

LATVIJAS UNIVERSITĀTES BOTĀNISKAIS DĀRZS AICINA CIEMOS SKOLĒNUS!

Piedāvājumi klasēm, skolēnu grupām un
zinātkāriem bērniem 2019./2020. mācību gadā



EKSKURSIJAS

Piedāvājam iepazīties ar Latvijas un pasaules augu valsts daudzveidību gida pavadībā! Ekskursijā skolēni apskatīs tropu un tuksnešu augus, ārstniecības un reliktos jeb augu valsts "dinozaurus", kā arī krāšņos ziedaugus, kas ziedus paver dažādos gadalaikos – acālijas, rododendrus, magnolijas, rozes, dālijas.

Varam pielāgot ekskursijas saturu un pasniegšanas veidu gan lieliem, gan maziem klausītājiem, ja padziļināti interesē kādas konkrētas tēmas izziņa.

Cena klasei vai skolēnu grupai par ekskursiju darba dienās (papildus jāiegādājas dārza ieejas biļetes):

- latviešu valodā – 20 EUR
- angļu vai krievu valodā – 30 EUR

**Ekskursija jāpiesaka vismaz 1 nedēļu iepriekš,
zvanot uz tālruni 67450860
(darba dienās 9.00-17.00) vai
rakstot e-pastu: agnese.reke@lu.lv**



TAURIŅU MĀJA

TEMATISKĀ EKSKURSIJA


«CEĻOJUMS TROPU TAURIŅU PASAULĒ»

- iespēja apskatīt Tauriņu māju kopā ar gidu, lai iepazītu tauriņu dzīves ciklu un ikdienu, uzzinātu par neparastākajiem dienas un naktstauriņiem, par to, kāpēc tauriņu spārni sastāv no zvīnām un citus aizraujošus faktus;
- ekskursijas pirmajā daļā Tauriņu mājā sajūtīsimies kā tauriņu pētnieki, tropu apstākļos vērojot krāšņos lidoņus un mēģinot starp augiem atklāt tauriņus;
- otrajā daļā Botāniskā dārza augu kolekcijās izzināsim tauriņu un augu mijiedarbību.

Cena klasei vai skolēnu grupai par ekskursiju darba dienās:

- latviešu valodā – 20 EUR
 - angļu vai krievu valodā – 30 EUR
- (papildus jāiegādājas dārza ieejas biļetes)

Ekskursija jāpiesaka vismaz 1 nedēļu iepriekš,
zvanot uz tālruni 67450860
(darba dienās 9.00-17.00) vai
rakstot e-pastu: agnese.reke@lu.lv



Tauriņu māja
ziemā ir slēgta!

TEMATISKĀS NODARBĪBAS

Lai padziļināti apgūtu kādu no plašajām botānikas tēmām, piedāvājam klasēm piedalīties tematiskā mācību stundā Botāniskā dārza teritorijā. Nodarbības laikā skolēni apgūs teoriju un, lai nostiprinātu un papildinātu iegūtās zināšanas, dosies ekskursijā pa dārzu iepazīt augus un izspēlēs tematiskas spēles.

Tematisko nodarbību tēmas:

- ↪ aizsargājamie augi
- ↪ augļi un sēklas
- ↪ ārstniecības un indīgie augi
- ↪ eksotiskie augļi
- ↪ koki un krūmi
- ↪ augi pavasarī
- ↪ ekosistēmas: purva augi
- ↪ ekosistēmas: ūdensaugi
- ↪ ekosistēmas: pļavu augi
- ↪ ekosistēmas: meža augi
- ↪ ekosistēmu daudzveidība
- ↪ augu audu kultūras

Cena par tematisko nodarbību darba dienās:

- ↪ latviešu valodā – 30 EUR
 - ↪ krievu valodā – 35 EUR
- (papildus jāiegādājas dārza ieejas biļetes)

**Ekskursija jāpiesaka vismaz 1 nedēļu iepriekš,
zvanot uz tālruni 67450860 (darba dienās 9.00-17.00) vai
rakstot e-pastu: agnese.reke@lu.lv**



TEMATISKĀS NODARBĪBAS (1)

AIZSARGĀJAMIE AUGI

NODARBĪBAS MĒRĶI:

- iepazīt Latvijas un pasaules aizsargājamus augus,
- izpētīt Sarkano grāmatu,
- uzzināt, kādēļ augi ir jāaizsargā.

NODARBĪBA IETVER:

- teorētisko lekciju par aizsargājamiem augiem un aizsardzības nozīmi,
- tematiskās spēles un uzdevumus ar aizsargājamo augu atpazīšanu,
- ekskursiju par Latvijas un pasaules aizsargājamiem augiem Palmu mājā un LU Botāniskā dārzā āra ekspozīcijā (atkarībā no laikapstākļiem un gadalaika).

Nodarbības garums – 75 min. Nodarbību var pieteikt visa gada garumā.



TEMATISKĀS NODARBĪBAS (2)

AUGĻI UN SĒKLAS

NODARBĪBAS MĒRĶI:

- iepazīstināt ar sauso un sulīgo augļu veidiem, to funkcijām un sēklu pielāgošanos izplatībai,
- sniegt priekšstatu par augļu un sēklu morfoloģisko un pielāgošanās veidu plašo daudzveidību un unikalitāti, iepazīstinot arī ar eksotisko augļu sēklām un augļiem.

NODARBĪBA IETVER:

- teorētisko daļu,
- sēklu noteikšanas spēli un augļu meklēšanu tropu un sukulentu siltumnīcās,
- tematiskās praktiskās aktivitātes (atkarībā no sezonas un dalībnieku vecuma – spēles, darba lapas, sēklu meklēšanu āra teritorijā, sēklu sēšanu u.c.).

