



**Vilnius
University**



**Botanikos
sodas**

**2020 M.
VILNIAUS UNIVERSITETO
BOTANIKOS SODO
VEIKLA**





VU BOTANIKOS SODAS

TERITORIJA 198,9 ha:

KAIRĒNUOSE – 191,55 ha

VINGYJE – 7,35 ha









VU BOTANIKOS SODAS



Botanikos
sodas

Sodas kamieninis neakademiniis VU padalinys.

Sode 5 struktūriniai padaliniai:

- **2020 m. pradžioje patvirtintame etatų sąrašė 103,5 etatų (iš jų nuolatinių 91, sezoninių -12,5);**
- **2020 m. pabaigoje 102 etatai, užimti 92,25 etatų.**

VU BOTANIKOS SODE DIRBA



Botanikos
sodas

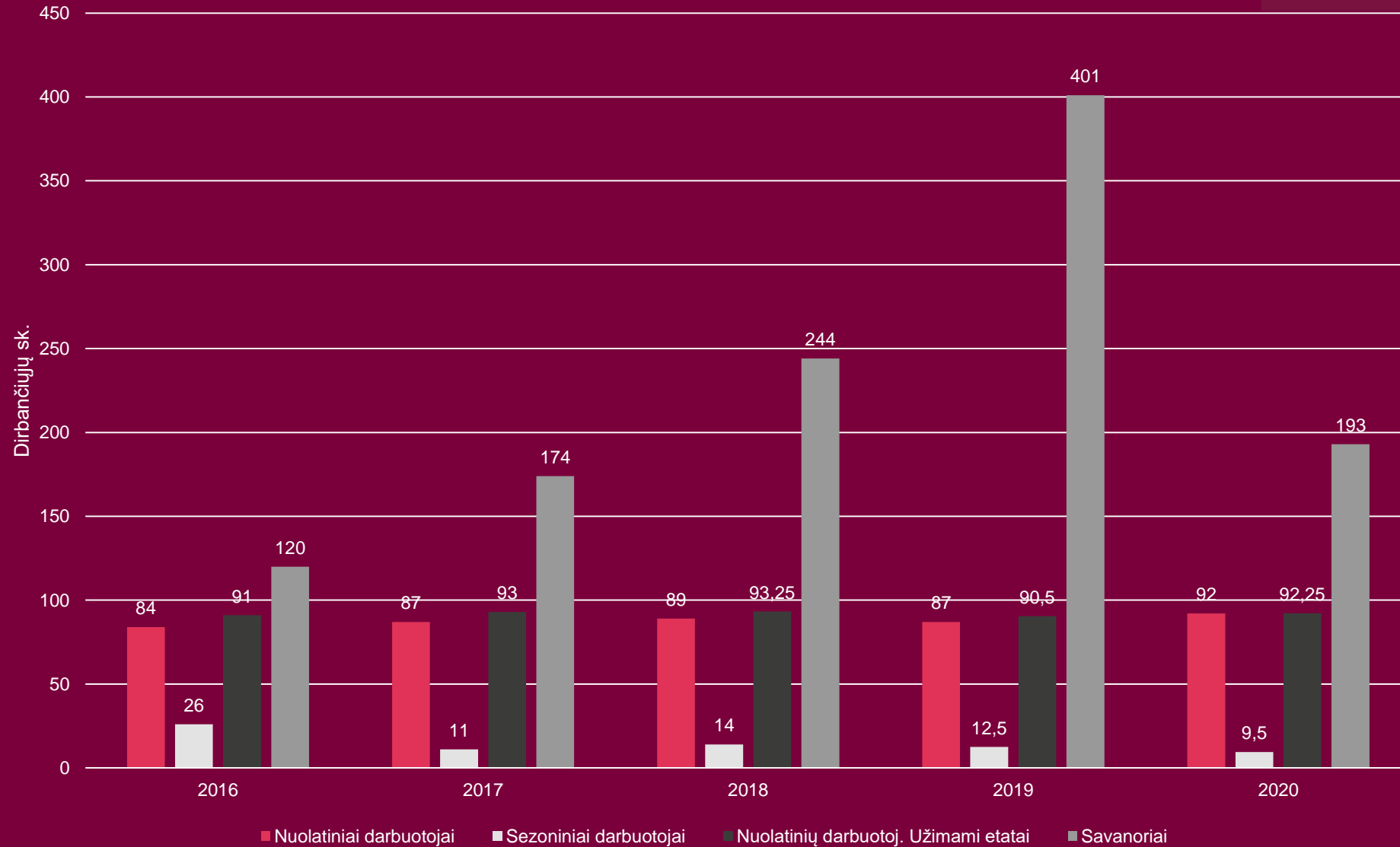
- **Administravimo ir ūkio skyriuje:** 37 darbuotojai užima (tiek pat etatų); + 6 etatai sezoninių darbininkų.
- **Mokslo programų aptarnavimo ir koordinavimo sk.** – 5,75 etatų (10 darbuotojų, iš jų 1 habil. dr., 7 dr.).
- **Augalų kolekcijų skyriuje** – 30 darbuotojų (28 etatuose), iš jų 3 grupių vedėjai, kartu kuruojantys augalų kolekcijas, 9 vyr. bot. kol. kuratoriai, 4 bot. kolekcijų kuratoriai, 1 specialistas (dirbantis 0,5 etato), 4 sodininkai, 7 darbininkai; +1 etatas sezoninio darbininko.
- **Vingio skyriuje** – 8 darbuotojai (7,5 etato), iš jų: 1 grupės vedėjas kartu kuruojantis augalų kolekcijas, 2 vyr. bot. kolekc. kurat., likusieji darbininkiškų profesijų).
- **Komunikacijos ir paslaugų sk.** 11 nuolatiniai darbuotojų (iš jų: 1 sk. vedėjas; 1 vyriausias specialistas; 2 vyr. spec.; 2 specialist. , 4 kasininkai) + 4 sezoniai kasininkai. Maksimalaus darbų apkrovimo metu iš viso 15 etatų.
- **Iš viso sode:** 1 habilituotas dr., 11 dr., 4 magistrai (dar 10 jiems prilyginamų baigusiu aukšt. m. anksčiau).

VU BOTANIKOS SODE DIRBA

Botanikos sodo žmogiškieji ištekliai 2016-2020 m.



Botanikos
sodas









AUGALŲ KOLEKCIJOS



Botanikos
sodas

- 2020 m. Botanikos sodo augalų kolekcijose buvo sukaupta 11 295 registruotų augalų pavyzdžių.
- Unikalių augalų pavadinimų – 9 451.
- Kolekcijose sukaupiti augalai atstovavo 1 069 gentis.
- Kolekcijose 442 pavyzdžiai įrašyti į Lietuvos augalų nacionalinių genetinių išteklių sąrašus.
- Augalų kolekcijų duomenų bazėje „Index Plantarum“ 20 377 fotografijų.
- VU BS augalų kolekcijų duomenų bazė buvo aplankyta 18 159 kartus.
- Vadovaujantis atnaujintomis sodo augalų kolekcijų plėtros gairėmis 2020–2022 m., visus metus sistemingai vykdytas kolekcijų kokybės gerinimo darbas (suformuluoti kolekcijų siekiniai, atliktas kolekcijų priskyrimo kuratoriams patikslinimas, revizuoti augalų pavadinimai, taisyti, papildyti aprašymai), duomenų bazėje atlikti 32 552 veiksmai.
- Vykdyta daug fizinių kolekcijų pertvarkymo perkėlimo darbų: (vilkdalgių, lelijų, rododendrų ir t.t.).







MOKSLINĖ VEIKLA IR TAIKOMIEJI DARBAI



Download from
Dreamstime.com

This watermarked comp image is for previewing purposes only.

ID 121856782

© marko mihaylov | Dreamstime

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

- Mikorizės tyrimai ektomikorizę formuojančių grybų rūšių bendrijų struktūros ir įvairovės pajūrio pušynų ekosistemose, ištiriant dirvožemio fizinės savybės ir jų dinamika (6 mėn. rinkus ir fiksavus duomenis vietoje specialiai tam įsigyta sistema), duomenys apdoroti.
- Paprastosios pušies (*Pinus sylvestris*L.) sodinukų ektomikorizę formuojančių grybų rūšių bendrijų sukcesijos tyrimas, įvertinant kirtavietės amžiaus įtaką paprastosios pušies sodinukų vystymuisi ir jų išsilaikymui bei ektomikorizę formuojančių grybų rūšių sukcesija ir įvairovei dirvožemio trofotopiškumo gradientė, praėjus keturiems metams po miško iškirtimo. 2020m. Įvykdyti tyrimo barelių priežiūros ir pirminės medžiagos surinkimo darbai.
- Molekuliniai tyrimai: DNR mėginių išskyrimas- 330 vnt. (mikorizės – 222 vnt., vaisiakūnių – 108 vnt.), ITS DNR sekoskaita - 309 reakcijų.



