

Биљке су фасцинантне

Автор(и): Растителна защита
Дата: 17.05.2019 Број: 5/2019



Agrobiološki institut (ABI, SAA), zajedno sa Biološkim fakultetom Univerziteta u Sofiji i Prirodno-matematičkim fakultetom Univerziteta u Šumenu, organizuje 5. međunarodni „Dan fascinacije biljkama“ 2019. godine, pod pokroviteljstvom Evropske organizacije za nauku o biljkama (EPSO - www.epsoweb.org), Brisel. Uloga biljaka i značaj nauke o biljkama za poljoprivredu, održivu proizvodnju hrane, šumarstvo i proizvodnju biljnih neprehrambenih proizvoda kao što su papir, drvo, hemikalije, energija i farmaceutski proizvodi biće ključna poruka nadolazećeg događaja. „Dan fascinacije biljkama“ će se održati 18.05.2019. od 11:00 do 17:00 sati, u foajeu Biološkog fakulteta Univerziteta u Sofiji, na prvom spratu i u dvorištu, na adresi: Sofija, Bulevar „Dragan Cankov“ 8.

Biljke su fascinantne

Iz malog semena zasejanog u zemljištu, izrastaju mnoge zelene biljke – od malih zeljastih biljaka do velikog drveća, ili od ukrasnog cveća do važnih useva koji su potrebni svim životinjama i ljudima 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 društveno i životno okruženje sadašnjosti i budućnosti.

Dan fascinacije biljkama

ima za cilj da privuče što više ljudi, fasciniranih biljkama i inspirisanih značajem nauke o biljkama.

„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. Proslava biljaka biće podržana nizom događaja u javnim prostorima, pozorištima, kafićima, centralnim trgovima i parkovima, namenjenih da svako shvati značaj biljaka. Na kraju dana, biće dodeljene nagrade pobednicima u različitim takmičenjima, izabranim glasanjem na Fejsbuk stranici događaja.

„Dan fascinacije biljkama“ će se održati 18.05.2019 od 11:00 do 17:00 sati, u foajeu Biološkog fakulteta na adresi: Sofija, Bulevar „Dragan Cankov“ 8.

Ove godine Univerzitet u Šumenu „Episkop Konstantin Preslavski“ obeležio je Peti međunarodni Dan fascinacije biljkama 16. maja 2019. godine programom pod motom „Niko nije veći od hleba“. U naučnom seminaru vezanom za istoriju, sadašnjost i budućnost proizvodnje žitarica u Bugarskoj učestvovali su predavači, studenti i gosti univerziteta.

PROGRAM – 18. maj 2019. u Sofiji

11:00 – OTVARANJE od strane direktora ABI, prof. dr D. Điljanova, i dekana Biološkog fakulteta, vand. prof. dr S. Šiškova

11:00-17:00 – BILJKE KAO HRANA ZA LJUDE I ŽIVOTINJE – PREZENTACIJE, DEMONSTRACIJE I POSTERI, IZLOŽBA CRTEŽA SA TAKMIČENJA

14:00 – Dodela nagrada pobednicima nacionalnog konkursa za esej „Biljka bez koje ne mogu da živim“, u organizaciji Informacionog centra za biljnu biotehnologiju – ABI

15:00 – Dodela nagrada učesnicima i pobednicima na takmičenjima za „Dan fascinacije biljkama“

1. Biljke – predmet umetničke inspiracije – slike umetnice Savine Mantovske

2. Korišćenje proteina meduze za eksperimente – Biotehnološki klub Američkog koledža pod nadzorom dr Ginke Dineve; Katedra za opštu i industrijsku mikrobiologiju (Biološki fakultet, Univerzitet u Sofiji).

3. 3D tehnologije za svetla za poboljšanje rasta biljaka – Ognjan Trajanov, student Američkog koledža; Katedra za fiziologiju biljaka (Biološki fakultet, Univerzitet u Sofiji).

4. Recept za svetlo za poboljšanje rasta biljaka – Ivet Dimitrova i Ivo Jordanov, studenti Američkog koledža; Katedra za fiziologiju biljaka (Biološki fakultet, Univerzitet u Sofiji).

5. Ishrana bez glutena – mit ili nauka – Aleksandra Atanasova; Katedra za biohemiju (Biološki fakultet, Univerzitet u Sofiji).

6. Biljke vole ribu – šta je akvakultura? – Aleksandar Tomov i Vasil Čavgov, Katedra za fiziologiju biljaka (Biološki fakultet, Univerzitet u Sofiji).

7. Kako se proučavaju lekovite biljke? – Desislava Mantovska, Katedra za biohemiju (Biološki fakultet, Univerzitet u Sofiji).

8. Da li ste znali da biljke imaju hormone? – Katedra za fiziologiju biljaka (Biološki fakultet, Univerzitet u Sofiji).

9. Ideja za ekološki prihvatljivo cvečarstvo – Katedra za fiziologiju biljaka (Biološki fakultet, Univerzitet u Sofiji).

10. Studentski klub SKORETS – prezentacija i demonstracija studenata biologije

11. Sadnja semena različitih biljaka – dvorište Biološkog fakulteta (Agrobiološki institut)

12. Šta životinje jedu – demonstracioni uzorci hrane i semena (Agrobiološki institut)

11:15-16:00 – INTERAKTIVNE AKTIVNOSTI

• 11:15-16:00 – UMETNIČKA radionica za decu – aplikacije, crteži i čestitke (Agrobiološki institut)

11:00-17:00 – CELODNEVNE IZLOŽBE

- Izložba i bazar ukrasnog bilja – Institut za cvećarstvo, Negovan
- Izložba crteža i eseja sa takmičenja „Biljke kao hrana za ljude i životinje“
- Video zid sa prezentacijama i fotografijama sa takmičenja „Biljke kao hrana za ljude i životinje“

17:00 – ZATVARANJE