

# Biljke su fascinantne

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



*AgroBioInstitut (ABI, SAA), zajedno s Biološkim fakultetom Sveučilišta u Sofiji i Prirodoslovno-matematičkim fakultetom Sveučilišta u Šumenu, organizira 5. međunarodni "Dan fascinacije biljkama" 2019. pod pokroviteljstvom Europske organizacije za biljne znanosti (EPSO - [www.epsoweb.org](http://www.epsoweb.org)) iz Bruxellesa. Ključna poruka nadolazećeg događaja bit će uloga biljaka i važnost biljnih znanosti za poljoprivredu, održivu proizvodnju hrane, šumarstvo te proizvodnju biljnih neprehrambenih proizvoda poput papira, drva, kemikalija, energije i farmaceutskih proizvoda. "Dan fascinacije biljkama" održat će se 18.05.2019. od 11:00 do 17:00 sati, u foajeu Biološkog fakulteta Sveučilišta u Sofiji, na 1. katu i u dvorištu, 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 koji su potrebni svim životinjama i ljudima da bi preživjeli na ovom planetu. Biljni biolozi procjenjuju da je ukupan broj biljnih vrsta otprilike 250 000, što je golema brojka koja dokazuje da su biljne znanosti ključne za društveno i ekološko okruženje sadašnjosti i budućnosti.

## Dan fascinacije biljkama

ima za cilj privući što više ljudi koje fasciniraju biljke i nadahnjuje važnost biljnih znanosti.

"Dan fascinacije biljkama" uključivat će različite aktivnosti za djecu i adolescente, poput kuta za izradu aplikacija, sadnje cvijeća i sjemena različitih biljaka, izložbe fotografija, crteža i zbirke šarenog ukrasnog bilja, kao i posjete herbariju i Genomskom centru Biološkog fakulteta. Ilustrativne prezentacije, poster i eksperimentalni postavi predstaviti će informacije o raznim temama vezanim uz biljke i njihovu važnost. Proslavu biljaka podržat će niz događanja u javnim prostorima, kazalištima, kafićima, središnjim trgovima i parkovima, namijenjenih da svima ukažu na važnost biljaka. Na kraju dana bit će dodijeljene nagrade pobjednicima u različitim natjecanjima, odabranim glasovanjem na Facebook stranici događaja.

*"Dan fascinacije biljkama" održat će se 18.05.2019. od 11:00 do 17:00 sati, u foajeu Biološkog fakulteta na adresi: Sofija, bulevar "Dragan Cankov" 8.*

Ove je godine Sveučilište u Šumenu "Episkop Konstantin Preslavski" obilježilo Peti međunarodni Dan fascinacije biljkama 16. svibnja 2019. programom pod motom "Nitko nije veći od kruha". U znanstvenom seminaru vezanom uz povijest, sadašnjost i budućnost proizvodnje žitarica u Bugarskoj sudjelovali su predavači, studenti i gosti sveučilišta.

## PROGRAM – 18. svibnja 2019. u Sofiji

11:00 – OTVARANJE od strane direktora ABI-ja, prof. dr. sc. D. Djilianova, i dekana Biološkog fakulteta, izv. prof. dr. sc. S. Shishkova

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

14:00 – Dodjela nagrada pobjednicima nacionalnog natjecanja za esej "Biljka bez koje ne mogu živjeti", u organizaciji Informacijskog centra za biljnu biotehnologiju – ABI

15:00 – Dodjela nagrada sudionicima i pobjednicima natjecanja za "Dan fascinacije biljkama"

1. Biljke – objekt umjetničkog nadahnuća – slike umjetnice Savine Mantovske

2. Korištenje proteina meduze za eksperimente – Biotehnološki klub Američkog koledža pod mentorstvom dr. sc. Ginke Dineve; Zavod za opću i industrijsku mikrobiologiju (Biološki fakultet, Sveučilište u Sofiji).

3. 3D tehnologije svjetala za poboljšanje rasta biljaka – Ognyan Trayanov, student Američkog koledža; Zavod za fiziologiju biljaka (Biološki fakultet, Sveučilište u Sofiji).

4. Recept svjetla za poboljšanje rasta biljaka – Ivet Dimitrova i Ivo Yordanov, studenti Američkog koledža; Zavod za fiziologiju biljaka (Biološki fakultet, Sveučilište u Sofiji).

5. Prehrana bez glutena – mit ili znanost – Alexandra Atanasova; Zavod za biokemiju (Biološki fakultet, Sveučilište u Sofiji).

6. Biljke vole ribu – što je akvakultura? – Aleksandar Tomov i Vasil Chavgov, Zavod za fiziologiju biljaka (Biološki fakultet, Sveučilište u Sofiji).

7. Kako se proučavaju ljekovite biljke? – Desislava Mantovska, Zavod za biokemiju (Biološki fakultet, Sveučilište u Sofiji).

8. Jeste li znali da biljke imaju hormone? – Zavod za fiziologiju biljaka (Biološki fakultet, Sveučilište u Sofiji).

9. Ideja za ekološki prihvatljivo cvjećarstvo – Zavod za fiziologiju biljaka (Biološki fakultet, Sveučilište u Sofiji).

10. Studentski klub SKORETS – prezentacija i demonstracija studenata biologije

11. Sadnja sjemena različitih biljaka – dvorište Biološkog fakulteta (AgroBioInstitut)

12. Što životinje jedu – demonstracijski uzorci hrane i sjemena (AgroBioInstitut)

11:15-16:00 – INTERAKTIVNE AKTIVNOSTI

• 11:15-16:00 – UMJETNIČKA radionica za djecu – aplikacije, crteži i čestitke (AgroBioInstitut)

11:00-17:00 – CIJELODNEVNE IZLOŽBE

- Izložba i bazar ukrasnog bilja – Institut za cvjećarstvo, Negovan
- Izložba crteža i eseja s natjecanja "Biljke kao hrana za ljude i životinje"
- Video zid s prezentacijama i fotografijama s natjecanja "Biljke kao hrana za ljude i životinje"

17:00 – ZATVARANJE