MOKSLINĖ VEIKLA



Botanikos
sodas

Pradėtas įgyvendinti tarptautinis mokslinio tyrimo projektas – “Klimato kaitos poveikis vandens augalijos tvarumui upėse su *Ranunculion* bendrijomis (europinės svarbos buveinė 3260)” su partneriais iš Lituovos, Italijos, Latvijos Rusijos. Įgyvendinant projektą:

- atlikti vandeninių vėdrynų (kurklių) *Ranunculus* (sect. *Batrachium*) rūšių ir jų formuojamų bendrijų tyrimai, siekiantį vertinti galimus buveinių pokyčius Lietuvos upėse, kylant temperatūrai ir vykstant su tuo susijusiems procesams. Lygiagrečiai pradėti tokio pat tipo tyrimai buveinėse šiauriau (Rusijoje) ir piečiau (Italijoje);
- Lietuvoje ištirtos 22 upės ir atlikti 254 bendrijų aprašymai;
- preliminariai identifiкуotos penkios *Ranunculus* sect. *Batrachium* rūšys: *Ranunculus* cf. *fluitans*, *R. cf. Pseudofluitans*, *R. cf. penicillatus*, *R. cf. circinatus*, *R. trichophyllus*;
- Pirmąkart Lietuvoje aptikti vėdrynų tarprūšiniai hibridai *R. penicillatus* × *R. circinatus*.

VU Botanikos sodas vykde Lietuvos nacionalinių dekoratyvinių augalų tyrimo koordinacinio centro funkcijas. **Sode buvo saugomi/palaikomi, atnaujinami 442 augalų nacionalinių genetinių išteklių sąrašo pavyzdžiai** (įskaitant ne tik dekoratyvinius augalus, bet ir vaiskrūmius, miežius).

PUBLIKACIJOS, DALYVAVIMAS MOKSLO AR ŠVIETIMO RENGINIUOSE, ORGANIZAVIMAS



Botanikos
sodas

Išspausdinta 8 sodo darbuotojų (individualiai arba su bendraautoriais) parengtos mokslinių publikacijų: straipsniai leidiniuose cituojamuose *ISI Web of Science* duomenų bazėje 2, straipsniai cituojami kitose duomenų bazėse, 3 straipsniai spausdintoje konferencijų medžiagoje, konferencijų tezių leidiniuose – 3;

2020 m. sodo darbuotojai parengė pranešimus, 6 **pristatymus** konferencijose, įskaitant ir sodo su partneriais organizuotoje virtualioje konferencijos: „Mokyklų edukacinės erdvės ir ugdymo procesas“ 2020.10.15;

Paskelbti 89 mokslo populiarinimo straipsnių spaudoje, ir virtualioje erdvėje,

Sodo darbuotojai skaitė 6 viešas paskaitas.

DALYVAVIMAS STUDIJŲ ORGANIZAVIME, EKSPERTINIS DARBAS



Botanikos
sodas

2020 metais Botanikos sodo darbuotojai:

- Skaitė 11 kursų paskaitas studentams VU - 8, VK.-3 (I. Pašakinskienė, R. Siukšta, D. Ryliškis, L. Galinskaitė).
- Vadovavo doktorantūrai VU – 1; vadovavo baigiamiesiems magistrų darbams VU – 1, bakalauriniams studentų darbams VU – 5, VK – 3, kursiniams VU – 1; studentų praktikoms VU – 1, VK – 3, VSRC -3, VTVZUM – 1; konsultavo studentus rengiant darbus VU – 1, EHU – 1; recenzavo studentų baigiamuosius darbus VK – 8.
- Dalyvavo nariais 2 VU studijų programų komitetuose.
- Dalyvavo bakalaurų baigiamųjų darbų vertinimo komisijose VU – 1.
- Dalyvavo magistrų baigiamųjų darbų vertinimo komisijose VU – 1,
- VDU ŽŪA – 1.
- Rengė ekspertizes, atsiliepimus įvairiems darbams, dalyvavo įvairių komisijų, tarybų, redkolegijų ir t.t. (įskaitant ir tarptautinius) darbe 17.

MOKSLO POPULIARINIMAS, ŠVIETĖJIŠKA VEIKLA



Botanikos
sodas

Eil. Nr.	Publikacija, interviu ir kt.	2015	2016	2017	2018	2019	2020
1	BS darbuotojų mokslo populiarinimo straipsniai: žurnaluose + portaluose / BS svetainėje (nuo 2017 m.)	3+13	30+58	21+49/18	21+30/ 6	31+2/3	18+0/71
2	Dalyvavimas televizijos laidose	21	40	51	71	72	29
3	Dalyvavimas radijo laidose	29	29	22	11	30	11
4	Kitų autorių straipsniai interviu su BS darbuotojais pagrindu: žurnaluose + portaluose	9+8	23+7	14+4	10+7	4+11	16+10
5	Žurnalas „Rasos“ +kiti žurnalai: Klausk specialisto: BS darbuotojų komentarai ir atsakymai į skaitytojų klausimus	21	16+2	12+5	5	15	13+13
6	Kitų autorių straipsniai apie BS: žurnaluose + unikalūs straipsniai portaluose + Facebook /YouTube // Instagram	4+13 +3	7+52+16 /4 //1	5+55+15	8+32+ 8	5+34+1 1	5+14+1 1 /2//0
7	Video filmai apie VU BS Kairėnuose+ BS darbuotojų video siužetai YouTube / Instagram (nuo 2017 m.) // Facebook (nuo 2017 m.)		+5	1+3/2// 20	+7/0//9	+3/1//7	
8	Informaciniai leidiniai/vardynai BS svetainėje pildoma nuo 2016 m.		3	0	0	1	3/1
9	Televizija + radijas apie BS (nuo 2017 m.) be darbuotojų interviu			+3	1+1	17+1	6+0

2020 m. sodo darbuotojai paskelbė 89 mokslo populiarinimo straipsnius spaudoje, ir virtualioje erdvėje

BENDRADARBIAVIMAS 2020 M.



Botanikos
sodas

Sodas **LUBSA**, **BBG**, **BSRBG**, **BGCI** narys, Europos Sąjungos botanikos sodų konsorciūmo narys, dalyvauja Tarptautinio augalų mainų tinklo (*International Plant Exchange Net*) veikloje.

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

Vykdam mokslu tiriamuosius darbus bendradarbiauta su Lenkijos MA Dendrologijos institutu (Kornike) vieną kartą į šią instituciją vyko dr. A. Aučina

Nors ir apsunkintomis sąlygomis dėl Covid -19 pandemijos, palaikyti ryšiai ir su kolegomis iš botanikos sodų Latvijoje, Estijoje, Lenkijoje, Italijoje .

Bendradarbiauta ir su partneriais Lietuvoje (valstybinėmis, savivaldybės įstaigomis, botanikos sodais, arboretumais, įvairiomis švietėjišką bei kultūrinę veiklą vykdančiomis ar remiančiomis įstaigomis): LR aplinkos ministerija, AGB, o nuo liepos 1 d. su Valstybine miškų tarnyba (prie LR AM), Vilniaus miesto savivaldybe ir t. t.

2020 m. sode talkino 193 savanoriai iš 5 Lietuvos organizacijų ir individualūs fiziniai asmenys, VU ir šiaip fiziniai asmenys (iš viso jie sode dirbo 586 val.).

BENDRADARBIAVIMAS 2020 M.



Botanikos
sodas

VU rektorius
R. Petrauskas

LR aplinkos
ministras
K. Mažeika

VU BS Vingio sk.
vadovė
R. Juodkaitė

Vingio skyriaus
rožyne 2020.07.09



VU BS INFORMACINIS CENTRAS:

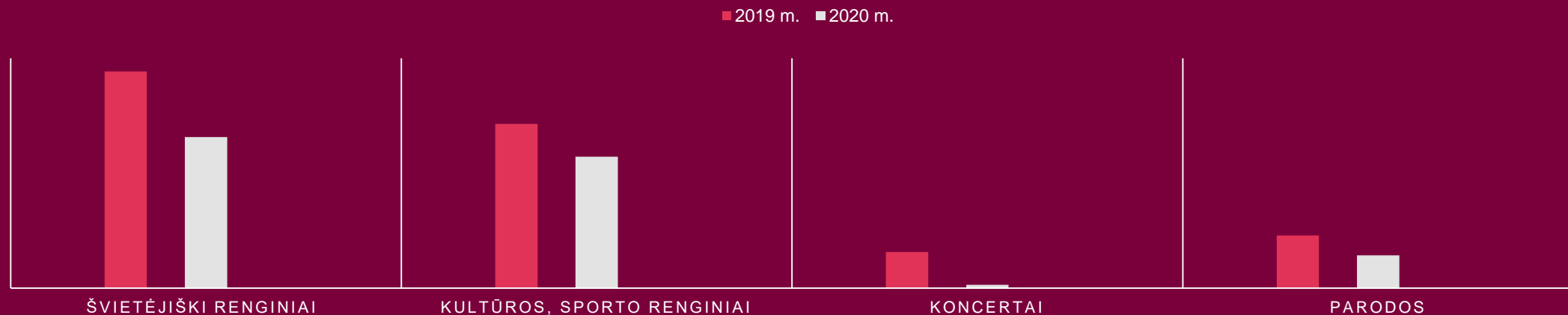
**RENGINIAI, EDUKACIJA, PASLAUGOS,
VIEŠINIMAS IR SKLAIDA**

