

Las plantas son fascinantes

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



El Instituto AgroBio (ABI, SAA), junto con la Facultad de Biología de la Universidad de Sofía y la Facultad de Ciencias Naturales de la Universidad de Shumen, organiza el 5º Día Internacional del "Fascinación por las Plantas" 2019, bajo los auspicios de la Organización Europea de la Ciencia de las Plantas (EPSO - www.epsoweb.org), Bruselas. El papel de las plantas y la importancia de la ciencia vegetal para la agricultura, para la producción sostenible de alimentos, para la silvicultura y para la producción de productos no alimentarios de origen vegetal como el papel, la madera, los productos químicos, la energía y los productos farmacéuticos será un mensaje clave del próximo evento. El "Día del Fascinación por las Plantas" tendrá lugar el 18.05.2019 de 11:00 a 17:00 horas, en el vestíbulo de la Facultad de Biología de la Universidad de Sofía, planta baja y patio, en la dirección: Sofía, Bulevar "Dragan Tsankov" 8.

Las plantas son fascinantes

A partir de una pequeña semilla plantada en el suelo, crecen muchas plantas verdes: desde pequeñas hierbas hasta grandes árboles, o desde flores ornamentales hasta cultivos importantes que todos los animales y humanos necesitan para sobrevivir en este planeta. Los biólogos vegetales estiman que el número total de especies de plantas es de aproximadamente 250.000, una cifra enorme que demuestra que las ciencias vegetales son esenciales para el entorno social y ambiental del presente y del futuro.

El Día del Fascinación por las Plantas

tiene como objetivo atraer a tantas personas como sea posible, fascinadas por las plantas e inspiradas por la importancia de la ciencia vegetal.

El "Día del Fascinación por las Plantas" incluirá diversas actividades para niños y adolescentes, como un rincón para hacer aplicaciones, plantar flores y semillas de diferentes plantas, exposiciones de fotos, dibujos y una colección de plantas ornamentales coloridas, así como visitas al herbario y al Centro Genómico de la Facultad de Biología. Presentaciones ilustrativas, carteles y montajes experimentales presentarán información sobre diversos temas relacionados con las plantas y su importancia. La celebración de las plantas estará respaldada por una serie de eventos en espacios públicos, teatros, cafés, plazas centrales y parques, destinados a hacer que todos se den cuenta de la importancia de las plantas. Al final del día, se entregarán premios a los ganadores de los diferentes concursos, seleccionados mediante votación en la página de Facebook del evento.

El "Día del Fascinación por las Plantas" tendrá lugar el 18.05.2019 de 11:00 a 17:00 horas, en el vestíbulo de la Facultad de Biología en la dirección: Sofía, Bulevar "Dragan Tsankov" 8.

Este año, la Universidad de Shumen "Episkop Konstantin Preslavski" celebró el Quinto Día Internacional del Fascinación por las Plantas el 16 de mayo de 2019 con un programa bajo el lema "Nadie es más grande que el pan". Profesores, estudiantes e invitados de la universidad participaron en el seminario científico relacionado con la historia, presente y futuro de la producción de cereales en Bulgaria.

PROGRAMA – 18 de mayo de 2019 en Sofía

11:00 – APERTURA a cargo del Director del ABI, Prof. D. Djilianov, y del Decano de la Facultad de Biología, Prof. Asoc. S. Shishkov

11:00-17:00 – LAS PLANTAS COMO ALIMENTO PARA HUMANOS Y ANIMALES – PRESENTACIONES, DEMOSTRACIONES Y CARTELES, EXPOSICIÓN DE DIBUJOS DE LOS CONCURSOS

14:00 – Ceremonia de entrega de premios a los ganadores del concurso nacional de ensayos "La planta sin la que no puedo vivir", organizado por el Centro de Información de Biotecnología Vegetal – ABI

15:00 – Ceremonia de entrega de premios a los participantes y ganadores de los concursos del "Día del Fascinación por las Plantas"

1. Plantas – un objeto de inspiración artística – pinturas de la artista Savina Mantovska

2. Uso de proteína de medusa para experimentos – Club de Biotecnología del Colegio Americano bajo la supervisión de la Dra. Ginka Dineva; Departamento de Microbiología General e Industrial (Facultad de Biología, Universidad de Sofía).

3. Tecnologías 3D para luces para mejorar el crecimiento de las plantas – Ognyan Trayanov, estudiante del Colegio Americano; Departamento de Fisiología Vegetal (Facultad de Biología, Universidad de Sofía).

4. Una receta de luz para mejorar el crecimiento de las plantas – Ivet Dimitrova e Ivo Yordanov, estudiantes del Colegio Americano; Departamento de Fisiología Vegetal (Facultad de Biología, Universidad de Sofía).

5. Dieta sin gluten – mito o ciencia – Alexandra Atanasova; Departamento de Bioquímica (Facultad de Biología, Universidad de Sofía).

6. A las plantas les gustan los peces – ¿qué es la acuaponía? – Aleksandar Tomov y Vasil Chavgov, Departamento de Fisiología Vegetal (Facultad de Biología, Universidad de Sofía).

7. ¿Cómo se estudian las plantas medicinales? – Desislava Mantovska, Departamento de Bioquímica (Facultad de Biología, Universidad de Sofía).

8. ¿Sabías que las plantas tienen hormonas? – Departamento de Fisiología Vegetal (Facultad de Biología, Universidad de Sofía).

9. Una idea para una floricultura respetuosa con el medio ambiente – Departamento de Fisiología Vegetal (Facultad de Biología, Universidad de Sofía).

10. Club Estudiantil SKORETS – presentación y demostración por estudiantes de biología

11. Plantación de semillas de diferentes plantas – patio de la Facultad de Biología (AgroBioInstitute)

12. Qué comen los animales – muestras de demostración de piensos y semillas (AgroBioInstitute)

11:15-16:00 – ACTIVIDADES INTERACTIVAS

- 11:15-16:00 – TALLER de ARTE para niños – aplicaciones, dibujos y tarjetas de felicitación (AgroBioInstitute)

11:00-17:00 – EXPOSICIONES DURANTE TODO EL DÍA

- Exposición y bazar de plantas ornamentales – Instituto de Floricultura, Negovan

- Exposición de dibujos y ensayos del concurso "Las plantas como alimento para humanos y animales"

- Pared de video con presentaciones y fotos del concurso "Las plantas como alimento para humanos y animales"

17:00 – CLAUSURA