

As plantas são fascinantes

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



O Instituto AgroBio (ABI, SAA), em conjunto com a Faculdade de Biologia da Universidade de Sófia e a Faculdade de Ciências Naturais da Universidade de Shumen, está a organizar o 5.º Dia Internacional do "Fascínio das Plantas" 2019, sob os auspícios da European Plant Science Organisation (EPSO - www.epsoweb.org), Bruxelas. O papel das plantas e a importância da ciência vegetal para a agricultura, para a produção sustentável de alimentos, para a silvicultura e para a produção de produtos não alimentares de base vegetal, como papel, madeira, produtos químicos, energia e produtos farmacêuticos, serão uma mensagem-chave do próximo evento. O "Dia do Fascínio das Plantas" terá lugar no dia 18.05.2019, das 11:00 às 17:00, no átrio da Faculdade de Biologia da Universidade de Sófia, 1.º andar e pátio, no endereço: Sófia, 8 "Dragan Tsankov" Blvd.

As plantas são fascinantes

De uma pequena semente plantada no solo, crescem muitas plantas verdes – desde pequenas ervas até grandes árvores, ou desde flores ornamentais até culturas importantes que todos os animais e humanos necessitam para sobreviver neste planeta. Os biólogos vegetais estimam que o número total de espécies de plantas é de aproximadamente 250.000, um número enorme que prova que as ciências vegetais são essenciais para o contexto social e ambiental do presente e do futuro.

Dia do Fascínio das Plantas

visa atrair o maior número possível de pessoas, fascinadas pelas plantas e inspiradas pela importância da ciência vegetal.

O "Dia do Fascínio das Plantas" incluirá várias atividades para crianças e adolescentes, como um cantinho para fazer apliques, plantar flores e sementes de diferentes plantas, exposições de fotos, desenhos e uma coleção de plantas ornamentais coloridas, bem como visitas ao herbário e ao Centro Genómico da Faculdade de Biologia. Apresentações ilustrativas, cartazes e montagens experimentais apresentarão informações sobre vários tópicos relacionados com plantas e a sua importância. A celebração das plantas será apoiada por uma série de eventos em espaços públicos, teatros, cafés, praças centrais e parques, destinados a fazer com que todos percebam a importância das plantas. No final do dia, serão atribuídos prémios aos vencedores dos diferentes concursos, selecionados por votação na página do Facebook do evento.

O "Dia do Fascínio das Plantas" terá lugar no dia 18.05.2019 das 11:00 às 17:00, no átrio da Faculdade de Biologia no endereço: Sófia, 8 "Dragan Tsankov" Blvd.

Este ano, a Universidade de Shumen "Episkop Konstantin Preslavski" assinalou o Quinto Dia Internacional do Fascínio das Plantas no dia 16 de maio de 2019 com um programa sob o lema "Ninguém é maior do que o pão". Docentes, estudantes e convidados da universidade participaram no seminário científico relacionado com a história, presente e futuro da produção de cereais na Bulgária.

PROGRAMA – 18 de maio de 2019 em Sófia

11:00 – ABERTURA pelo Diretor do ABI, Prof. D. Djilianov, e pelo Decano da Faculdade de Biologia, Prof. Associado S. Shishkov

11:00-17:00 – PLANTAS COMO ALIMENTO PARA HUMANOS E ANIMAIS – APRESENTAÇÕES, DEMONSTRAÇÕES E CARTZES, EXPOSIÇÃO DE DESENHOS DOS CONCURSOS

14:00 – Cerimónia de entrega de prémios aos vencedores do concurso nacional de redação "A planta sem a qual não posso viver", organizado pelo Centro de Informação de Biotecnologia Vegetal – ABI

15:00 – Cerimónia de entrega de prémios aos participantes e vencedores dos concursos do "Dia do Fascínio das Plantas"

1. Plantas – um objeto de inspiração artística – pinturas da artista Savina Mantovska

2. Utilização de proteína de medusa para experiências – Clube de Biotecnologia do American College sob a supervisão da Dra. Ginka Dineva; Departamento de Microbiologia Geral e Industrial (Faculdade de Biologia, Universidade de Sófia).

3. Tecnologias 3D para luzes para melhorar o crescimento das plantas – Ognyan Trayanov, estudante do American College; Departamento de Fisiologia Vegetal (Faculdade de Biologia, Universidade de Sófia).

4. Uma receita de luz para melhorar o crescimento das plantas – Ivet Dimitrova e Ivo Yordanov, estudantes do American College; Departamento de Fisiologia Vegetal (Faculdade de Biologia, Universidade de Sófia).

5. Dieta sem glúten – mito ou ciência – Alexandra Atanasova; Departamento de Bioquímica (Faculdade de Biologia, Universidade de Sófia).

6. As plantas adoram peixe – o que é a aquaponia? – Aleksandar Tomov e Vasil Chavgov, Departamento de Fisiologia Vegetal (Faculdade de Biologia, Universidade de Sófia).

7. Como são estudadas as plantas medicinais? – Desislava Mantovska, Departamento de Bioquímica (Faculdade de Biologia, Universidade de Sófia).

8. Sabia que as plantas têm hormonas? – Departamento de Fisiologia Vegetal (Faculdade de Biologia, Universidade de Sófia).

9. Uma ideia para uma floricultura ecológica – Departamento de Fisiologia Vegetal (Faculdade de Biologia, Universidade de Sófia).

10. Clube de Estudantes SKORETS – apresentação e demonstração por estudantes de biologia

11. Plantação de sementes de diferentes plantas – pátio da Faculdade de Biologia (AgroBioInstitute)

12. O que comem os animais – amostras de demonstração de rações e sementes (AgroBioInstitute)

11:15-16:00 – ATIVIDADES INTERATIVAS

- 11:15-16:00 – OFICINA DE ARTE para crianças – apliques, desenhos e cartões de saudação (AgroBioInstitute)

11:00-17:00 – EXPOSIÇÕES DURANTE TODO O DIA

- Exposição e bazar de plantas ornamentais – Instituto de Floricultura, Negovan
- Exposição de desenhos e redações do concurso "Plantas como alimento para humanos e animais"
- Parede de vídeo com apresentações e fotos do concurso "Plantas como alimento para humanos e animais"

17:00 – ENCERRAMENTO