RENGINIŲ ĮVAIROVĖ IR TURINYS



Botanikos
sodas

BS įvyko 103 renginiai (2019 m. – 127): 1) 52 (2019 m. – 66) švietėjiški renginiai, iš kurių 26 pažintiniai renginiai praversti BS augalų kolekcijų kuratorių (2019 M. – 24)); 2) 40 (2019 m. – 50) kultūros ir sporto bei sveiką gyvenimo būdą populiarinančių renginių; 3) 1 (2019 m. – 12) komercinis renginys (koncertas); 4) 10 parodų (2019 m. – 16), iš kurių 1 gamtinių objektų paroda, 2 virtualios parodos. BS darbuotojai paruošė ir pravedė 6 paskaitas.



Suolelių tradicija: 2020 m. atsakinga S. Žilinskaitė tęsė suolelių dovanojimo tradicijos kuravimu. Per 2020 m. 9 nauji suoleliai įsikūrė BS Kairėnuose.

VU Botanikos sodui jau padovanoti 157 suoleliai: 151 – BS Kairėnuose ir 6 BS Vingio sk.

Pažintiniai renginiai



Botanikos
sodas



Augalų kolekcijų kuratoriai
veda pažintinius renginius,
skirtus BS kolekcijoms
pristatyti

Vietos, kur patenka ne
kiekvienas...



**Botanikos
sodas**



**Botanikos
sodas**



Žiemos metu VU Botanikos sode – klasikinio slidinėjimo trasos lankytojams



Botanikos
sodas







**Botanikos
sodas**

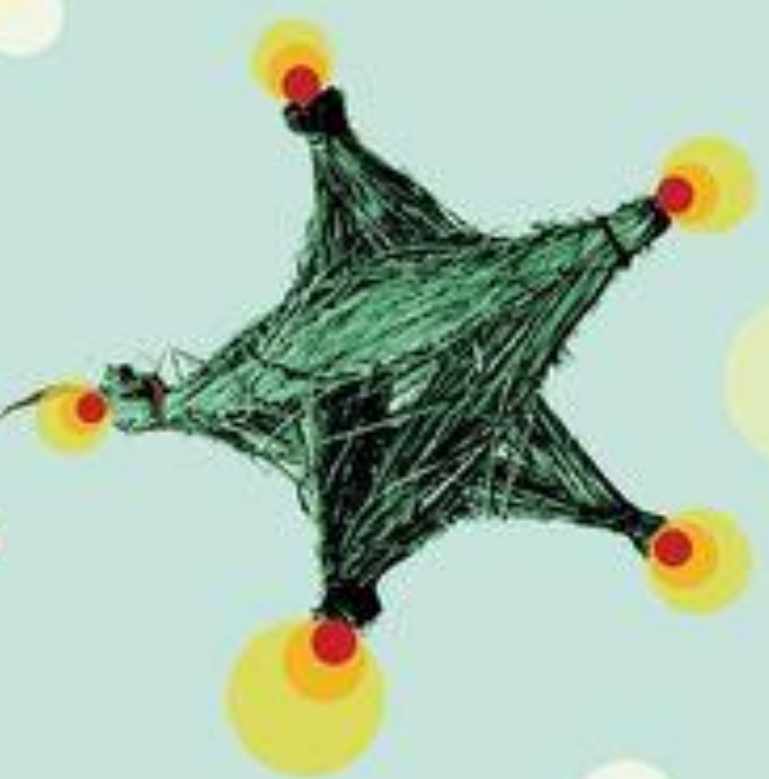
NUOTOLINIS MOKINIŲ FLORISTIKOS KONKURSAI IR PARODA



Botanikos
sodas

DŪZGIAM KALĖDAS SODE!

Virtuali mokinių floristikos darbų paroda





**Konkursą organizuoja:
VU Botanikos sode
Lietuvos floristų asociacija**

**Konkurso partneris
Vilniaus miesto savivaldybė**

**Informacinis rėmėjas
žurnalas „Sodo spalvos“**



Elžbieta Ana Baniukevič
Ir aš kada nors išskrisiu...

6 klasė
Simono Konarskio gimnazija
Mokytoja Regina Baniukevič

Viktorija Staselovič
Kalėdinis simbolis

8 klasė
Vilniaus Antano Vienuolio progimnazija
Mokytoja Jolanta Vapsvienė



Suolelių, suoliukų tradicija



**Botanikos
sodas**



Per 2020 m. 9 nauji
suoleliai įsikūrė BS
Kairėnuose.

VU Botanikos sodui jau
padovanoti 157 suoleliai:
151 – BS Kairėnuose ir 6
BS Vingio sk.

EDUKACIJA

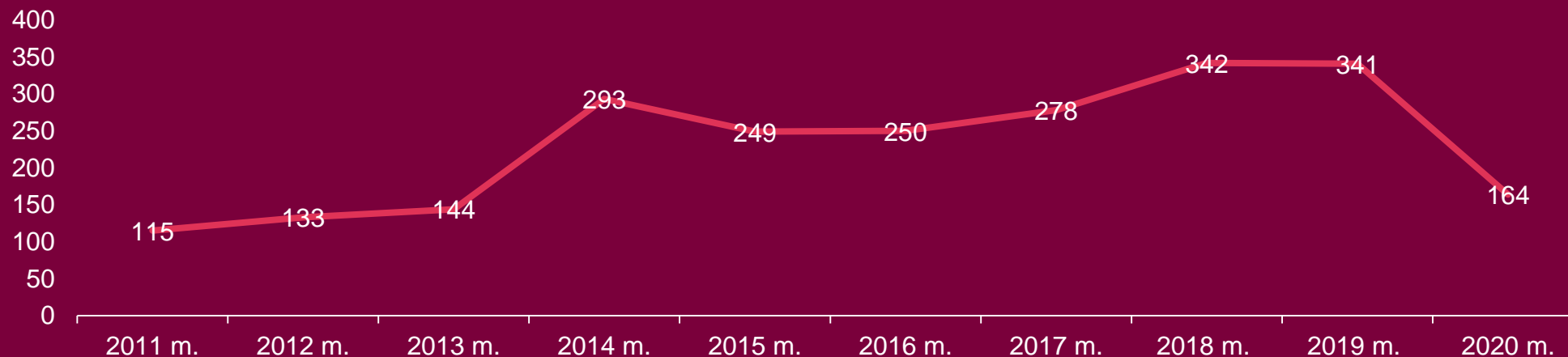


Botanikos
sodas

Edukacinių veiklų ir teikiamų paslaugų skaičius 2020 m. dėl COVID situacijos šalyje ir teikiamų paslaugų suvaržymų, lyginant su 2019 m., sumažėjo 177 vnt. Suteikta mokamų edukacinių paslaugų: 79 edukaciniai užsiėmimai (2019 m. – 237) ir 55 ekskursijos (2019 m. – 25); ir 30 nemokamų edukacinių paslaugų. Sumažėjo suteiktų mokamų (51,7%) edukacinių paslaugų skaičius (2019 m. – 75%).

Iš viso BS organizuota 164 edukacinės veiklos (2019 m. – 341), iš kurių 17 vyko BS Vingio skyriuje (2019 m – 21). Edukatorių (gidų) ir specialistų paslaugos suteiktos 2 609 lankytojų (2019 m. – 5 801), iš kurių 270 lankėsi Vingio sk. (2019 m. – 410).

Paslaugas teikė KIP skyriaus edukatoriai ir augalų kolekcijų kuratoriai. 78,6 % edukacinių paslaugų buvo suteikta KIP skyriaus darbuotojų.









EDUKACIJA: TURINYS IR ĮVAIROVĖ



Botanikos
sodas

BS siūlo: 13 teminių edukacinių užsiėmimų, 9 edukacinių ekskursijų temas ir maršrutus, 7 maršrutus atsižvelgiant į sezoniškumą, lankytojų galimybes judėti, karantiną.

