

'Dia do Fascínio das Plantas'

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



Fascination of
Plants Day
May 18th 2017

O AgroBioInstitute (ABI, AAC), em conjunto com a Faculdade de Biologia da Universidade de Sófia, está a organizar o 4.º Dia Internacional do "Fascination of Plants Day" sob os auspícios da European Plant Science Organisation (EPSO - www.epsoweb.org), Bruxelas. O papel das plantas na proteção ambiental será uma mensagem-chave. O "Fascination of Plants Day" terá lugar no dia 18.05.2017 das 11:00 às 17:00 no átrio da Faculdade de Biologia, no endereço: Sófia, Blvd. "Dragan Tsankov" nº 8.

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, das quais todos os animais e humanos dependem 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.

O "Fascination of Plants Day" visa atrair o maior número possível de pessoas fascinadas por plantas e entusiasmadas com a importância da ciência vegetal para a agricultura, para a produção sustentável de alimentos, bem como para a horticultura, silvicultura e para produtos não alimentares como papel, madeira, produtos químicos, energia e produtos farmacêuticos. O "Fascination of Plants Day" incluirá várias atividades para crianças e adolescentes, como um cantinho para fazer apliques, plantar flores e sementes de diferentes plantas, exposições de fotografias, desenhos e uma coleção de plantas ornamentais coloridas, bem como visitas ao herbário e ao centro genômico da Faculdade de Biologia. Apresentações ilustrativas, cartazes e montagens experimentais apresentarão informações sobre vários tópicos relacionados com plantas e a sua importância. No final do dia, serão atribuídos prêmios aos vencedores dos diferentes concursos, selecionados por votação na página do evento no Facebook.

O "Fascination of Plants Day" terá lugar no dia 18.05.2017.

das 11:00 às 17:00 no átrio da Faculdade de Biologia, no endereço: Sófia, Blvd. "Dragan Tsankov" nº 8.

PROGRAMA

10:00 – ABERTURA pelo Diretor do ABI Prof. D. Djilianov e pelo Decano da Faculdade de Biologia Prof. Associado S. Shishkov

10:15-16:00 – O MUNDO DAS PLANTAS – APRESENTAÇÕES, DEMONSTRAÇÕES E CARTZES

1. "Fertilizantes orgânicos – faça você mesmo" G. Tsoynska, estudante da Faculdade de Biologia da Universidade de Sófia.

2. "Plantas e água – porque é que as plantas 'transpiram'?" V. Kostova e I. Stoyanov, estudantes da Faculdade de Biologia da Universidade de Sófia.

3. "Plantas carnívoras" D. Paskova e Zh. Redzhepova, estudantes da Faculdade de Biologia da Universidade de Sófia.

4. "Sobre plantas medicinais" N. Atanasova e E. Mihaylova, estudantes da Faculdade de Biologia da Universidade de Sófia.

5. "Marijuana medicinal" T. Uzunova e D. Kircheva, estudantes da Faculdade de Biologia da Universidade de Sófia.

6. "Sobre os benefícios da biotecnologia vegetal" I. Ilieva e M. Alexeeva, Departamento de Fisiologia Vegetal

7. "Razões para estudar tanchagem (género *Plantago*)" A. Kercheva e D. Valova, Departamento de Fisiologia Vegetal
8. "Sobre estudos moleculares em lúpulo (*Humulus lupulus*)" D. Iliev, estudante da Faculdade de Biologia da Universidade de Sófia
9. "Kalanchoe – uma farmácia doméstica" A. Nisimova e D. Velchev, estudantes da Faculdade de Biologia da Universidade de Sófia
10. "Óleos essenciais – biossíntese, acumulação e libertação em plantas aromáticas. Extração de óleos essenciais" Z. Petrova e I. Petrova, estudantes da Faculdade de Biologia da Universidade de Sófia
11. "Kombucha ou o caminho do chá da *Camellia sinensis*" NATURAL+ Ltd.
12. "Plantas vampiro. Biologia de plantas parasitas do género *Cuscuta*" D. Teofanova, A. Tosheva, L. Zagorchev, Departamento de Bioquímica
13. "Imunidade Vegetal" B. Dinich, Tuba Öztürk, Dilyan, Departamento de Fisiologia Vegetal
14. "Resposta da faia europeia à invasão do gorgulho da faia *Orchestes fagi*" V. Chavgov, estudante da Faculdade de Biologia da Universidade de Sófia
15. "O antagonismo entre os ácidos abscísico e giberélico" M. Tomeva e V. Rashev, estudantes da Faculdade de Biologia da Universidade de Sófia
16. "As ações curiosas das auxinas" S. Ganeva e Iva, estudantes da Faculdade de Biologia da Universidade de Sófia
17. "A voz das plantas" B. Pavlova, estudante da Faculdade de Biologia da Universidade de Sófia, e S. Dimitrova e M. Paunov, doutorandos da Faculdade de Biologia da Universidade de Sófia
18. "Caixas para produtos agrícolas com um revestimento especial para preservação a longo prazo da frescura de frutas e vegetais para pessoas com pequenas quintas e jardins" Empresa de formação "Alpha" da Escola Secundária "Kozma Trichkov" – Vratsa
19. "Morfologia Vegetal" Grupo de Genética Funcional de Leguminosas, ABI
20. "Apresentação do Centro de Informação para Biotecnologia Vegetal no ABI" Grupo de Stress Abiótico, ABI
21. SKORETS, clube de estudantes de biologia, Faculdade de Biologia da Universidade de Sófia
22. "Stress abiótico em plantas" ABI

23. Projeto "Avaliação e monitorização do efeito de plantas geneticamente modificadas em agroecossistemas" (AMIGA) M. Radkova, D. Djilianov, ABI
24. "Bonitas mas perigosas: espécies invasoras do género Phytophthora – uma ameaça para os ecossistemas florestais" Grupo de Stress Biótico, ABI
25. Projeto "Produção de produtos valiosos a partir de microalgas" Petya Stoycheva, ABI
26. "Genética Funcional – Cereais" ABI
27. "Os tomates búlgaros 'Paco Orange' podem substituir cenouras em purés para bebés! Digam à vossa mãe!" M. Radkova, ABI
28. "Recursos genéticos vegetais" ABI
29. "Genética molecular em plantas" ABI
30. "Projeto STARBIOS – expandindo as biociências responsáveis" D. Moyankova, D. Djilianov,
31. "Vírus – o inimigo invisível das plantas" I. Kamenova, ABI
32. "Biologia vegetal em culturas de leguminosas" A. Yancheva, M. Revalska, ABI

10:15-16:00 – ATIVIDADES INTERATIVAS

- 10:30-15:30 – OFICINA DE ARTE para crianças – apliques, desenhos e cartões
- 11:00-11:30 e 15:00-15:30 – Visita ao Herbário da Universidade de Sófia
- 11:30-12:30 e 14:00-15:00 – Plantação de mudas de tomate

10:00-17:00 – EXPOSIÇÕES DURANTE TODO O DIA

- Exposição-mercado de plantas ornamentais – Instituto de Floricultura, Negovan
- Exposição de desenhos e redações do concurso "Plantas protegidas e ameaçadas da Bulgária"
- Parede de vídeo com apresentações e fotos do concurso "Plantas protegidas e ameaçadas da Bulgária"

16:00 – ENTREGA DE PRÉMIOS AOS VENCEDORES DO CONCURSO "PLANTAS AMEAÇADAS E PROTEGIDAS DA BULGÁRIA"

17:00 – ENCERRAMENTO