologinėse kolekcijose žydi: Alpinių ir didžiažiedžių raganių veislės – ir Clematis alpina, C. macropetala; alyvos – Syringa; gudobelės – Crataegus; kaštonai – Aesculus; putiniai – Viburnum; vijokliniai sausmedžiai – Lonicera



11 898 Pasiekti žmonės 2 822 [traukimai] Paryškinti skelbimą

25 komentarami 43 bendrinimai

Vilniaus universiteto botanikos sodas Paskelbė Aida V. Dobkevičiūtė 171 · 2019 m. liepos 9 d. · G

Ar jau viską išmanote apie serbentus ir agrastus? Pažintiniuose nemokamuose ir degustaciniuose renginiuose, kuriuos ves augalų kolekcijų kuratorius Edvardas Meidus, jūs turite galimybę gauti naudingų patarimų kaip auginėti ir puoselėti net 180 juodųjų, 60 raudonųjų ir 20 geltonųjų serbentų veislių bei apie 100 agrastų veislių. Registracija į renginius būtina! Apie serbentus VU Botanikos sode Kairėnuose kalbėsime liepos 12 d., penktadienį, 17 val.: <https://www.vu.lt/.../pazintinis-renginys-serbentai-vu-botani...> Apie agrastus kalbėsime liepos 19 d., penktadienį, 17 val.: <https://www.vu.lt/.../pazintinis-renginys-agrastu-veisliu-iva...> Šie renginiai - dovana VU bendruomenei, vilniečiams ir sostinės svečiams universiteto gimimo dienos proga.



9 762 Pasiekti žmonės 615 [traukimai] Paryškinti skelbimą

47 komentarami 6 bendrinimai



BS internete

Google My Business lankytojai dažniausiai naudojo paskyrą gauti informaciją apie sodą, jo lankymą ir jungiasi prie BS interneto svetainės, naudojosi žemėlapiu ir nurodymais kaip atvykti ir skambino: vidutiniškai per ketvirtį apsilanko ir ieško informacijos 72 000 vartotojų, per mėnesį vidutiniškai skambina 200 vartotojų.

TripAdvisor sodo paskyroje (Vilnius University Botanical Garden) 2018 m. gauti 3 atsiliepimai, bendras įvertinimas yra 4,5 balo iš 5; BS reitingas #48 (2018 m. – #48) iš 227 (2018 m. – 197) lankytinų vietų Vilniuje, suteiktas Certificate of excellence;

Instagram turi 366 sekėjus (2018 m. – 163 sekėjų);

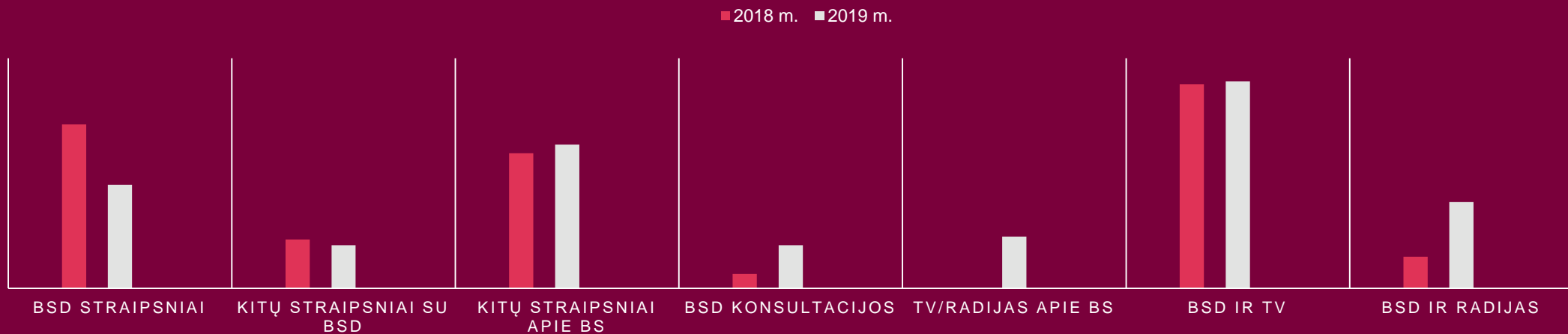
Youtube kanalas turi 22 (2018 m. – 4 sekėjus) sekėjus, skelbiamus 22 video ir filmukus peržiūrėjo 12 031 tūkst. vartotojų.