Atliepiant lankytojų interesus, 2020 m. buvo parengtos bei atnaujintos 6 edukacinių apžvalginių ekskursijų temos: „Nauji kolekcijų plotai“, „Ištvermingiems“, „Mėgstantiems peizažus“, „Visko po truputį“, „Sunkiai vaikstantiems“, „Senasis parkas“, 4 edukacinės veiklos: edukaciniai užsiėmimai „Močiutės daržas“, „Maisto paruošimui vartojami žiedai ir žiedynai“, „Monokarpiniai augalai“ bei „Prieskoniniai ir vaistiniai augalai“ profesinio rengimo centro moksleiviams, 1 pavasarinis maršrutas „Pavasario ženklai“ lopšelio darželio „Coliukė“ ikimokyklinukams, 2 rudeniniai maršrutai ir pamokos „Augalų vaisių įvairovė“ pradinių klasių mokiniams, „Rudens spalvos ir gėrybės“ Gamtos būrelio mokiniams, 6 ekskursijos šiltnamyje „Atogrąžų ir paatogrąžių sukulentai“, „Valgomus vaisius vedantys atogrąžų augalai“, „Susidraugauk su kambarinėmis gėlėmis“, „Botanika kitaip“, „Vabzdžiaėdžiai augalai“, „Oranžerijos augalai“.

Edukacijos paslaugų tikslinės grupės geografija: 97,4% lankytojų, užsisakiusių edukacines veiklas, buvo vilniečiai. Kitos lankytojų grupės atvyko iš Nemenčinės, Varėnos, Vilkaviškio, Širvintų, Švenčionių. Mažiausiai lankytojų grupių atvyko iš Lietuvos rajonų. Paslaugos buvo teikiamos lietuvių kalba (94,8%). Taip pat tautinių mažumų lankytojams ir svečiams iš kitų šalių: Latvijos, Baltarusijos edukatoriai pravedė ekskursijas ir edukacinius užsiėmimus rusų (4,1%), lenkų (1,1%) kalbomis.

VU BS LANKYMAS IR TEIKIAMOS PASLAUGOS

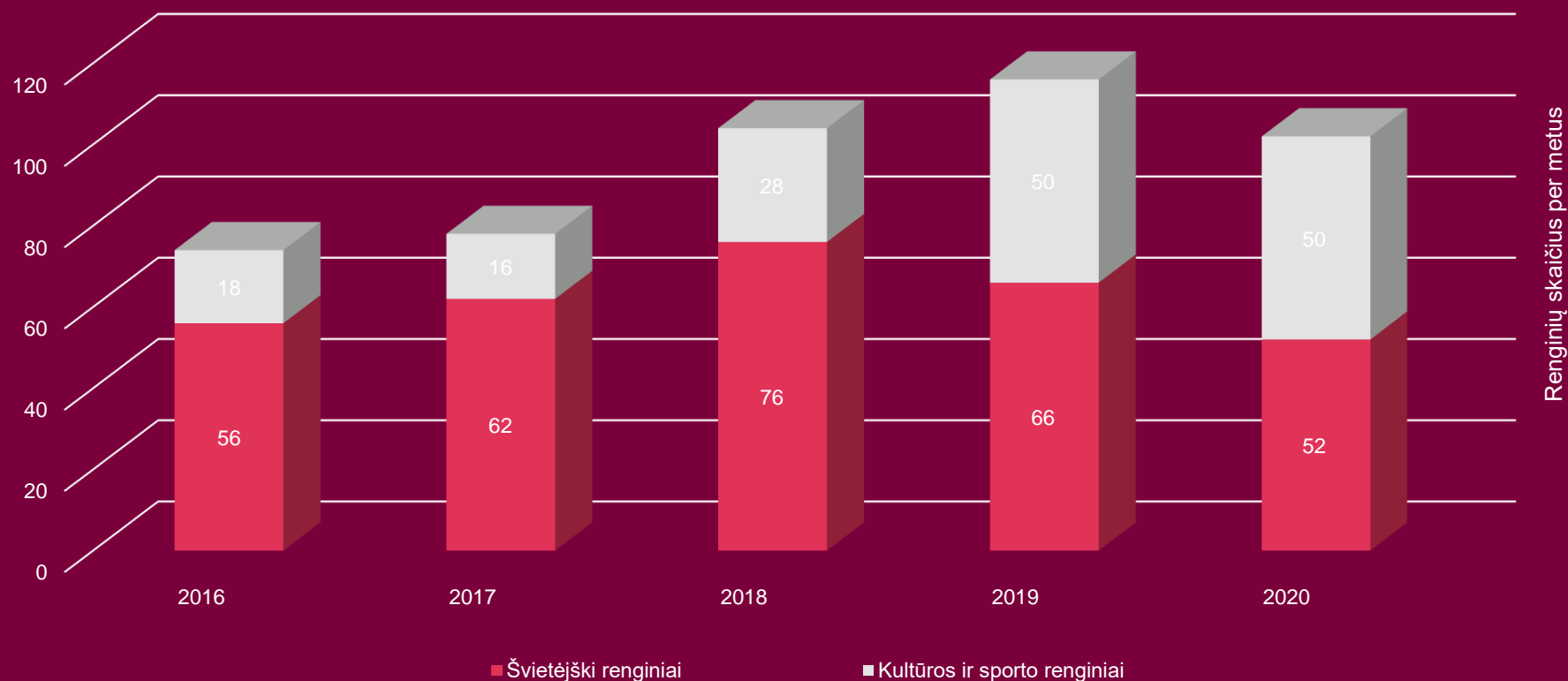
VU BS LANKYMAS



Botanikos
sodas

BS lankymas 2020 m., nekomerciniai renginiai 2016 – 2020 m.

Visuomenei skirti VU Botanikos sodo vieši, nekomerciniai renginiai 2016-2020 m.



Renginių skaičius per metus

BS 2020 m. priėmė **62,2** tūkst. lankytojų, t.y. 33,6% mažiau nei 2019 m.

Buvo organizuota mažiau nei planuota renginių (dėl sodo veiklos apribojimų susijusių su Covid – 19 pandemija 2020 m. komercinių liko vos 1; nekomercinių suorganizavome 102).

