

Plantele sunt fascinante

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



Institutul AgroBio (ABI, SAA), împreună cu Facultatea de Biologie a Universității din Sofia și Facultatea de Științe ale Naturii a Universității din Șumen, organizează cea de-a 5-a ediție internațională a „Zilei Fascinației Plantelor” 2019, sub auspiciile Organizației Europene de Știința Plantelor (EPSO - www.epsoweb.org), Bruxelles. Rolul plantelor și importanța științei plantelor pentru agricultură, pentru producția durabilă de alimente, pentru silvicultură și pentru producția de produse nealimentare pe bază de plante, cum ar fi hârtia, lemnul, produsele chimice, energia și farmaceuticele, vor fi un mesaj-cheie al evenimentului viitor. „Ziua Fascinației Plantelor” va avea loc pe 18.05.2019, între orele 11:00 și 17:00, în foierul Facultății de Biologie a Universității din Sofia, etajul 1 și curte, la adresa: Sofia, B-dul „Dragan Tankov” nr. 8.

Plantele sunt fascinante

Dintr-o mică sămânță plantată în sol, cresc multe plante verzi – de la ierburi mici la arbori mari, sau de la flori ornamentale la culturi importante de care toate animalele și oamenii au nevoie pentru a supraviețui pe această planetă. Biologii vegetali estimează că numărul total de specii de plante este de aproximativ 250.000, o cifră enormă care demonstrează că științele plantelor sunt esențiale pentru cadrul social și de mediu al prezentului și viitorului.

Ziua Fascinației Plantelor

Își propune să atragă cât mai mulți oameni, fascinați de plante și inspirați de importanța științei plantelor.

„Ziua Fascinației Plantelor” va include diverse activități pentru copii și adolescenți, cum ar fi un colț pentru realizarea de aplicații, plantarea florilor și semințelor diferitelor plante, expoziții de fotografii, desene și o colecție de plante ornamentale colorate, precum și vizite la herbariu și la Centrul Genomic al Facultății de Biologie. Prezentări ilustrative, postere și instalații experimentale vor prezenta informații pe diverse teme legate de plante și importanța lor. Sărbătoarea plantelor va fi susținută de o serie de evenimente în spații publice, teatre, cafenele, piețe centrale și parcuri, menite să-i facă pe toți să realizeze importanța plantelor. La finalul zilei, vor fi decernate premii câștigătorilor din diferitele concursuri, selectați prin vot pe pagina de Facebook a evenimentului.

„Ziua Fascinației Plantelor” va avea loc pe 18.05.2019 între orele 11:00 și 17:00, în foierul Facultății de Biologie la adresa: Sofia, B-dul „Dragan Tankov” nr. 8.

Anul acesta, Universitatea din Șumen „Episcopul Constantin Preslavskiul” a marcat a Cincea Zi Internațională a Fascinației Plantelor pe 16 mai 2019 cu un program sub motto-ul „Nimeni nu este mai mare decât pâinea”. Lectori, studenți și oaspeți ai universității au luat parte la seminarul științific legat de istoria, prezentul și viitorul producției de cereale în Bulgaria.

PROGRAM – 18 mai 2019 în Sofia

11:00 – DESCHIDERE de către directorul ABI, prof. D. Djilianov, și decanul Facultății de Biologie, conf. dr. S. Șișkov

11:00-17:00 – PLANTELE CA HRANĂ PENTRU OAMENI ȘI ANIMALE – PREZENTĂRI, DEMONSTRAȚII ȘI POSTERE, EXPOZIȚIE DE DESENE DIN CONCURSURI

14:00 – Ceremonia de premiere a câștigătorilor concursului național de eseuri „Planta fără de care nu pot trăi”, organizat de Centrul de Informare în Biotehnologia Plantelor – ABI

15:00 – Ceremonia de premiere a participanților și câștigătorilor la concursurile pentru „Ziua Fascinației Plantelor”

1. Plantele – un obiect al inspirației artistice – picturi ale artistei Savina Mantovska
2. Utilizarea proteinei de meduză pentru experimente – Clubul de Biotehnologie al Colegiului American sub supravegherea dr. Ginka Dineva; Departamentul de Microbiologie Generală și Industrială (Facultatea de Biologie, Universitatea din Sofia).
3. Tehnologii 3D pentru lumini pentru a îmbunătăți creșterea plantelor – Ognean Traianov, student la Colegiul American; Departamentul de Fiziologie Vegetală (Facultatea de Biologie, Universitatea din Sofia).
4. O rețetă de lumină pentru a îmbunătăți creșterea plantelor – Ivet Dimitrova și Ivo Iordanov, studenți la Colegiul American; Departamentul de Fiziologie Vegetală (Facultatea de Biologie, Universitatea din Sofia).
5. Dieta fără gluten – mit sau știință – Alexandra Atanasova; Departamentul de Biochimie (Facultatea de Biologie, Universitatea din Sofia).
6. Plantele iubesc peștii – ce este acvacultura? – Aleksandar Tomov și Vasil Ceavgov, Departamentul de Fiziologie Vegetală (Facultatea de Biologie, Universitatea din Sofia).
7. Cum sunt studiate plantele medicinale? – Desislava Mantovska, Departamentul de Biochimie (Facultatea de Biologie, Universitatea din Sofia).
8. Știați că plantele au hormoni? – Departamentul de Fiziologie Vegetală (Facultatea de Biologie, Universitatea din Sofia).
9. O idee pentru floricultura ecologică – Departamentul de Fiziologie Vegetală (Facultatea de Biologie, Universitatea din Sofia).
10. Clubul Studentesc SKORETS – prezentare și demonstrație de studenți la biologie
11. Plantarea semințelor diferitelor plante – curtea Facultății de Biologie (Institutul AgroBio)

12. Ce mănâncă animalele – probe demonstrative de furaje și semințe (Institutul AgroBio)

11:15-16:00 – ACTIVITĂȚI INTERACTIVE

- 11:15-16:00 – Atelier de ART pentru copii – aplicații, desene și felicitări (Institutul AgroBio)

11:00-17:00 – EXPOZIȚII PE DURATA ÎNTREGII ZILE

- Expoziție și bazar de plante ornamentale – Institutul de Floricultură, Negovan
- Expoziție de desene și eseuri din concursul „Plantele ca hrană pentru oameni și animale”
- Perete video cu prezentări și fotografii din concursul „Plantele ca hrană pentru oameni și animale”

17:00 – ÎNCHIDERE