BS spaudoje ir internete



Botanikos
sodas

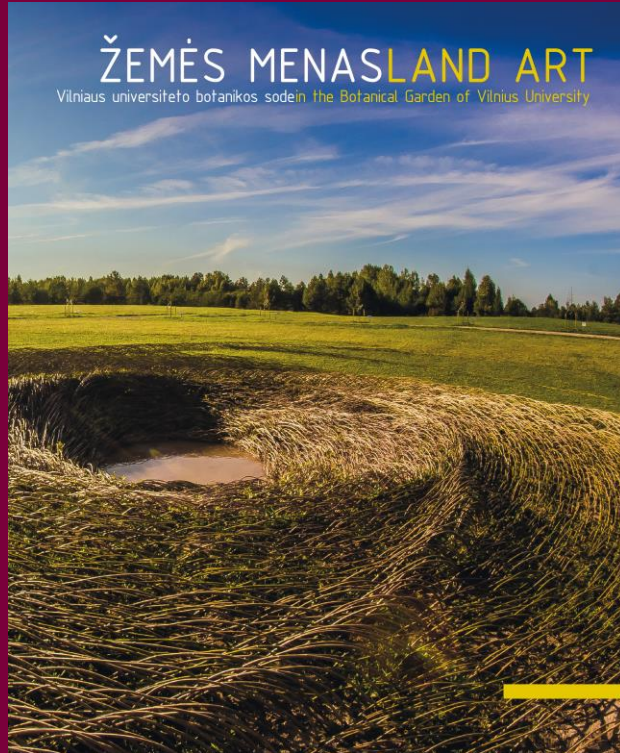
BS darbuotojai parašė ir paskelbė: 1) 36 (2018 m. – 57) mokslo populiarinimo straipsnius žurnaluose ir internete; 2) Kiti autoriai apie VU Botanikos sodą interviu su BS darbuotojais pagrindu paskelbė 4 straipsnius įvairiuose leidiniuose/žurnaluose (2018 m. – 10) ir 11 straipsnių internete (2018 m. – 7); 3) žurnalų rubrikai „Klausk specialisto“ BS darbuotojai teikė 15 komentarų (2018 m. – 5); 4) Kiti autoriai apie BS paskelbė 50 straipsnių: žurnaluose 5 (2018 m. – 7), internete – 34 (2018 m. – 32), FB 11 (2018 m. – 8); 5) BS darbuotojai atsakinėjo į skaitytojų klausimus žurnaluose 5 kartus (2018 m. – 5). 6) paskelbti BS darbuotojų parengti 11 video filmai ir siužetai soc. medijose; 7) BS darbuotojai 72 kartus dalyvavo televizijos (2018 m. – 71) ir 30 kartų radijo laidose (2018 m. – 11); 8) televizija ir radijas transliavo 18 reportažų apie (iš) BS be darbuotojų dalyvavimo.



BS viešinimas ir populiarinimas



Botanikos
sodas



Išleistas nuotraukų albumas: sud. Raubaitė, I., 2019. *Žemės menas Vilniaus universiteto botanikos sode. Land Art in Botanical garden of Vilnius University.* Vilnius: Vilniaus universiteto leidykla, 188 p., ISBN 9786094599620;

Duomenų bazės: paskelbtas lotyniškų ir lietuviškų vardų **Žolinių ir šiltnaminių (uždaro grunto) augalų vardynas** dirbantiems su augalais <https://www.botanikos-sodas.vu.lt/puslapiai/vardynai>. Sud. G. Jurkevičienė.

Reklama: spausdintuose reklaminiuose leidiniuose „Vilnius in Your Pocket“ ir jų mini giduose (2019 m. III ir IV ketvirčiai) skelbiama VU BS reklama anglų kalba.

