

'Dan fascinacije biljkama'

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



Fascination of
Plants Day
May 18th 2017

AgroBioInstitut (ABI, AAC) zajedno s Biološkim fakultetom Sveučilišta u Sofiji organizira 4. međunarodni "Dan fascinacije biljkama" pod pokroviteljstvom Europske organizacije za znanost o biljkama (EPSO - www.epsoweb.org), Bruxelles. Ključna poruka bit će uloga biljaka u zaštiti okoliša. "Dan fascinacije biljkama" održat će se 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 malenog sjemena zasađenog u tlu izrastaju mnoge zelene biljke – od sitnog bilja do velikog drveća, ili od ukrasnog cvijeća do važnih usjeva, o kojima sve životinje i ljudi ovise kako bi preživjeli na ovom planetu. Biljni biolozi procjenjuju da je ukupan broj biljnih vrsta otprilike 250 000, što je ogroman broj koji dokazuje da su znanosti o biljkama ključne za društveni i okolišni kontekst sadašnjosti i budućnosti.

"Dan fascinacije biljkama" ima za cilj privući što više ljudi koje fasciniraju biljke i koji su oduševljeni važnošću znanosti o biljkama za poljoprivredu, održivu proizvodnju hrane, kao i za hortikulturu, šumarstvo i za prehrambene proizvode poput papira, drveta, kemikalija, energije i farmaceutskih proizvoda. "Dan fascinacije biljkama" uključivat će razne aktivnosti za djecu i adolescente, poput kuta za izradu aplikacija, sadnje cvijeća i sjemena različitih biljaka, izložbi fotografija, crteža i zbirke šarenog ukrasnog bilja, kao i posjeta herbariju i genomskom centru Biološkog fakulteta. Ilustrativna predavanja, poster i eksperimentalni postavi predstaviti će informacije o raznim temama vezanim uz biljke i njihovu važnost. Na kraju dana, nagrade će biti dodijeljene pobjednicima u različitim natjecanjima, odabranim glasovanjem na Facebook stranici događaja.

"Dan fascinacije biljkama" održat će se 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. D. Djilianova i dekana Biološkog fakulteta izv. prof. S. Shishkova

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

1. "Organska gnojiva – napravi sam" G. Tsoynska, studentica Biološkog fakulteta Sveučilišta u Sofiji.
2. "Biljke i voda – zašto biljke 'znoje'?" V. Kostova i I. Stoyanov, studenti Biološkog fakulteta Sveučilišta u Sofiji.
3. "Biljke mesožderke" D. Paskova i Zh. Redzhepova, studentice Biološkog fakulteta Sveučilišta u Sofiji.
4. "O ljekovitim biljkama" N. Atanasova i E. Mihaylova, studentice Biološkog fakulteta Sveučilišta u Sofiji.
5. "Medicinska marihuana" T. Uzunova i D. Kircheva, studentice Biološkog fakulteta Sveučilišta u Sofiji.
6. "O prednostima biljne biotehnologije" I. Ilieva i M. Alexeeva, Zavod za fiziologiju biljaka
7. "Razlozi za proučavanje trputca (rod *Plantago*)" A. Kercheva i D. Valova, Zavod za fiziologiju biljaka
8. "O molekularnim studijama na hmelju (*Humulus lupulus*)" D. Iliev, student Biološkog fakulteta Sveučilišta u Sofiji
9. "Kalanchoe – kućna ljekarna" A. Nisimova i D. Velchev, studenti Biološkog fakulteta Sveučilišta u Sofiji

10. "Eterična ulja – biosinteza, akumulacija i otpuštanje u aromatičnim biljkama. Ekstrakcija eteričnih ulja" Z. Petrova i I. Petrova, studentice Biološkog fakulteta Sveučilišta u Sofiji
11. "Kombucha ili put čaja od *Camellia sinensis*" NATURAL+ d.o.o.
12. "Vampirske biljke. Biologija parazitskih biljaka roda *Cuscuta*" D. Teofanova, A. Tosheva, L. Zagorchev, Zavod za biokemiju
13. "Imunitet biljaka" B. Dinich, Tuba Öztürk, Dilyan, Zavod za fiziologiju biljaka
14. "Odgovor europske bukve na invaziju bukovog kornjaša *Orchestes fagi*" V. Chavgov, student Biološkog fakulteta Sveučilišta u Sofiji
15. "Antagonizam između apscizinske i giberelinske kiseline" M. Tomeva i V. Rashev, studenti Biološkog fakulteta Sveučilišta u Sofiji
16. "Zanimljiva djelovanja auksina" S. Ganeva i Iva, studentice Biološkog fakulteta Sveučilišta u Sofiji
17. "Glas biljaka" B. Pavlova, studentica Biološkog fakulteta Sveučilišta u Sofiji, te S. Dimitrova i M. Paunov, doktorandi Biološkog fakulteta Sveučilišta u Sofiji
18. "Sanduci za poljoprivredne proizvode sa posebnim premazom za dugotrajno očuvanje svježine voća i povrća za ljude s malim farmama i vrtovima" Edukacijska tvrtka "Alpha" iz Srednje škole "Kozma Trichkov" – Vraca
19. "Morfologija biljaka" Grupa za funkcionalnu genetiku mahunarki, ABI
20. "Prezentacija Informacijskog centra za biljnu biotehnologiju pri ABI" Grupa za abiotički stres, ABI
21. SKORETS, klub studenata biologije, Biološki fakultet Sveučilišta u Sofiji
22. "Abiotički stres u biljkama" ABI
23. Projekt "Procjena i praćenje učinka genetski modificiranih biljaka na agro-ekosustave" (AMIGA) M. Radkova, D. Djilianov, ABI
24. "Lijepe, ali opasne: invazivne vrste roda *Phytophthora* – prijetnja šumskim ekosustavima" Grupa za biotički stres, ABI
25. Projekt "Proizvodnja vrijednih proizvoda od mikroalgi" Petya Stoycheva, ABI
26. "Funkcionalna genetika – Žitarice" ABI

27. "Bugarski rajčici 'Paco Orange' mogu zamijeniti mrkvu u dječjim pireima! Reci svojoj mami!" M. Radkova, ABI

28. "Biljni genetski resursi" ABI

29. "Molekularna genetika u biljkama" ABI

30. "Projekt STARBIOS – širenje odgovornih biotehnologija" D. Moyankova, D. Djilianov,

31. "Virusi – nevidljivi neprijatelj biljaka" I. Kamenova, ABI

32. "Biologija biljaka u usjevima mahunarki" A. Yancheva, M. Revalska, ABI

10:15-16:00 – INTERAKTIVNE AKTIVNOSTI

- 10:30-15:30 – UMJETNIČKA radionica za djecu – aplikacije, crteži i kartice

- 11:00-11:30 i 15:00-15:30 – Posjet Herbariju Sveučilišta u Sofiji

- 11:30-12:30 i 14:00-15:00 – Sadnja presadnica rajčice

10:00-17:00 – CJELODNEVNE IZLOŽBE

- Sajam-izložba ukrasnog bilja – Institut za cvjećarstvo, Negovan

- Izložba crteža i eseja s natjecanja "Zaštićene i ugrožene biljke Bugarske"

- Video zid s prezentacijama i fotografijama s natjecanja "Zaštićene i ugrožene biljke Bugarske"

16:00 – DODJELA NAGRADA POBJEDNICIMA NATJECANJA "UGROŽENE I ZAŠTIĆENE BILJKE BUGARSKE"

17:00 – ZATVARANJE