LANKYMAS

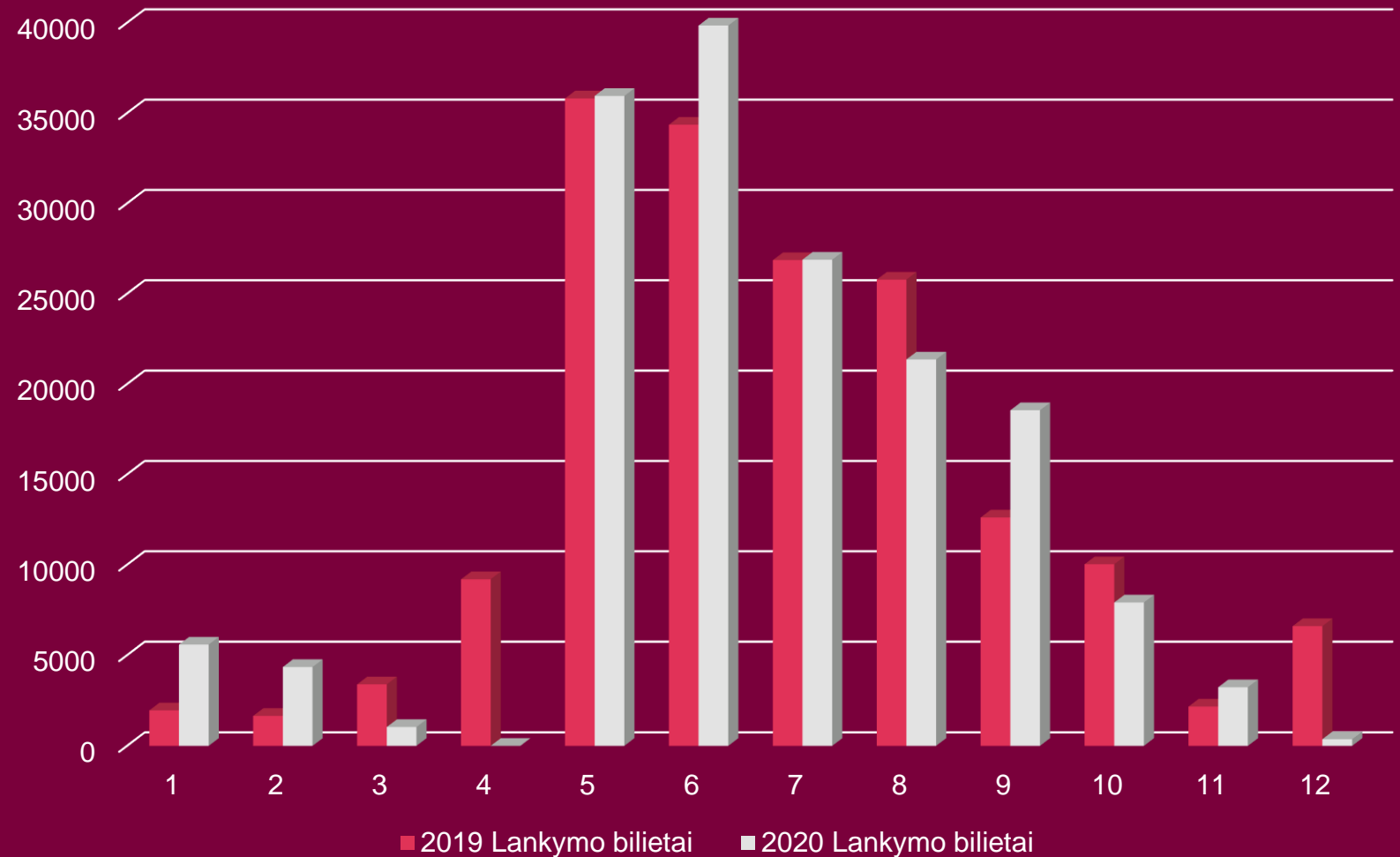


Botanikos
sodas

Lankymas 2019 m. ir 2020 m. gegužės ir birželio mėn. atidarius BS po karantino. Šių mėnesių BS lankymo duomenys taip pat rodo, kad pagrindinės 2020 m. pajamos buvo iš lankymo bilietų. Gegužės mėn. pajamos padidėjo 4,26% (įsk. plėšomus bilietus), o birželio mėn. padidėjo net 48,9%. Kai kuriomis gegužės ir birželio mėn. dienomis 2020 m. lankytojų srautai buvo net kelis kartus didesni nei 2019 m. Todėl vasaros mėnesiais buvo sudarytas pamaininis kasininkų darbo grafikas dėl padidėjusio darbo krūvio.

BS lankytojai: 61 436 – lankėsi sode, kultūros ir sporto renginiuose, švietėjiškuose renginiuose, parodose; 764 – atvyko į koncertus (2019 m. – 16 754).

Lankymo bilietai 2019–2020





**Botanikos
sodas**



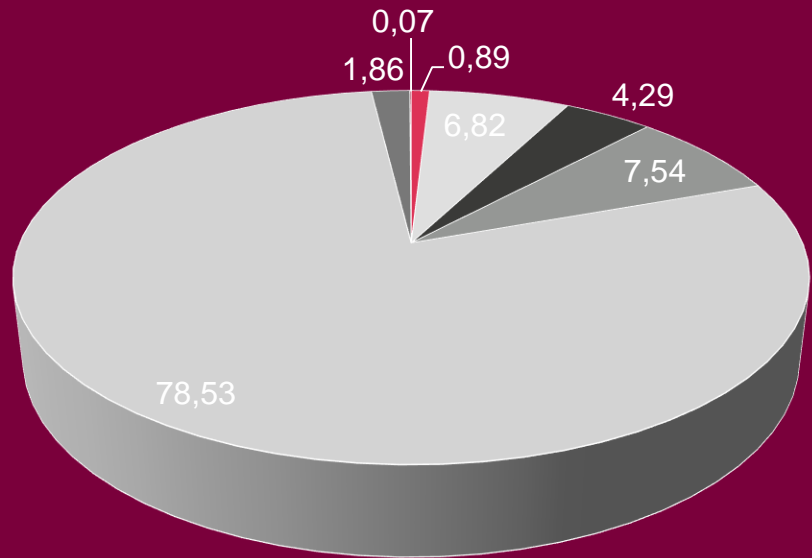
**VU BS – vieta ne tik
pažinti, bet ir pramogauti,
žaisti ir švęsti**

PASLAUGOS



Botanikos
sodas

2020 m. pajamų pasiskirstymas pagal atskiras paslaugų teikimo grupes



■ Augalai ■ Žirgų laikymas ■ Žirgai ■ Nuoma ■ Lankymo bilietai ■ Gido paslaugos ■ Leidiniai

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: 1) bilietai – 78.53% (lyginant su 2019 m. pinigine išraiška 4.53% daugiau); 2) patalpų, infrastruktūros renginiams nuomos paslaugos – 7.54% (sumažėjo 3.46%); 3) žirgų laikymas ir gardų nuoma – 6.82% (padidėjo beveik 1.82%); jojimo paslaugos Žirgyne – 4.29% (sumažėjo 1.71%), gidų paslaugos ir edukacinių veiklų lankytojų mokestis – 1.86% (sumažėjo 45,8%).



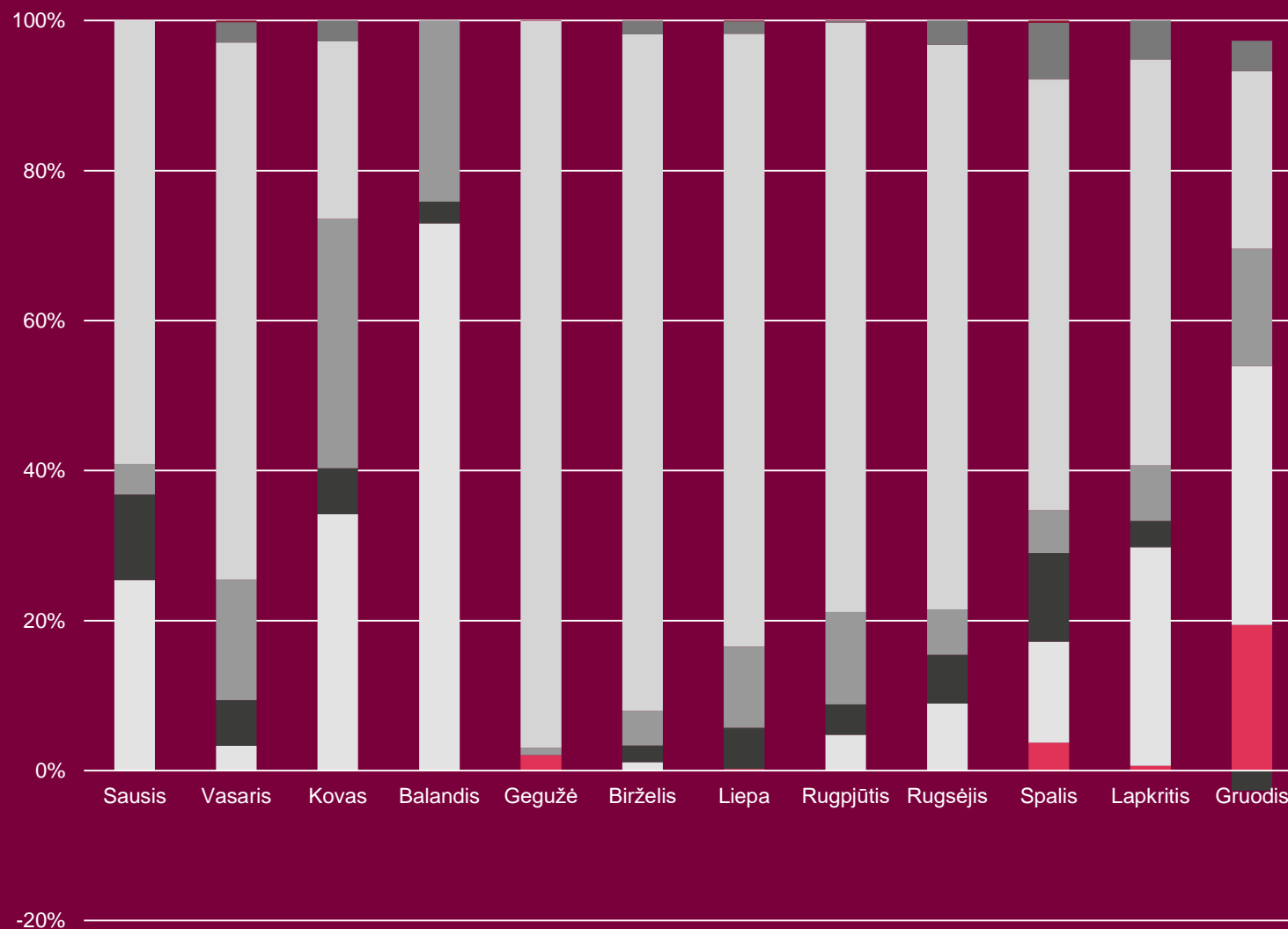


TEIKIAMŲ PASLAUGŲ SEZONIŠKUMAS



Botanikos
sodas

Bendras 2020 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.

VU BS VIEŠINIMAS IR SKLAIDA



BS VIEŠINIMO 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, GoogleMyBusiness (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/>

BS INTERNETE



Botanikos
sodas

Google Analytics (naršyklė) fiksavo 369 306 apsilankymų interneto svetainėje www.botanikos-sodas.vu.lt (2019 m. – 354 126). (2020 m. BS serverio vidinės statistikos duomenys dėl peržiūrėtų puslapių skaičiaus bus žinomi 2021 m. vasario mėn.).

Kituose kuriojamuose portaluose: LUBSA svetainėje www.botanikos-sodai.lt, VU svetainėse <https://alumni.vu.lt/> ir <https://www.vu.lt/naujienos/ivykiu-kalendorius> paskelbti 108 mišrūs pranešimai, kuriems panaudotos 50 iliustracijų (2019 – 126 ir 83), apie BS veiklas, renginius ir kt.