Bendradarbiavimas su žiniasklaida: „Events Vilnius“; „15min.“; „Lrytas“; „Delfi“; „Valstiečių laikraštis“; „Rasos“; „Sodo spalvos“; „Savaitė“, www.geltonaskarutis.lt; televizijoms: LRT („Labas rytas“ ir „Sodai“), LNK, TV3.

Bendradarbiavimas su turizmo informacijos centrais: su Vilniaus ir Vilniaus rajono turizmo ir informacijos centrais, agentūra „Go Vilnius“, bendradarbiauta su „Go Vilnius“ Vilniaus miesto kortelės projekte.

BS viešinimas ir populiarinimas



Botanikos
sodas

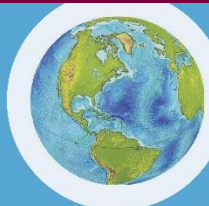


Spaudai ir viešinimui internete paruošta: 1 informacijos stendas, 5 reklaminiai maketai, po 1 vnt. lankstukas, skelbimas, kvietimas, tentas.

Vizualizacija ir maketai spaudai bei internetui: 72 vnt. parodų ir renginių skelbimai (2018 m. – 64 vnt.), 5 (178 vnt.) popieriniai kvietimai ir atvirukai, 10 renginių bilietų maketai, 10 lankstukų ir žemėlapių maketų, 42 banerįai (BS, FB, www), 90 vnt. info lentelių, etikečių ekspozicijoms.

TARPTAUTINĖS
BIOLOGINĖS ĮVAIROVĖS
DIENOS ŠVENTĖ

mūsų bioįvairovė • mūsų maistas • mūsų sveikata



2019 05 18
12.00-16.00
Vilniaus universiteto
Botanikos sode
Kairėnuose

ŽVALUMO DIENA

ateik • išmėgink • pasirink



2020 08 29
Vilniaus universiteto
Botanikos sode
Kairėnuose

LELIJA
MINDAUGO KARŪNAI
• gėlių paroda •



2019 07 05-07
10.00-20.00
Vilniaus universiteto
Botanikos sode
Kairėnuose

LIETUVOS ŽIEDAI

• tradicinė pavasario paroda-mugė •



2019 05 24-26
Vilniaus universiteto
Botanikos sode
Kairėnuose

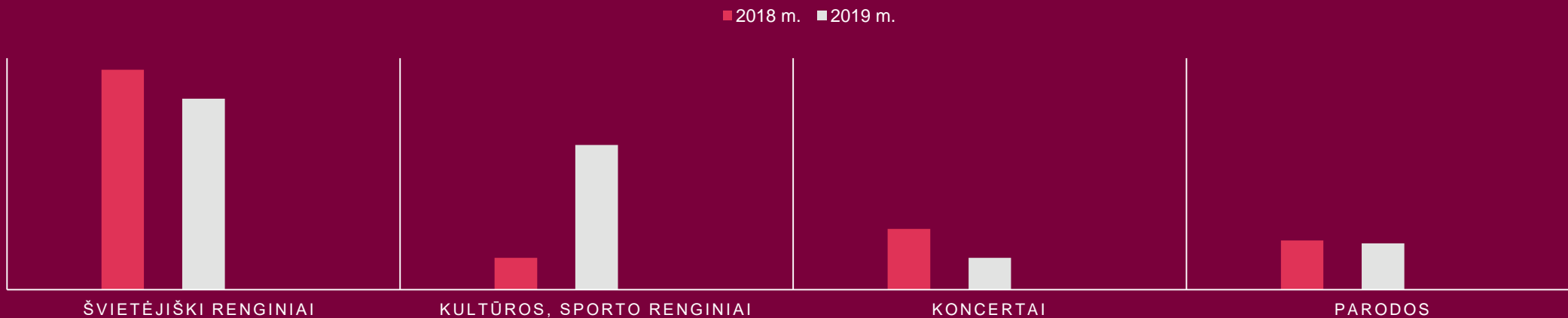
MUZIEJUS. RENGINIAI IR PARODOS

Renginių įvairovė ir turinys



Botanikos
sodas

BS įvyko 128 renginiai (2018 m. – 156): 1) 66 (2018 m. – 76) švietėjiški renginiai (iš kurių 33 organizavo BS ir 33 organizavo BS kartu su partneriais). **24 pažintiniai renginiai praversti BS augalų kolekcijų kuratorių**; 2) 50 (2018 m. – 11) kultūros ir sporto renginių, iš kurių 23 kultūros ir dauguma organizuoti BS, ir 27 sportą bei sveiką gyvenimo būdą populiarinantys, kurių daugumą BS organizavo kartu su partneriais; 3) 12 (2018 m. – 21) komerciniai renginiai (koncertai); 4) 16 parodų (2018 m. – 17) sode Kairėnuose ir Vingio sk., iš kurių 3 gamtinių objektų parodos.



