

'Dan fascinacije biljkama'

Автор(и): Растителна защита
Дата: 17.05.2017 Број: 5/2017



Fascination of
Plants Day
May 18th 2017

Agrobiološki institut (ABI, AAC), zajedno sa Biološkim fakultetom Univerziteta u Sofiji, organizuje 4. međunarodni „Dan fascinacije biljkama“ pod pokroviteljstvom Evropske organizacije za nauku o biljkama (EPSO - www.epsoweb.org), Brisel. Ključna poruka će biti uloga biljaka u zaštiti životne sredine. „Dan fascinacije biljkama“ će se održati 18.05.2017. od 11:00 do 17:00 sati u foajeu Biološkog fakulteta na adresi: Sofija, Bulevar „Dragan Cankov“ 8.

Biljke su fascinantne. Iz malog semena zasejanog u zemljištu, izrastaju mnoge zelene biljke – od malih trava do velikog drveća, ili od ukrasnog cveća do važnih useva, o kojima sve životinje i ljudi zavise da bi preživeli na ovoj planeti. Biljni biolozi procenjuju da je ukupan broj biljnih vrsta približno 250.000, što je ogroman broj koji dokazuje da je nauka o biljkama od suštinskog značaja za društveni i ekološki kontekst sadašnjosti i budućnosti.

„Dan fascinacije biljkama“ ima za cilj da privuče što više ljudi koji su fascinirani biljkama i oduševljeni značajem nauke o biljkama za poljoprivredu, održivu proizvodnju hrane, kao i za hortikulturu, šumarstvo i za prehrambene proizvode kao što su papir, drvo, hemikalije, energija i farmaceutski proizvodi. „Dan fascinacije biljkama“ će obuhvatiti različite aktivnosti za decu i adolescente, kao što su ćošak za izradu aplikacija, sadnju cveća i semena različitih biljaka, izložbe fotografija, crteža i kolekciju šarenog ukrasnog bilja, kao i posete herbarijumu i genomskom centru Biološkog fakulteta. Ilustrativne prezentacije, poster i eksperimentalni postavovi predstaviće informacije o različitim temama vezanim za biljke i njihov značaj. Na kraju dana, biće dodeljene nagrade pobednicima u različitim takmičenjima, izabranim glasanjem na Facebook stranici događaja.

„Dan fascinacije biljkama“ će se održati 18.05.2017.

od 11:00 do 17:00 sati u foajeu Biološkog fakulteta na adresi: Sofija, Bulevar „Dragan Cankov“ 8.

PROGRAM

10:00 – OTVARANJE od strane direktora ABI prof. dr D. Đilijanov i dekana Biološkog fakulteta doc. dr S. Šiškova

10:15-16:00 – SVET BILJAKA – PREZENTACIJE, DEMONSTRACIJE I POSTERI

1. „Organska đubriva – napravite sami“ G. Cojnska, studentkinja Biološkog fakulteta Univerziteta u Sofiji.
2. „Biljke i voda – zašto biljke ‘znoje’?“ V. Kostova i I. Stojanov, studenti Biološkog fakulteta Univerziteta u Sofiji.
3. „Biljke mesožderke“ D. Paskova i Ž. Redžepova, studentkinje Biološkog fakulteta Univerziteta u Sofiji.
4. „O lekovitim biljkama“ N. Atanasova i E. Mihajlova, studentkinje Biološkog fakulteta Univerziteta u Sofiji.
5. „Medicinska marihuana“ T. Uzunova i D. Kirčeva, studentkinje Biološkog fakulteta Univerziteta u Sofiji.
6. „O prednostima biljne biotehnologije“ I. Ilijeva i M. Aleksejeva, Katedra za fiziologiju biljaka
7. „Razlozi za proučavanje trputca (rod *Plantago*)“ A. Kerčeva i D. Valova, Katedra za fiziologiju biljaka
8. „O molekularnim studijama na hmelju (*Humulus lupulus*)“ D. Ilijev, student Biološkog fakulteta Univerziteta u Sofiji
9. „Kalanhoa – domaća apoteka“ A. Nisimova i D. Velčev, studenti Biološkog fakulteta Univerziteta u Sofiji

