

Pflanzen sind faszinierend

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



Das AgroBioInstitute (ABI, SAA) organisiert gemeinsam mit der Biologischen Fakultät der Universität Sofia und der Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Schumen den 5. Internationalen „Fascination of Plants Day“ 2019 unter der Schirmherrschaft der European Plant Science Organisation (EPSO – www.epsoweb.org) in Brüssel. Die Rolle der Pflanzen und die Bedeutung der Pflanzenwissenschaften für die Landwirtschaft, die nachhaltige Nahrungsmittelproduktion, die Forstwirtschaft und die Herstellung pflanzenbasierter Non-Food-Produkte wie Papier, Holz, Chemikalien, Energie und Pharmazeutika werden eine zentrale Botschaft der bevorstehenden Veranstaltung sein. Der „Fascination of Plants Day“ findet am 18.05.2019 von 11:00 bis 17:00 Uhr im Foyer der Biologischen Fakultät der Universität Sofia, 1. Stock und Innenhof, unter der Adresse: Sofia, 8 „Dragan Tsankov“ Blvd. statt.

Pflanzen sind faszinierend

Aus einem kleinen, in die Erde gepflanzten Samen wachsen viele grüne Pflanzen – von kleinen Kräutern bis zu großen Bäumen oder von Zierblumen bis zu wichtigen Nutzpflanzen, die alle Tiere und Menschen zum Überleben auf diesem Planeten benötigen. Pflanzenbiologen schätzen, dass die Gesamtzahl der Pflanzenarten etwa 250.000 beträgt, eine enorme Zahl, die beweist, dass die Pflanzenwissenschaften für die gesellschaftliche und ökologische Ausrichtung der Gegenwart und Zukunft unerlässlich sind.

Fascination of Plants Day

zielt darauf ab, möglichst viele Menschen anzusprechen, die von Pflanzen fasziniert sind und von der Bedeutung der Pflanzenwissenschaft inspiriert werden.

Der „Fascination of Plants Day“ umfasst verschiedene Aktivitäten für Kinder und Jugendliche, wie eine Ecke zum Basteln von Applikationen, zum Pflanzen von Blumen und Samen verschiedener Pflanzen, Ausstellungen von Fotos, Zeichnungen und einer Sammlung farbenfroher Zierpflanzen sowie Besuche im Herbarium und im Genomischen Zentrum der Biologischen Fakultät. Anschauliche Präsentationen, Poster und Versuchsaufbauten werden Informationen zu verschiedenen Themen rund um Pflanzen und ihre Bedeutung vermitteln. Die Feier der Pflanzen wird durch eine Reihe von Veranstaltungen in öffentlichen Räumen, Theatern, Cafés, zentralen Plätzen und Parks unterstützt, die alle dazu anregen sollen, die Bedeutung der Pflanzen zu erkennen. Am Ende des Tages werden die Gewinner der verschiedenen Wettbewerbe mit Preisen ausgezeichnet, die durch Abstimmung auf der Facebook-Seite der Veranstaltung ermittelt werden.

Der „Fascination of Plants Day“ findet am 18.05.2019 von 11:00 bis 17:00 Uhr im Foyer der Biologischen Fakultät unter der Adresse: Sofia, 8 „Dragan Tsankov“ Blvd. statt.

Die Universität Schumen „Episkop Konstantin Preslavski“ beging in diesem Jahr den Fünften Internationalen Fascination of Plants Day am 16. Mai 2019 mit einem Programm unter dem Motto „Niemand ist größer als das Brot“. Dozenten, Studenten und Gäste der Universität nahmen am wissenschaftlichen Seminar zur Geschichte, Gegenwart und Zukunft der Getreideproduktion in Bulgarien teil.

PROGRAMM – 18. Mai 2019 in Sofia

11:00 – ERÖFFNUNG durch den Direktor des ABI, Prof. D. Djilianov, und den Dekan der Biologischen Fakultät, Assoc. Prof. S. Shishkov

11:00-17:00 – PFLANZEN ALS NAHRUNG FÜR MENSCHEN UND TIERE – PRÄSENTATIONEN, VORFÜHRUNGEN UND POSTER, AUSSTELLUNG DER WETTBEWERBSZEICHNUNGEN

14:00 – Preisverleihung an die Gewinner des nationalen Aufsatzwettbewerbs „Die Pflanze, ohne die ich nicht leben kann“, organisiert vom Pflanzenbiotechnologie-Informationszentrum – ABI

15:00 – Preisverleihung an die Teilnehmer und Gewinner der Wettbewerbe zum „Fascination of Plants Day“

1. Pflanzen – ein Objekt künstlerischer Inspiration – Gemälde der Künstlerin Savina Mantovska

2. Verwendung von Quallenprotein für Experimente – Biotechnologie-Club des American College unter der Leitung von Dr. Ginka Dineva; Abteilung für Allgemeine und Industrielle Mikrobiologie (Biologische Fakultät, Universität Sofia).

3. 3D-Technologien für Licht zur Verbesserung des Pflanzenwachstums – Ognyan Trayanov, Student am American College; Abteilung für Pflanzenphysiologie (Biologische Fakultät, Universität Sofia).

4. Ein Lichtrezept zur Verbesserung des Pflanzenwachstums – Ivet Dimitrova und Ivo Yordanov, Studenten am American College; Abteilung für Pflanzenphysiologie (Biologische Fakultät, Universität Sofia).

5. Glutenfreie Ernährung – Mythos oder Wissenschaft – Alexandra Atanasova; Abteilung für Biochemie (Biologische Fakultät, Universität Sofia).

6. Pflanzen lieben Fisch – Was ist Aquakultur? – Aleksandar Tomov und Vasil Chavgov, Abteilung für Pflanzenphysiologie (Biologische Fakultät, Universität Sofia).

7. Wie werden Heilpflanzen untersucht? – Desislava Mantovska, Abteilung für Biochemie (Biologische Fakultät, Universität Sofia).

8. Wussten Sie, dass Pflanzen Hormone haben? – Abteilung für Pflanzenphysiologie (Biologische Fakultät, Universität Sofia).

9. Eine Idee für umweltfreundlichen Blumenanbau – Abteilung für Pflanzenphysiologie (Biologische Fakultät, Universität Sofia).

10. Studentenclub SKORETS – Präsentation und Vorführung von Biologiestudenten

11. Aussaat von Samen verschiedener Pflanzen – Innenhof der Biologischen Fakultät (AgroBioInstitute)

12. Was fressen Tiere? – Demonstrationsproben von Futtermitteln und Samen (AgroBioInstitute)

11:15-16:00 – INTERAKTIVE AKTIVITÄTEN

- 11:15-16:00 – KUNST-Workshop für Kinder – Applikationen, Zeichnungen und Grußkarten (AgroBioInstitute)

11:00-17:00 – GANZTÄGIGE AUSSTELLUNGEN

- Ausstellung und Basar von Zierpflanzen – Institut für Gartenbau, Negovan

- Ausstellung von Zeichnungen und Aufsätzen aus dem Wettbewerb „Pflanzen als Nahrung für Menschen und Tiere“

- Videowand mit Präsentationen und Fotos aus dem Wettbewerb „Pflanzen als Nahrung für Menschen und Tiere“

17:00 – ENDE DER VERANSTALTUNG