Parodos: menas ir gamtiniai objektai. 2019 m. BS Muziejuje, sode Kairėnuose ir Vingio sk. buvo eksponuojama 16 parodų (2018 m. – 17): 12 meno (piešinių, fotografijų, floristikos ir kt.) Kairėnuose ir Vingio sk.; 3 gamtinių objektų parodos; 1 paroda BS sode Kairėnuose.

Parodos

Gėlių paroda „Lelija Mindaugo karūnai“. Atidarymo akimirkos



Botanikos
sodas



Renginiai ir parodos



Botanikos
sodas



Mokinių floristikos darbų konkursas ir paroda „Dūzgiam Kalėdas sode!“



Renginiai



Botanikos
sodas



Moksleivių konkurso STEAM
nugalėtojų apdovanojimo renginio
Botanikos sode akimirkos



Konkurso „Mano žalioji palangė“ nugalėtojai.
Šventės, skirtos Tarpautinei biologinės įvairovės
dienai paminėti, apdovanojimui



Renginiai ir parodos



Botanikos
sodas

LIETUVOS ŽIEDAI

• tradicinė rudeninė paroda-mugė •



2019 09 13-15

Vilniaus universiteto
Botanikos sode
Kairėnuose



Pavasario ir rudens mugės „Lietuvos žiedai“



Renginiai

Kasmetinė „Žvalumo diena“



Botanikos
sodas



ŽVALUMO DIENA
ateik • išmėgink • pasirink



2019 08 31

Vilniaus universiteto
Botanikos sode
Kairėnuose



Suolelių, suoliukų tradicija



Botanikos
sodas

2019 m. 10 naujų suolelių įsikūrė BS Kairėnuose.
VU Botanikos sodui jau padovanoti 142 suoleliai stovi
Kairėnuose ir 6 Vingio sk.



**PASLAUGOS.
LANKYMAS, EDUKACIJA, NUOMA IR
KITOS PASLAUGOS.**

Paslaugos



Botanikos
sodas

- ✓ 2019 m. pajamų augimas 14,66% (2018 m. – 22,5%).
- ✓ 2019 m. BS aplankė apie 93.47 tūkst. lankytojų, lyginant su 2018 m. lankytojų skaičius paaugo 4,5 % (2018 m. – 89,9 tūkst. lankytojų). BS lankytojai: 76 718 – lankėsi sode, kultūros ir sporto renginiuose, švietėjiškuose renginiuose, parodose; 16 754 – atvyko į koncertus (2018 m. – 15 619).
- ✓ 5 800 – užsakė edukacinės veiklas (mokėjo už edukacines paslaugas 4 340 arba 75 %); 806 – pirko Žirgyno paslaugas (2018 m. – 1 846); 2880 – pirko nuomos, fotosesijų ir kt. paslaugas (2018 m. – 1911); 20 970 – dalyvavo nemokamuose renginiuose ir mugėse.
- ✓ 2019 m. nuolatiniai BS lankytojai įsigijo 34 vnt. metinių bilietų, 222 vnt. 1 mėnesio bilietų.