Nodarbības garums – 75 min. Nodarbību var pieteikt visa gada garumā.



TEMATISKĀS NODARBĪBAS (5)

KOKI UN KRŪMI

NODARBĪBAS MĒRĶI:

- iepazīt aizraujošo kokaugu pasauli,
- uzzināt par kokiem-rekordistiem, iemācīties atpazīt Latvijas un svešzemju kokus un krūmus,
- izzināt kokaugu daudzveidību.

NODARBĪBA IETVER:

- teorētisko lekciju par kokaugiem, to nozīmi un daudzveidību,
- tematiskas koku un krūmu atpazīšanas spēles,
- tematisku ekskursiju par kokiem Palmu mājā un āra ekspozīcijā (atkarībā no laikapstākļiem).

Nodarbības garums – 75 min. Nodarbību var pieteikt visa gada garumā.



TEMATISKĀS NODARBĪBAS (6)

AUGI PAVASARĪ

NODARBĪBAS MĒRĶI:

- iepazīt pavasara augus un ekosistēmas, kurās tie aug,
- izpētīt augu pielāgojumus ziedēšanai agri pavasarī.

NODARBĪBA IETVER:

- teorētisko lekciju par pavasarī ziedošajiem augiem un procesiem dabā pavasara sezonā,
- tematiskas pavasara augu atpazīšanas spēles, iepazīstot arī aizsargājamus un vērtīgus ārstniecības augus,
- tematisku izzinošu pastaigu āra ekspozīcijā (atkarībā no laikapstākļiem).

Nodarbības garums – 75 min. Nodarbību var pieteikt pavasara sezonā.



TEMATISKĀS NODARBĪBAS (8)

EKOSISTĒMAS: ŪDENSAUGI

NODARBĪBAS MĒRĶI:

- iepazīt ūdeņu ekosistēmas un augu būtisko lomu tajās.

NODARBĪBA IETVER:

- teorētisko daļu par ūdeņu ekosistēmām un to nozīmi cilvēku dzīvē,
- ūdensaugu un bezmugurkaulnieku noteikšanu LU Botāniskā dārza ūdensaugu ekspozīcijā,
- tematiskās spēles un darba lapas.

Nodarbības garums – 75 min. Nodarbība pieejama no aprīļa līdz oktobra beigām atkarībā no laikapstākļiem.



TEMATISKĀS NODARBĪBAS (12)

AUGU AUDU KULTŪRAS

NODARBĪBAS MĒRĶIS IR IEPAZĪSTINĀT AR:

- augu audu kultūrām, to veidiem, iegūšanu un izmantošanu,
- kultivēšanas apstākļiem, fitohormoniem un to lomu audu kultūru tehnoloģijās,
- mikropavairošanu, tās etapiem.

NODARBĪBA IETVER:

- teorētisko daļu,
- audu kultūru paraugu apskati.

Nodarbība pieejama tikai latviešu valodā,
garums – 50 min. Nodarbību var pieteikt visa
gada garumā.

Nodarbība paredzēta 10.-12. klašu skolēniem.



Latvijas Universitātes Botāniskais dārzs

T: +371 67450860

E: agnese.reke@lu.lv

W: www.botanika.lu.lv

A: Rīga, Kandavas iela 2

Izmantojot sabiedriskā transporta pakalpojumus, dārzā var nokļūt ar:

AUTOBUSU nr. 4, 4z, 21, 37, 38, 39, 41, 46, 54

TROLEJBUSU nr. 9 un 25

TRAMVAJU nr. 1 un 5

DĀRZA DARBA LAIKS UN IEEJAS MAKSA

| | JANVĀRIS, FEBRUĀRIS, MARTS | APRĪLIS | MAIJS, JŪNIJS, JŪLIJS, AUGUSTS | SEPTEMBRIS | OKTOBRIS, NOVEMBRIS, DECEMBRIS |
|---|-------------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------|-----------------------------------|
| | pl.10.00-16.00 | pl.10.00-19.00 | pl.10.00-21.00 | pl.10.00-19.00 | pl.10.00-16.00 |
| PIEAUGUŠIE | € 3,40 | € 3,90 | € 4,90 | € 3,90 | € 3,40 |
| PENSIONĀRI, STUDENTI | € 2,40 | € 2,90 | € 3,90 | € 2,90 | € 2,40 |
| BĒRNI (7-17 g.v.) | € 1,90 | € 2,40 | € 2,90 | € 2,40 | € 1,90 |
| ĢIMENE – 2 pieaugušie un 1 bērns (par katru nākamo bērnu €1,90) | € 7,40 | € 8,40 | € 10,90 | € 8,40 | € 7,40 |

BEZMAKSAS IEEJA

- ↪ bērniem līdz 6 gadu vecumam,
- ↪ diviem skolotājiem, kuri pavada klasi,
uzrādot apliecību -
- ↪ LU studentiem un darbiniekiem,
- ↪ personām ar īpašām vajadzībām (I grupa) un pavadonim,
- ↪ personām ar īpašām vajadzībām (II grupa),
- ↪ bērniem ar īpašām vajadzībām un pavadonim,
- ↪ bērniem bāreņiem,
- ↪ politiski represētajām personām,
- ↪ *pirmdienās* - daudz bērnu ģimenēm.

Piedāvājums klasēm - skolēniem ieeja € 1,90 (ja klasē ir vismaz 10 skolēnu). Pirmdienās 30 % atlaide visām dārza biļetēm.



LATVIJAS
UNIVERSITĀTES
BOTĀNISKAIS
DĀRZS



LATVIJAS
UNIVERSITĀTE

