

Les plantes sont fascinantes

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



L'AgroBioInstitute (ABI, SAA), en collaboration avec la Faculté de Biologie de l'Université de Sofia et la Faculté des Sciences Naturelles de l'Université de Shumen, organise la 5e édition internationale de la « Journée de la Fascination des Plantes » 2019, sous les auspices de l'Organisation Européenne de la Science des Plantes (EPSO - www.epsoweb.org), Bruxelles. Le rôle des plantes et l'importance de la science végétale pour l'agriculture, pour la production alimentaire durable, pour la foresterie et pour la production de produits non alimentaires à base de plantes tels que le papier, le bois, les produits chimiques, l'énergie et les produits pharmaceutiques seront un message clé de l'événement à venir. La « Journée de la Fascination des Plantes » se tiendra le 18.05.2019 de 11h00 à 17h00, dans le hall de la Faculté de Biologie de l'Université de Sofia, 1er étage et cour, à l'adresse : Sofia, 8 bd « Dragan Tsankov ».

Les plantes sont fascinantes

D'une petite graine plantée dans le sol, poussent de nombreuses plantes vertes – des petites herbes aux grands arbres, ou des fleurs ornementales aux cultures importantes dont tous les animaux et les humains ont besoin pour survivre sur cette planète. Les biologistes végétaux estiment que le nombre total d'espèces végétales est d'environ 250 000, ce qui est un chiffre énorme prouvant que les sciences végétales sont essentielles pour le contexte social et environnemental du présent et du futur.

La Journée de la Fascination des Plantes

visé à attirer le plus grand nombre de personnes possible, fascinées par les plantes et inspirées par l'importance de la science végétale.

La « Journée de la Fascination des Plantes » comprendra diverses activités pour les enfants et les adolescents, telles qu'un atelier de création d'appliqués, la plantation de fleurs et de graines de différentes plantes, des expositions de photos, de dessins et d'une collection de plantes ornementales colorées, ainsi que des visites de l'herbier et du Centre Génomique de la Faculté de Biologie. Des présentations illustratives, des affiches et des installations expérimentales présenteront des informations sur divers sujets liés aux plantes et à leur importance. La célébration des plantes sera soutenue par une série d'événements dans les espaces publics, les théâtres, les cafés, les places centrales et les parcs, destinés à faire prendre conscience à tous de l'importance des plantes. À la fin de la journée, des prix seront décernés aux gagnants des différents concours, sélectionnés par vote sur la page Facebook de l'événement.

La « Journée de la Fascination des Plantes » se tiendra le 18.05.2019 de 11h00 à 17h00, dans le hall de la Faculté de Biologie à l'adresse : Sofia, 8 bd « Dragan Tsankov ».

Cette année, l'Université de Shumen « Évêque Konstantin Preslavski » a marqué la Cinquième Journée Internationale de la Fascination des Plantes le 16 mai 2019 avec un programme sous la devise « Personne n'est plus grand que le pain ». Des enseignants, des étudiants et des invités de l'université ont participé au séminaire scientifique lié à l'histoire, au présent et au futur de la production céréalière en Bulgarie.

PROGRAMME – 18 mai 2019 à Sofia

11h00 – OUVERTURE par le Directeur de l'ABI, le Prof. D. Djilianov, et le Doyen de la Faculté de Biologie, le Prof. associé S. Shishkov

11h00-17h00 – LES PLANTES COMME NOURRITURE POUR LES HUMAINS ET LES ANIMAUX – PRÉSENTATIONS, DÉMONSTRATIONS ET AFFICHES, EXPOSITION DES DESSINS DES CONCOURS

14h00 – Cérémonie de remise des prix aux gagnants du concours national de dissertation « La plante sans laquelle je ne peux vivre », organisé par le Centre d'Information sur la Biotechnologie Végétale – ABI

15h00 – Cérémonie de remise des prix aux participants et gagnants des concours pour la « Journée de la Fascination des Plantes »

1. Les plantes – un objet d'inspiration artistique – peintures de l'artiste Savina Mantovska

2. Utilisation de la protéine de méduse pour des expériences – Club de Biotechnologie du Collège Américain sous la supervision du Dr Ginka Dineva ; Département de Microbiologie Générale et Industrielle (Faculté de Biologie, Université de Sofia).

3. Technologies 3D pour les lumières afin d'améliorer la croissance des plantes – Ognyan Trayanov, étudiant au Collège Américain ; Département de Physiologie Végétale (Faculté de Biologie, Université de Sofia).

4. Une recette lumineuse pour améliorer la croissance des plantes – Ivet Dimitrova et Ivo Yordanov, étudiants au Collège Américain ; Département de Physiologie Végétale (Faculté de Biologie, Université de Sofia).

5. Régime sans gluten – mythe ou science – Alexandra Atanasova ; Département de Biochimie (Faculté de Biologie, Université de Sofia).

6. Les plantes aiment les poissons – qu'est-ce que l'aquaponie ? – Aleksandar Tomov et Vasil Chavgov, Département de Physiologie Végétale (Faculté de Biologie, Université de Sofia).

7. Comment étudie-t-on les plantes médicinales ? – Desislava Mantovska, Département de Biochimie (Faculté de Biologie, Université de Sofia).

8. Saviez-vous que les plantes ont des hormones ? – Département de Physiologie Végétale (Faculté de Biologie, Université de Sofia).

9. Une idée pour une floriculture respectueuse de l'environnement – Département de Physiologie Végétale (Faculté de Biologie, Université de Sofia).

10. Club étudiant SKORETS – présentation et démonstration par les étudiants en biologie

11. Plantation de graines de différentes plantes – cour de la Faculté de Biologie (AgroBioInstitute)

12. Que mangent les animaux – échantillons de démonstration d'aliments et de graines (AgroBioInstitute)

11h15-16h00 – ACTIVITÉS INTERACTIVES

- 11h15-16h00 – Atelier ART pour enfants – appliqués, dessins et cartes de vœux (AgroBioInstitute)

11h00-17h00 – EXPOSITIONS TOUTE LA JOURNÉE

- Exposition et bazar de plantes ornementales – Institut de Floriculture, Negovan

- Exposition des dessins et dissertations du concours « Les plantes comme nourriture pour les humains et les animaux »

- Mur vidéo avec présentations et photos du concours « Les plantes comme nourriture pour les humains et les animaux »

17h00 – CLÔTURE