Lankymas



Botanikos
sodas

Atvykimo tikslas	Lankytojai 2019, tūkst.	Lankytojai 2019, %	% dalies pokytis lyginant su 2018	Lankytojai 2018, tūkst.	Lankytojai 2018, %	% dalies pokytis lyginant su 2017
Mugės	8,5	9,1	(↓)	10,0	11,1	(↑)
Nemokami renginiai, nemokamos ekskursijos, renginių dalyviai su kvietimais ir pan. (tame skaičiuje ir oficialių renginių dalyviai)	6,97	7,5	(↓)	9,3	10,4	(↓)
Kiti be bilietų (vaikai iki 7 m., VU darbuotojai ir studentai, VIKO ATF studentai, mokyklų su kuriomis VU ar VU BS turi sutartis mokiniai ir kt.)	5,5	5,9	(↑)	3,4	3,8	(↑)
Viso nemokamai:	20,97	22,4	(↓)	22,7	25,3	↑
Koncertai	16,8	18	(↑)	15,6	17,5	(↑)
Ekskursijos ir edukacinės programos	4,8	5,1	(↓)	5,8	6,5	(↑)
Įmonių ir asmenų organizuotos šventės, seminarai, santuokos ir pan. (užsisakant papildomas paslaugas)	2,8	3	(↑)	1,9	2,1	(↓)
a) pirktas paslaugų paketas, t. y. bilietų kaina jau įskaičiuota, bet patenka į nuomos buhalterinę kategoriją	1,2			1,6		
a) pirkti bilietai	1,6			0,3		
Asmenys užsisakę jojimo ar pasivažinėjimo karieta paslaugas	0,8	0,9	(↓)	1,8	2,0	(↓)
Lankytojai, įsigiję bilietus į renginius ar aplankyti BS	47,34	50,6	(↑)	42,1	46,9	(↓)
Viso su bilietais	72,5	77,6	(↑)	67,2	75,0	(↑)
Viso:	93,47		4,5 % (↑)	89,9		4 % (↑)

2019 m. BS lankymo tendencijos kinta, mažėja atvykstančių į nemokamus renginius ir užsisakančių edukacinių veiklų paslaugas.

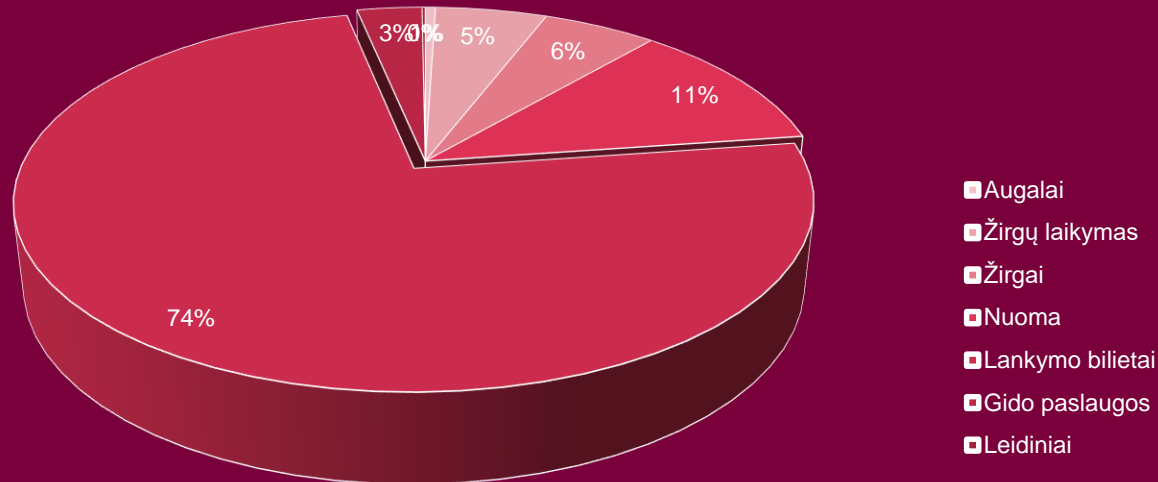
Daugėja komercinių renginių dalyvių, botanikos sodo lankytojų visais metų laikais.

Lankymas



Botanikos
sodas

2019 m. pajamų pasiskirstymas pagal atskiras paslaugų teikimo grupes



Teikiamų paslaugų ir gaunamų pajamų struktūra:

- lankymo bilietai,
- gido paslaugos ir edukacinių paslaugų lankytojai,
- augalai,
- leidiniai,
- žirgyno paslaugos: nuoma, užsiėmimai, kt.