10. „Eterična ulja – biosinteza, akumulacija i oslobađanje kod aromatičnih biljaka. Ekstrakcija eteričnih ulja“ Z. Petrova i I. Petrova, studentkinje Biološkog fakulteta Univerziteta u Sofiji
11. „Kombuha ili put čaja od *Camellia sinensis*“ NATURAL+ doo
12. „Vampirske biljke. Biologija parazitskih biljaka roda *Cuscuta*“ D. Teofanova, A. Toševa, L. Zagorčev, Katedra za biohemiju
13. „Imunitet biljaka“ B. Dinič, Tuba Öztürk, Diljan, Katedra za fiziologiju biljaka
14. „Reakcija evropske bukve na invaziju bukovog žiška *Orchestes fagi*“ V. Čavgov, student Biološkog fakulteta Univerziteta u Sofiji
15. „Antagonizam između abscisinske i giberelinske kiseline“ M. Tomeva i V. Rašev, studenti Biološkog fakulteta Univerziteta u Sofiji
16. „Neobična dejstva auksina“ S. Ganeva i Iva, studentkinje Biološkog fakulteta Univerziteta u Sofiji
17. „Glas biljaka“ B. Pavlova, studentkinja Biološkog fakulteta Univerziteta u Sofiji, i S. Dimitrova i M. Paunov, doktorandi Biološkog fakulteta Univerziteta u Sofiji
18. „Sanduci za poljoprivredne proizvode sa posebnim premazom za dugotrajno očuvanje svežine voća i povrća za ljude sa malim gazdinstvima i baštama“ Obrazovna kompanija „Alfa“ iz Srednje škole „Kozma Tričkov“ – Vraca
19. „Morfologija biljaka“ Grupa za funkcionalnu genetiku mahunarki, ABI
20. „Prezentacija Informacionog centra za biljnu biotehnologiju pri ABI“ Grupa za abiotički stres, ABI
21. SKOREC, klub studenata biologije, Biološki fakultet Univerziteta u Sofiji
22. „Abiotički stres kod biljaka“ ABI
23. Projekat „Procena i praćenje efekata genetski modifikovanih biljaka na agro-ekosisteme“ (AMIGA) M. Radkova, D. Đilijanov, ABI
24. „Lepo ali opasno: invazivne vrste roda *Phytophthora* – pretnja šumskim ekosistemima“ Grupa za biotički stres, ABI
25. Projekat „Proizvodnja vrednih proizvoda od mikroalgi“ Peća Stojčeva, ABI
26. „Funkcionalna genetika – Žitarice“ ABI

27. „Bugarski paradajz ‘Paco Orange’ može da zameni šargarepu u pireu za bebe! Recite to mami!“ M. Radkova, ABI

28. „Biljni genetski resursi“ ABI

29. „Molekularna genetika kod biljaka“ ABI

30. „Projekat STARBIOS – širenje odgovornih bionauka“ D. Mojankova, D. Đilijanov,

31. „Virusi – nevidljivi neprijatelj biljaka“ I. Kamenova, ABI

32. „Biologija biljaka kod mahunarki“ A. Jančeva, M. Revalska, ABI

10:15-16:00 – INTERAKTIVNE AKTIVNOSTI

- 10:30-15:30 – Umetnička radionica za decu – aplikacije, crteži i kartice
- 11:00-11:30 i 15:00-15:30 – Poseta Herbarijumu Univerziteta u Sofiji
- 11:30-12:30 i 14:00-15:00 – Sadnja sadnica paradajza

10:00-17:00 – CELODNEVNE IZLOŽBE

- Izložba-šetalište ukrasnog bilja – Institut za cvečarstvo, Negovan
- Izložba crteža i eseja sa takmičenja „Zaštićene i ugrožene biljke Bugarske“
- Video zid sa prezentacijama i fotografijama sa takmičenja „Zaštićene i ugrožene biljke Bugarske“

16:00 – DODELA NAGRADA POBEDNICIMA NA TAKMIČENJU „UGROŽENE I ZAŠTIĆENE BILJKE BUGARSKE“

17:00 – ZATVARANJE