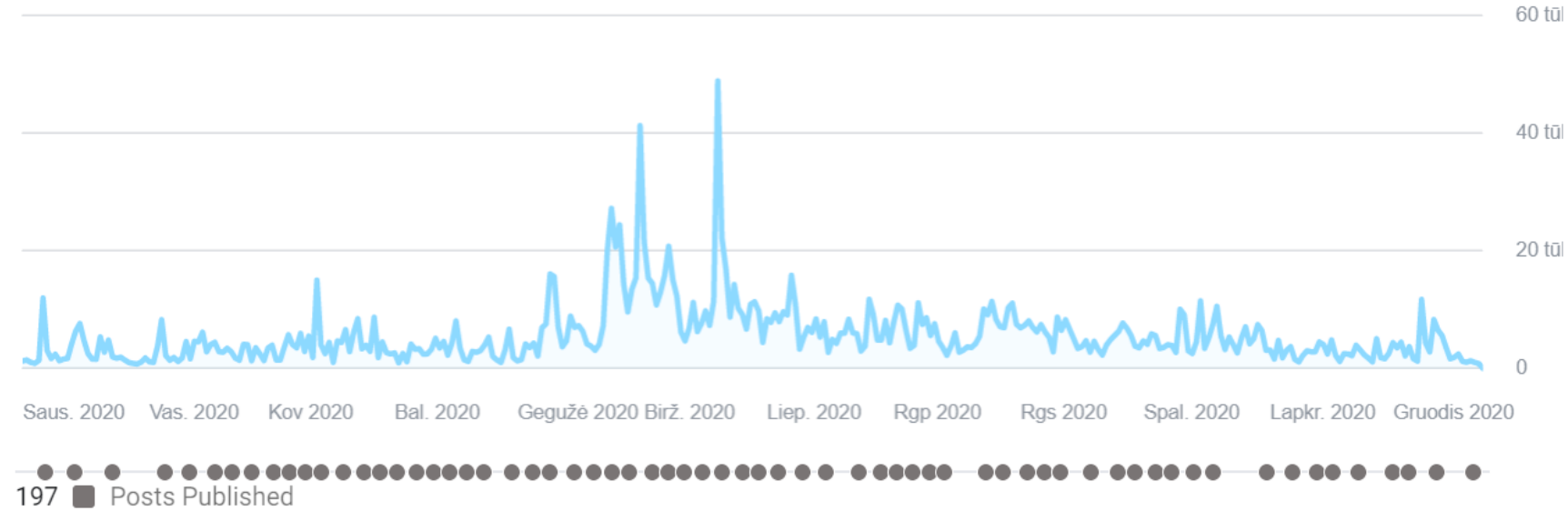
BS veidaknygė (FB):

- turi 19 774 sekėjus (2019 m. – 17 742), iš kurių 18 849 reagavo į 2020 m. skelbimus „Like“ ar pan.;
- FB paskelbti 197 tekstiniai, mišrūs, video pranešimai ir fotoreportažai (2019 m. – 350);
- pranešimai pasiekė 653.3 tūkst. vartotojų;
- sukurti 38 renginiai (įvykiai) (2019 m. – 64);
- atsakyta į 243 paklausimų Messenger žinutėmis.



Facebook Page Reach ⓘ

653 331 ↓ 8,1%

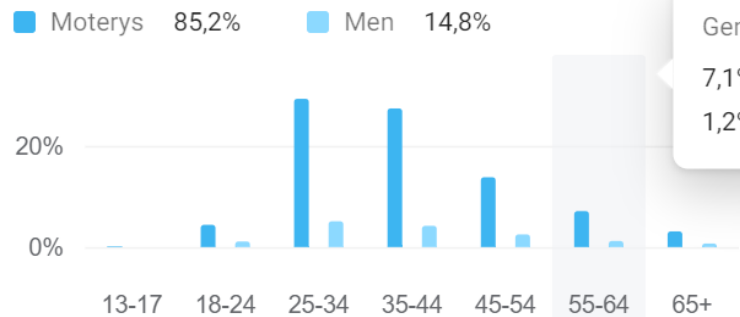


Auditorija ⓘ

Facebook Page Likes ⓘ

18,8 tūkst.

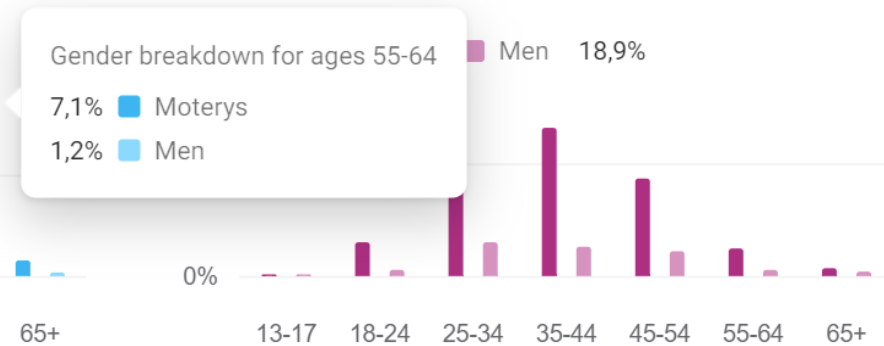
Age & Gender ⓘ



Instagram Followers ⓘ

543

Age & Gender ⓘ



PRANEŠIMŲ FB POPULIARUMAS



Botanikos
sodas

2020 m. pranešimų FB duomenys buvo analizuojami pagal šiuos kriterijus:

- populiariausi pranešimai, kurie pasiekė daugiausiai vartotojų;
- ir pranešimai, į kuriuos vartotojai daugiausiai įsitraukė (skaitė, komentavo, mėgo ir t.t.).

Populiariausias pranešimas, pasiekęs daugiau nei **62,1 tūkst.** vartotojų, iš kurių **2,3 tūkst. įvairiai įsitraukė** į pranešimo sklaidą, buvo apie prasidėjusį žydėjimo sezoną atidarius BS po karantino.

Antroje (pasiekta 18,6 tūkst., įsitraukė 351) ir **trečioje** (pasiekta 17,8 tūkst., įsitraukė 159) **vietose** – mokinių floristikos virtuali paroda „Dūzgiam Kalėdas sode“ internete, kuomet FB buvo organizuoti populiariausių mokinių floristikos darbų rinkimai.

Populiariausių pranešimų ir tų, į kuriuos aktyviausiai įsitraukė vartotojai, tematika išliko panaši. Tai pranešimai apie: 1) konkursus, skirtus mokiniams, 2) informacija apie BS lankymą; 3) pranešimai apie populiariausias augalų kolekcijas bei jų prasidėjusį žydėjimą.

Dauguma šių pranešimų – fotoreportažai su pranešimu ir nuorodomis į BS interneto svetainę taip skatinant jos populiarumą.



62,1 tūkst.



18,6 tūkst.



17,8 tūkst.



16,1 tūkst.



12,4 tūkst.



11,2 tūkst.



10,7 tūkst.



9,5 tūkst.



5,5 tūkst.



5,4 tūkst.



5,2 tūkst.



5,1 tūkst.



5 tūkst.



5 tūkst.



4,9 tūkst.



4,8 tūkst.



4,8 tūkst.



4,7 tūkst.



4,7 tūkst.



4,7 tūkst.



4,6 tūkst.



9,2 tūkst.



8,8 tūkst.



8,7 tūkst.



8,3 tūkst.



7,5 tūkst.



7,3 tūkst.



7,2 tūkst.



7,2 tūkst.



7,1 tūkst.



7,1 tūkst.



6,8 tūkst.



6,8 tūkst.



6,6 tūkst.



6,6 tūkst.



6,5 tūkst.



6,2 tūkst.



6,2 tūkst.



6,2 tūkst.



6,1 tūkst.



6 tūkst.



5,9 tūkst.



5,8 tūkst.



5,7 tūkst.



5,6 tūkst.

Recent Content ↕

Turinio tipas

↓ Pasiekiamumas ↕

Patinkantys dalyka...



ŠIANDIEN BOTANIKOS ...

2020 m. V 19 d. 00:06



62,1 tūkst.

2,3 tūkst.



KVIEČIAME į mokinių flo...

2020 m. V 8 d. 03:37



18,6 tūkst.

351



KVIEČIAME į mokinių flo...

2020 m. V 8 d. 03:51



17,8 tūkst.

159



VU Botanikos sodo Kair...

2020 m. V 6 d. 00:25



16,1 tūkst.

251



BOTANIKOS SODO LAN...

2020 m. V 13 d. 00:28



12,4 tūkst.