Suteiktų paslaugų (pinigine išraiška) struktūra buvo:

bilietai – 73,95% (lyginant su 2018 m. pinigine išraiška 10,76 % daugiau);

nuomos paslaugos – 11,37% (padidėjo 9,67%);

žirgų laikymas, gardo nuoma – 5,40% (padidėjo beveik 2,5 karto);

žirgų paslaugos (be žirgų laikymo) – 5,50 % (sumažėjo 4,52%);

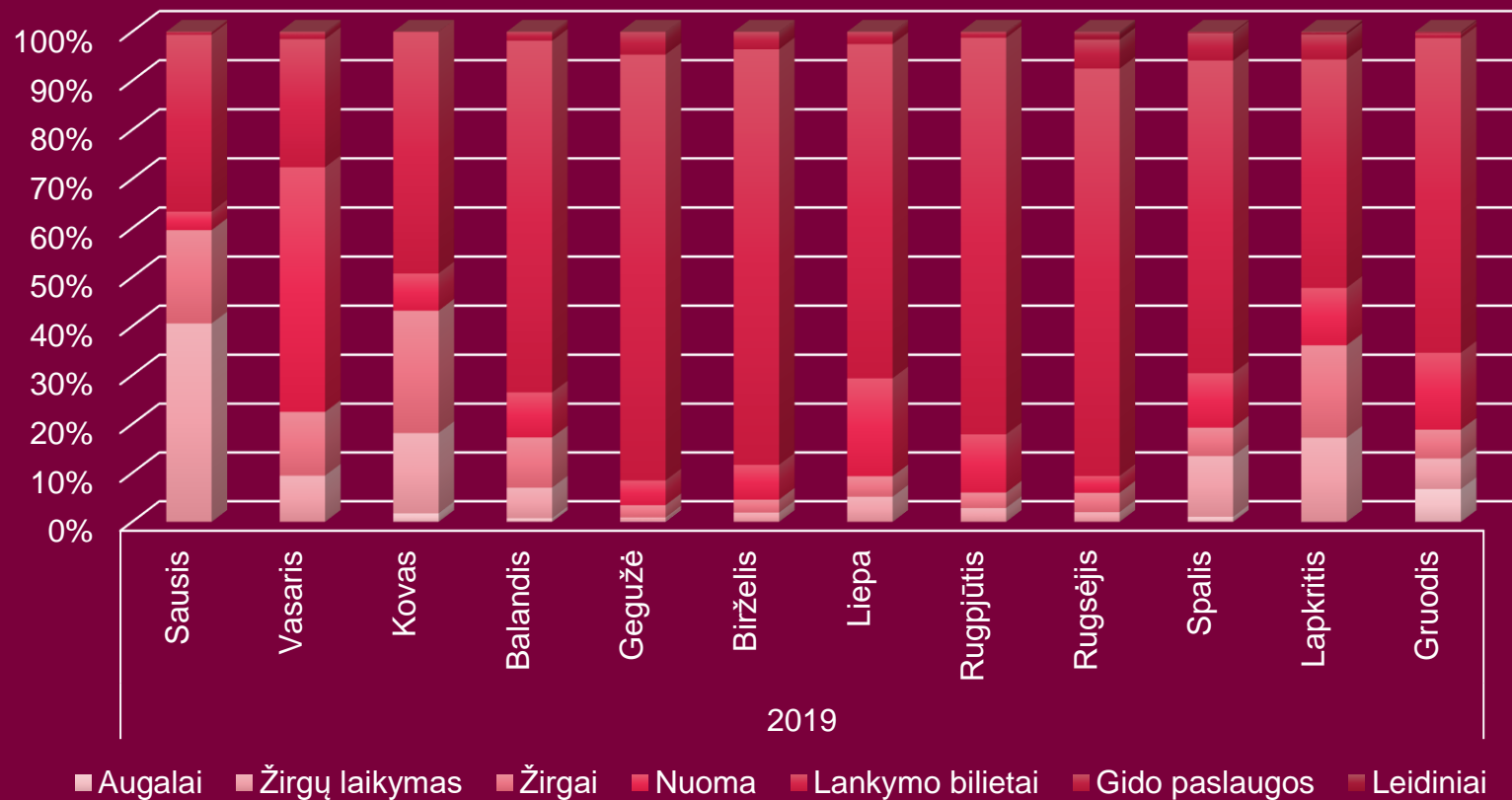
gidų paslaugos ir edukacinių veiklų lankytojų mokestis – 3,14%.

