

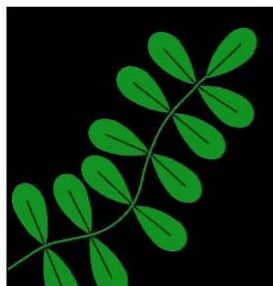
BOTĀNISKAIS DĀRZS

Latvijas Universitāte
Kandavas iela 2, Rīga

2010. GADA 19. MAIJS
PL. 10.00 – 16.00

Augu aizsardzības dienā zinātkāros aicinām uz LU Botānisko dārzu, īpaši gaidām visu vecumu skolēnus. Būs iespēja ielūkoties augu iekšienē, uzzināt par to paradumiem, vērtībām un daudz ko citu, kas atklāj augu noslēpumaino pasauli.

Pasākumā piedalās pārstāvji no LU Botāniskā dārza, LU Bioloģijas fakultātes un LU Ģeogrāfijas un Zemes zinātņu fakultātes. Botāniskajā dārzā būs vairākas „laboratorijas”: Šūnu, Augu uzbūves un funkciju, Sūnu un ķērpju, Purvu, Augu evolūcijas, Aizsargājamo augu un Kukaiņu. Tajās interesenti kopā ar zinātniekiem un studentiem varēs pētīt dabu un diskutēt, kā arī saņemt atbildes uz jautājumiem par iespējām studēt bioloģiju, ģeogrāfiju un ģeoloģiju, par studenta un zinātnieka ikdienu un pētījumiem.



AUGU aizsardzības DIENA

- Klasēm dārza apskates ekskursija vienīgo reizi gadā - bez maksas
- Nebijis pasākums - sūnu grafiti uz saimniecības šķūņa sienas, veidots kopējiem spēkiem
- Izstāde „Augi tavā kosmētikā”

PROGRAMMĀ:

NEREDZAMĀS AUGU VILTĪBAS

Cik ass ir nātres dzeļmatīņš? Arī augiem ir zvīņas. Ar ko augi elpo? Aromātiskās lapas. Kristāli - augu dārgumi vai atkritumi? Vai skujuai ir "smadzenes"?

AUGI, KAS ZIED BEZ ZIEDIEM

Jaunās sūnu un ķērpju takas atklāšana! Vai sūnas rāda pareizo ceļu uz mājām? Tardigrādi: sūnu lācīši. Sūnas ziepēs un ķērpjus - ķīseli! Kur sūnām ir zobi?

SENĀ MEŽA TAKA

Augi dinosaurus ēdienkartē. Kas patiesībā ir ogles? Mūsdienu augi, kuru vēsture ir vairākus simtus miljonu gadu ilgāka nekā cilvēcei. Augu fosilijas. Aizraujoša un izglītojoša spēle - Dzīvības evolūcija.

KUKAIŅI AUGU PASAULĒ

Pielāgošanās, izdzīvošana un sadzīvošana. Dzīvi prusaki, zarkukaiņi un citi kukaiņi.

PURVOS APSLĒPTĀS BAGĀTĪBAS

Kā var noteikt, kas purvā audzis tūkstošiem gadu atpakaļ? Kādēļ purva augi "ēd" kukaiņus? Kādi reti un aizsargājami augi ir sastopami Latvijas purvos?

Kā koks jūtas purvā?

ŠŪNAS NOSLĒPUMI

Kā sūnas vairojas? Vai sūnas noveco? Ūdens uzsūkšana un izdalīšana. Kā aizsargāties no ienaidniekiem!

AIZSARGĀJAMIE AUGI

Kādēļ augi izzūd? Sarkanā grāmata. Pasaules retie augi Palmu mājā. Latvijas aizsargājamo augu taka.

Ieejas maksa: skolēniem Ls 0,50, pensionāriem un studentiem – Ls 1,00, pieaugušajiem – Ls 1,50. Ieeja bez maksas: pirmsskolas vecuma bērniem, LU studentiem un darbiniekiem, internātskolu audzēkņiem un I un II grupas invalīdiem. Grupām vēlams pieteikties pa tālruni 67450852 vai 26390753