129



BS INTERNETE

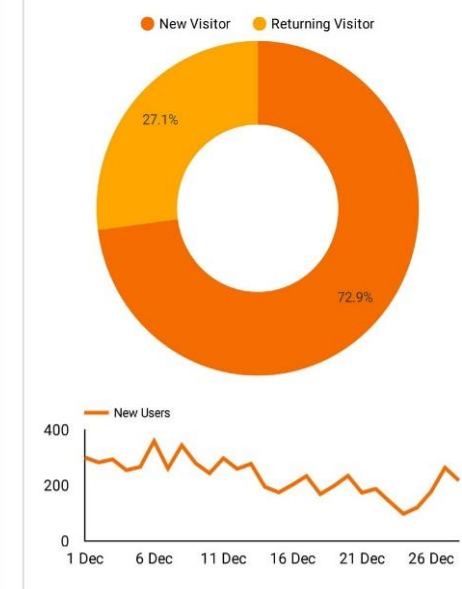
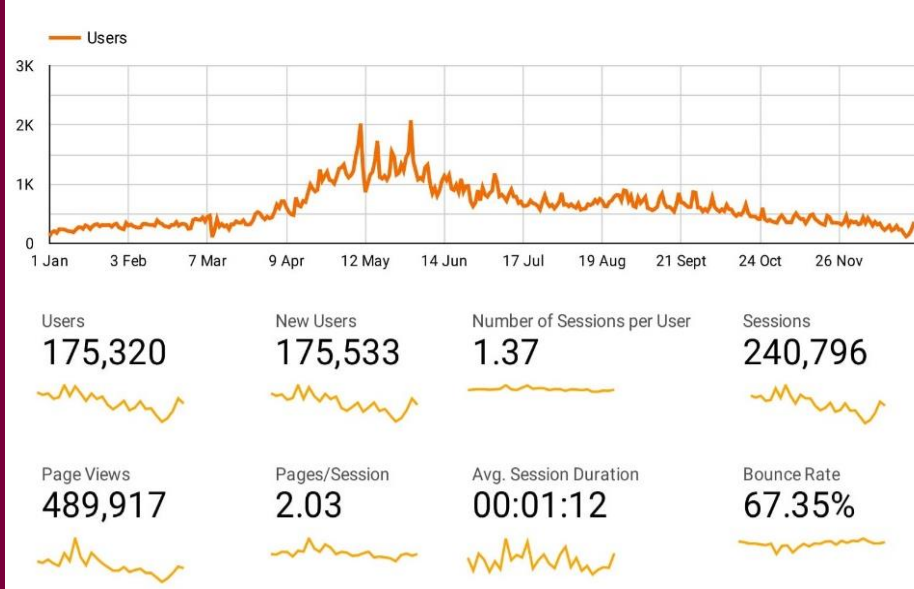
GoogleMyBusiness (administruojamos 2 paskyros BS Kairėnuose ir Žirgynui)

paskyros yra skirtos ieškantiems informacijos apie BS Google naršyklėje ir Google Maps (navigacijai). Šių paskyrų lankytojai ieškojo informacijos apie BS lankymą, jungėsi prie BS interneto svetainės, naudojami žemėlapiu ir nurodymais kaip atvykti, skambino.

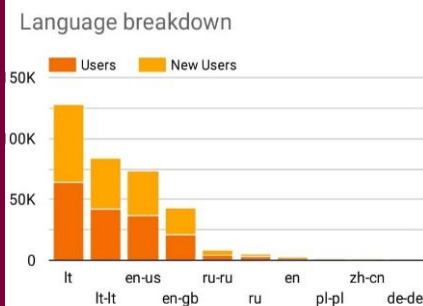
Pagrindinė paskyra BS Kairėnams per 2020 m. turėjo

175.3 tūkst. vartotojų, kurie:

- 489.9 tūkst. kartų ieškojo informacijos apie BS ir skaitė skelbiamus paskyroje pranešimus;
- 369,3 tūkst. kartų jungėsi per paskyrą prie BS interneto svetainės puslapių ieškodami papildomos informacijos.



Let's learn a bit more about your users!

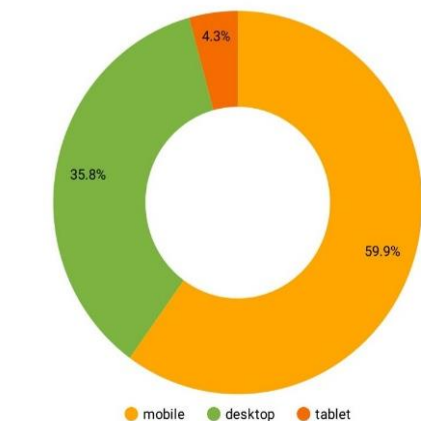


Language	Users	New Users
1. It	64,414	63,713
2. It-It	41,992	41,525
3. en-us	37,193	36,718
4. en-gb	21,370	21,300
5. ru-ru	4,396	4,341
6. ru	2,637	2,586
7. en	1,175	1,160
8. pl-pl	402	393
9. zh-cn	383	383
... de-de	332	329



Continent	Users	New Users
1. Europe	171,103	171,642
2. Americas	3,126	3,111
3. Asia	663	658
4. (not set)	134	125
5. Africa	41	41
6. Oceania	32	32

What device are people using?



Device	Users	New Users
1. mobile	104,884	105,401
2. desktop	62,623	62,824
3. tablet	7,448	7,384

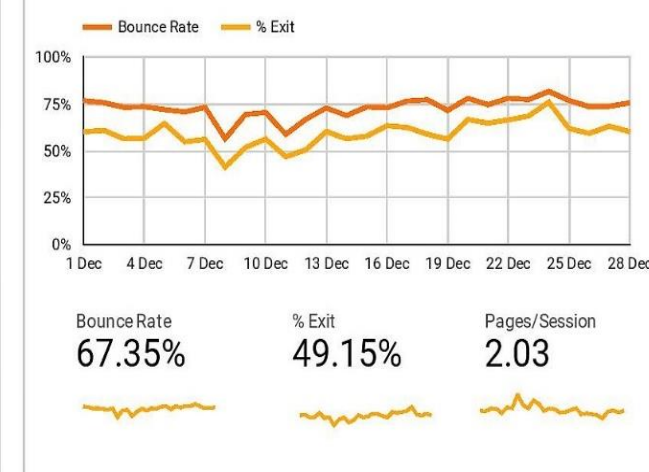
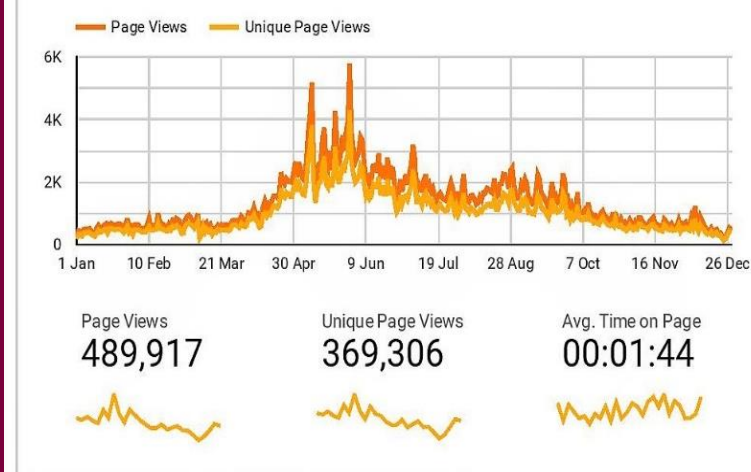
GoogleMyBusiness

Dagiausiai peržiūrų sulaukė internetinės svetainės www.botanikos-sodas.vu.lt puslapiai, kuriuose skelbiama:

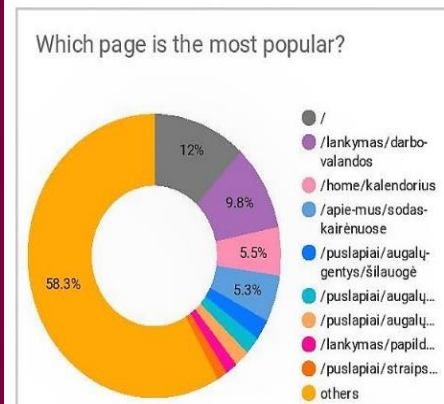
- BS darbo laikas;
- renginių kalendorius;
- straipsniai apie BS Kairėnuose;
- straipsniai apie augalų gentis;
- BS teikiamų paslaugų įkainiai.

Sodo lankytojų, kurie prisijungę prie GoogleMyBusiness paskyrų reitingavo ir komentavo VU Botanikos sodą bei dalinosi čia padarytomis nuotraukomis ar video filmukais,

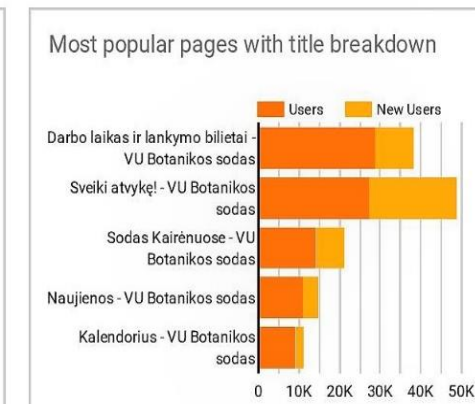
bendras įvertinimas yra 4.7 balo iš 5 (2019 m. – 4.6).