Teikiamų paslaugų sezoniškumas



Botanikos
sodas

Bendras 2019 m. gautų pajamų už suteiktas paslaugas pasiskirstymo grafikas



Paslaugų populiarumas tradiciškai skyrėsi pagal sezoną: šaltuoju metu lėšos už žirgų laikymą ir nuomą, o kitais metų laikais už lankymo bilietus. Tačiau 2018–2019 m. žiemos sezonas buvo dėkingas pradėti lygumų slidinėjimo tradicijas BS teritorijoje, per 2 mėnesius apsilankė apie 2 000 slidininkų.



Nuoma ir administravimas

BS infrastruktūra, t. y. patalpos, pavėsinės, pievelės, iškylų aikštė, kėdės, stalai, demonstracinė įranga, **intensyviai naudota ir nuomota renginiams:**

737 val. (lyginant su 2018 m. padidėjo 9,67%) panaudojimo atvejų.

Nemokamai VU centriniai rūmai ir fakultetai BS teritorijoje ir patalpose organizavo: 11 renginių pievelėse ir pavėsinėse (44 val.) ir 13 renginių BS patalpose (69 val.). Iš viso 113 val.

Paslaugų administravimas ir buhalterinė veikla

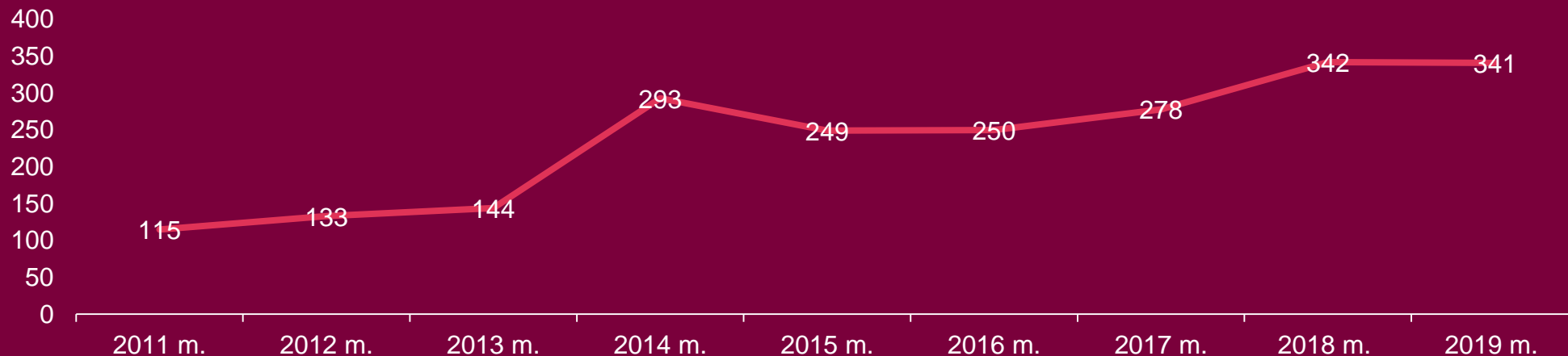
Sutikrinta ir suvesta 500 pavedimo nurodymų; išrašyta ir sutikrinta 192 sąskaitos faktūros ir 2 delspinigių sąskaitos; sudarytos 95 paslaugų teikimo ir 11 koncertų sutartys; paruošti 27 garantiniai raštai.

Edukacija



Botanikos
sodas

Edukacinių veiklų ir teikiamų paslaugų skaičius 2019 m. išliko beveik nepakitęs lyginant su 2018 m., sumažėjo 1 vnt. Sumažėjo suteiktų mokamų (75%) edukacinių paslaugų skaičius (2018 m. - 88%). Pravesti 237 edukaciniai užsiėmimai (2018 m. – 179) ir 25 ekskursijos (2018 m. – 163). Pažymėtina, kad 2019 m. 24 augalų kolekcijų kuratorių vesti užsiėmimai priskirti pažintiniams renginiams. Edukacinėse veiklose dalyvavo ir paslaugomis pasinaudojo 5,8 tūkst. lankytojų. 77,4 % edukacinių paslaugų buvo suteikta KIP skyriaus darbuotojų.



Edukacija: turinys ir įvairovė



Botanikos
sodas

BS organizuota 341 edukacinė veikla (2018 m. – 342), iš kurių 21 vyko BS Vingio skyriuje (2018 m – 22). Edukatorių (gidų) ir specialistų paslaugos suteiktos 5 801 lankytojų (2018 m. – 5 814), iš kurių 410 lankėse Vingio sk. (2018 m. – 614). 76,5% pravestų edukacinių veiklų buvo mokamos pagal išankstinį apmokėjimą (2018 m. – 88%).

Edukacijos paslaugų turinys ir įvairovė: 13 teminių edukacinių užsiėmimų, 9 edukacinių ekskursijų temos ir maršrutai, 7 maršrutai atsižvelgiant į sezoniškumą, lankytojų galimybes judėti. 2019 m. naujienos: 4 edukacinių apžvalginių ekskursijų temos „Ištvermingiems“, „Mėgstantiems peizažus“, „Visko po truputį“, „Sunkiai vaikstantiems“; 4 edukaciniai užsiėmimai „Mutantai“, „Dygušis sodas“, „Aromatiniai ir prieskoniniai augalai“, „Močiutės daržas“; 1 pavasarinis maršrutas „Pirmieji pavasario pranašai“ Šiaurės licėjaus ikimokyklinukams; 2 rudeniniai maršrutai ir pamokos „Augalų sėklos – įvairovė, platinimas“ Pabradės gimnazijos mokyklos mokiniams, „Rudens spalvos ir gėrybės“ pradinių klasių mokiniams; 5 ekskursijos šiltnamyje „Kambarinių augalų panaudojimas eksterjero želdinimui“, „Sukulentai kambariuose“ „Susidraugauk su kambarinėmis gėlėmis“, „Botanika kitaip“, „Didžiojo šiltnamio egzotinė flora: kas ir kaip čia auga, žydi, kvepia, gaudo maistą“; naujas maršrutas „Gamta ir menas“ festivalio parodos „Atradimai“ lankytojams.

Edukacija: veiklų tikslinės grupės, geografija



Botanikos
sodas

Edukacijos paslaugų tikslinės grupės geografija: 81% lankytojų, užsisakiusių edukacines veiklas, buvo vilniečiai. Kitos lankytojų grupės atvyko iš Kauno, Biržų, Panevėžio, Pabradės, Kėdainių, Širvintų, Anykščių, Alytaus, Veisiejų, Švenčionių, Trakų, Jurbarko, Ukmergės, Radviliškio, Alytaus, Molėtų, Utenos, Kaišiadorių, Rokiškio, Valkininkų. Mažiausiai lankytojų grupių atvyko iš Lietuvos rajonų. Paslaugos buvo teikiamos lietuvių kalba (93,3%). Taip pat tautinių mažumų lankytojų grupėms ir svečiams iš kitų šalių: Maltos, Italijos, Ukrainos Čekijos, Lenkijos, Slovakijos, Latvijos, Kamerūno, Izraelio, Rumunijos ir kt., BS edukatoriai pravedė ekskursijas ir edukacinius užsiėmimus rusų (4,1%), lenkų (2,1 %), anglų (1,5%) kalbomis.

Edukacinių paslaugų skaičius pagal lankytojų grupių amžių: 82 ikimokyklinio amžiaus vaikams, 96 pradinių m-klų mokiniams, 47 pagrindinių m-klų mokiniams, 5 progimnazijų ir gimnazijų mokiniams, 34 aukštųjų m-klų studentams ir specialistams, 21 senjorams, 56 kitoms grupėms.



**Vilnius
University**

**Vilnius
University**

**Vilniaus universiteto botanikos sodas
Kairėnų 43, LT-10239 Vilnius
+370 5 219 3139
hbu@bs.vu.lt**