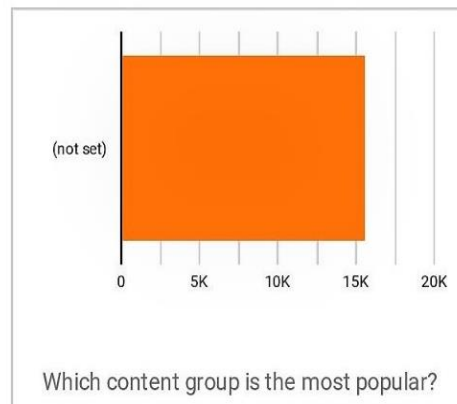
What do users see when they are in your website?



Page	Page Views
1. /	58,676
2. /lankymas/darbo-vala...	47,993
3. /home/kalendorius	26,985
4. /apie-mus/sodas-kairė...	26,048
5. /puslapiai/augalų-gent...	11,394
6. /puslapiai/augalų-gent...	9,964
7. /puslapiai/augalų-gent...	9,361
8. /lankymas/papildomo...	7,384
9. /puslapiai/straipsniai/j...	6,613
10. /puslapiai/sodininko-u...	5,895



Page Title	Page Views
1. Sveiki atvykę! - VU Bota...	59,144
2. Darbo laikas ir lankym...	48,180
3. Sodas Kairėnuose - VU ...	28,137
4. Kalendorius - VU Botan...	26,122
5. Naujienos - VU Botanik...	22,318
6. Šilauogė (Vaccinium) - ...	11,379
7. Sausmedis (Lonicera) - ...	10,033
8. Šalavijas (Salvia) - VU ...	9,403
9. Vingio skyrius - VU Bot...	8,758
10. Paslaugos - VU Botanik...	7,366



Page Group 1 (Cont...	Page Views
1. (not set)	15,601

KITA SKLAIDA



Botanikos
sodas

BS Instagram turi 543 sekėjus (2019 m. – 366 sekėjų).

BS Youtube kanalas turi 31 (2019 m. – 22 sekėjus) sekėją, skelbiamus 22 video filmukus peržiūrėjo 15 022 tūkst. vartotojų.

TripAdvisor sodo paskyroje (Vilnius University Botanical Garden) bendras įvertinimas yra 4.5 balo iš 5, sodo reitingas #49 (2019 m. – #48) iš 238 (2019 m. – 227) lankytinų vietų Vilniuje, suteiktas Certificate of excellence.

Spaudai paruošta: 1 stendas, 2 skrajutės, 2 tentai, 2 reklaminiai maketai, 1 skelbimas, 26 maketai parodai, 5 sodo vidaus reklamos žemėlapiai „Pats sau gidas“.

KITA SKLAIDA



Botanikos
sodas

Bendradarbiavimas su turizmo informacijos centrais: tęsėsi bendradarbiavimas su Vilniaus ir Vilniaus rajono turizmo ir informacijos centrais, teikta informacija („Go Vilnius“), bendradarbiauta su „Go Vilnius“ Vilniaus miesto kortelės projekte.

Reklama: ruošti reklaminiai straipsniai ar medžiaga apie sodą turizmo leidiniams ar svetainėms lietuvių ir anglų kalbomis: 1) spaudoje (žurnalas "Ta pati"; Vilnius in Your Pocket (pavasaris, ENG); kelionių agentūros Senamiesčio gido reklaminė skrajutė); 2) interneto portaluose (www.vilnius-events.lt; www.turizmas.lt ; Lithuania Travel (LT ir ENG); GO Vilnius). Organizuotas sodo nespalvotų lankstinukų dauginimas jų išplatinta apie 18 000 vnt.

Viešinimui internete ir BS renginių metu paruošta (atspausta, laminuota ir kt.): 12 renginių skelbimai, 23 popieriniai atvirukai, 55 maketai parodai, 94 įvairūs renginių maketai, 13 kvietimo bilietų maketai, 15 lankstukų ir žemėlapių maketai, 43 baneriai (BS, FB, FB renginio), 111 info lentelių, etikečių ekspozicijoms.

VU BOTANIKOS SODAS KAIRĒNUOSE



Žemėlapio legenda:

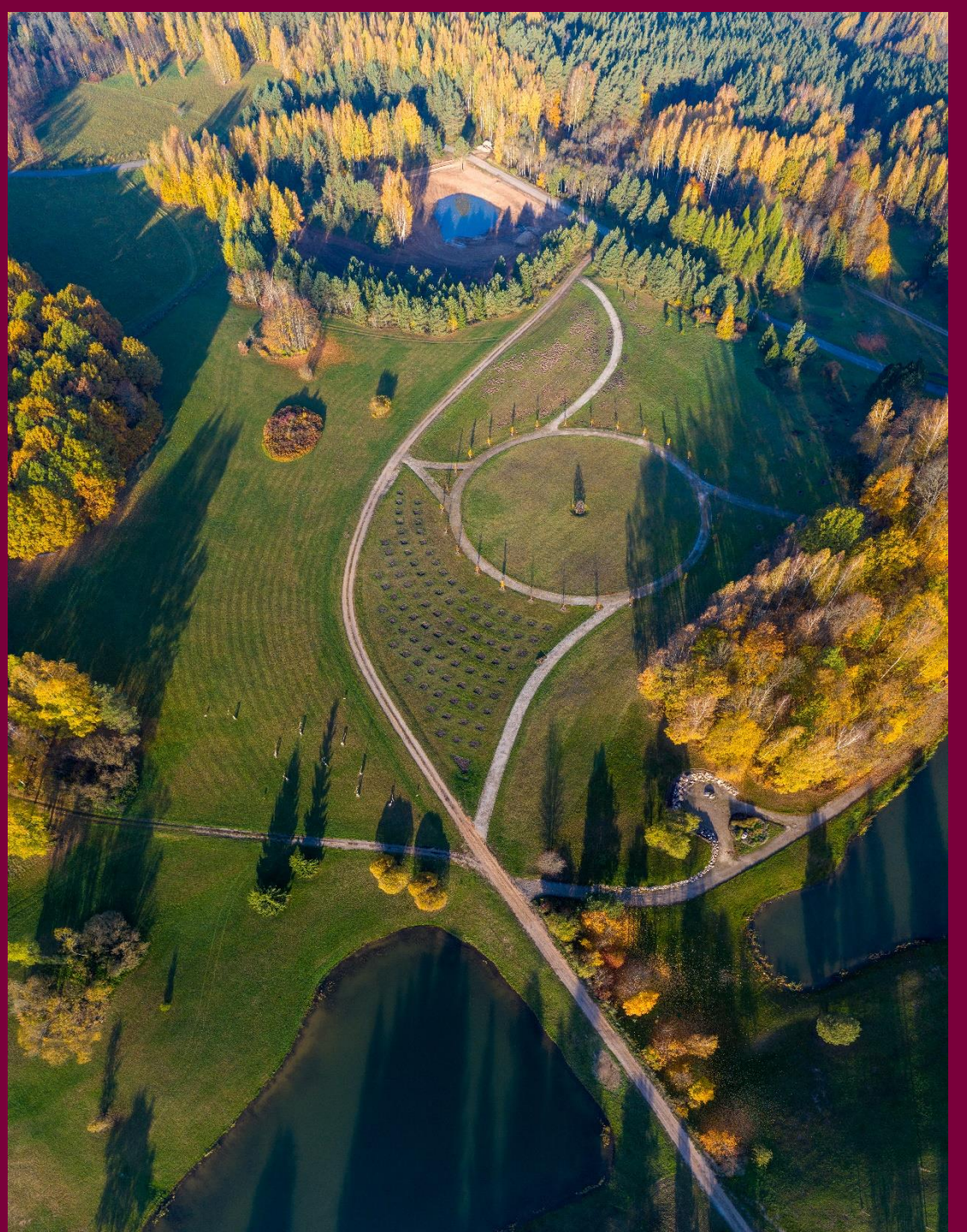
1. Informacinis centras ir kavinė, buvęs dvaro malūnas, XIX a.
2. Muziejus, buvusios dvaro arklidės, XIX a.
3. Administracija, apžvalgos aikštelė
4. Kasa, WC
5. IV–VII a. kapinynas
6. Rododendrynas
7. Japoniškas sodas
8. Senojo dvaro fontanas
9. Antrųjų dvaro rūmų pamatai, XIX a.
10. Rožynas
11. Kairėnų 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 ąžuolynas
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















**Vilnius
University**



**Botanikos
sodas**



**LAUKIAME
ATVYKSTANT!**