

'Bitkileri Keşfetme Günü'

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



Fascination of
Plants Day
May 18th 2017

AgroBioEnstitüsü (ABI, AAC), Sofya Üniversitesi Biyoloji Fakültesi ile birlikte, Brüksel merkezli Avrupa Bitki Bilimi Organizasyonu (EPSO - www.epsoweb.org) himayesinde 4. Uluslararası "Bitkilerin Büyüsü Günü"nü düzenlemektedir. Bitkilerin çevre korumadaki rolü ana mesaj olacaktır. "Bitkilerin Büyüsü Günü", 18.05.2017 tarihinde saat 11:00 ile 17:00 arasında Biyoloji Fakültesi fuayesinde, şu adreste gerçekleştirilecektir: Sofya, 8 "Dragan Tsankov" Bulvarı.

Bitkiler büyüleyicidir. Toprağa ekilen küçük bir tohumdan, küçük otlardan büyük ağaçlara veya süs çiçeklerinden, tüm hayvanların ve insanların bu gezegende hayatta kalabilmek için bağımlı olduğu önemli mahsullere kadar birçok yeşil bitki büyür. Bitki biyologları, toplam bitki türü sayısının yaklaşık 250.000 olduğunu tahmin etmektedir; bu da bitki bilimlerinin günümüz ve geleceğin sosyal ve çevresel bağlamı için temel önemde olduğunu kanıtlayan muazzam bir rakamdır.

"Bitkilerin Büyüsü Günü", bitkilerden büyülenen ve bitki biliminin tarım, sürdürülebilir gıda üretimi, bahçecilik, ormancılık ve kağıt, kereste, kimyasallar, enerji ve ilaçlar gibi gıda dışı ürünler için önemi konusunda heyecan duyan mümkün olduğunca çok sayıda insanı çekmeyi amaçlamaktadır. "Bitkilerin Büyüsü Günü", aplike yapım köşesi, farklı bitkilerin çiçek ve tohumlarının ekilmesi, fotoğraf sergileri, çizimler ve renkli süs bitkileri koleksiyonu ile herbaryum ve Biyoloji Fakültesi genom merkezine ziyaretler gibi çocuklar ve gençler için çeşitli etkinlikler içerecektir. Bitkiler ve önemleri ile ilgili çeşitli konularda bilgiler, öğretici sunumlar, posterler ve deneysel düzeneklerle sunulacaktır. Gün sonunda, etkinliğin Facebook sayfasında yapılan oylama ile seçilen farklı yarışmaların kazananlarına ödülleri verilecektir.

"Bitkilerin Büyüsü Günü", 18.05.2017 tarihinde gerçekleştirilecektir.

Saat 11:00 ile 17:00 arasında Biyoloji Fakültesi fuayesinde, şu adreste: Sofya, 8 "Dragan Tsankov" Bulvarı.

PROGRAM

10:00 – ABI Müdürü Prof. D. Djilianov ve Biyoloji Fakültesi Dekanı Doç. Dr. S. Shishkov tarafından AÇILIŞ

10:15-16:00 – BİTKİLER DÜNYASI – SUNUMLAR, DEMOLAR VE POSTERLER

1. "Organik gübreler – kendin yap" G. Tsoynska, Sofya Üniversitesi Biyoloji Fakültesi öğrencisi.
2. "Bitkiler ve su – bitkiler neden 'terler'?" V. Kostova ve I. Stoyanov, Sofya Üniversitesi Biyoloji Fakültesi öğrencileri.
3. "Etçil bitkiler" D. Paskova ve Zh. Redzhepova, Sofya Üniversitesi Biyoloji Fakültesi öğrencileri.
4. "Tıbbi bitkiler üzerine" N. Atanasova ve E. Mihaylova, Sofya Üniversitesi Biyoloji Fakültesi öğrencileri.
5. "Tıbbi esrar" T. Uzunova ve D. Kircheva, Sofya Üniversitesi Biyoloji Fakültesi öğrencileri.
6. "Bitki biyoteknolojisinin faydaları üzerine" I. Ilieva ve M. Alexeeva, Bitki Fizyolojisi Bölümü
7. "Sinirotu (Plantago cinsi) çalışma nedenleri" A. Kercheva ve D. Valova, Bitki Fizyolojisi Bölümü
8. "Şerbetçiotu (Humulus lupulus) üzerine moleküler çalışmalar" D. Iliev, Sofya Üniversitesi Biyoloji Fakültesi öğrencisi
9. "Kalanchoe – bir ev eczanesi" A. Nisimova ve D. Velchev, Sofya Üniversitesi Biyoloji Fakültesi öğrencileri

10. "Uçucu yağlar – aromatik bitkilerde biyosentez, birikim ve salınım. Uçucu yağların ekstraksiyonu" Z. Petrova ve I. Petrova, Sofya Üniversitesi Biyoloji Fakültesi öğrencileri
11. "Kombu çayı veya *Camellia sinensis*'ten çayın yolculuğu" NATURAL+ Ltd.
12. "Vampir bitkiler. *Cuscuta* cinsi parazit bitkilerin biyolojisi" D. Teofanova, A. Tosheva, L. Zagorchev, Biyokimya Bölümü
13. "Bitki Bağışıklığı" B. Dinich, Tuba Öztürk, Dilyan, Bitki Fizyolojisi Bölümü
14. "Avrupa kayınının kayın böceği *Orchestes fagi* istilasına tepkisi" V. Chavgov, Sofya Üniversitesi Biyoloji Fakültesi öğrencisi
15. "Absisik ve giberellik asitler arasındaki antagonizma" M. Tomeva ve V. Rashev, Sofya Üniversitesi Biyoloji Fakültesi öğrencileri
16. "Oksinlerin merak uyandıran etkileri" S. Ganeva ve Iva, Sofya Üniversitesi Biyoloji Fakültesi öğrencileri
17. "Bitkilerin sesi" B. Pavlova, Sofya Üniversitesi Biyoloji Fakültesi öğrencisi ve S. Dimitrova ve M. Paunov, Sofya Üniversitesi Biyoloji Fakültesi doktora öğrencileri
18. "Küçük çiftlik ve bahçe sahipleri için meyve ve sebzelerin tazeliğini uzun süre korumak için özel kaplamalı tarımsal ürün kasaları" Eğitim şirketi "Alpha", "Kozma Trichkov" Ortaokulu – Vratsa
19. "Bitki morfolojisi" Baklagillerin Fonksiyonel Genetiği grubu, ABI
20. "ABI'deki Bitki Biyoteknolojisi Bilgi Merkezi'nin Tanıtımı" Abiyotik Stres grubu, ABI
21. SKORETS, biyoloji öğrencileri kulübü, Sofya Üniversitesi Biyoloji Fakültesi
22. "Bitkilerde abiyotik stres" ABI
23. "Genetiği değiştirilmiş bitkilerin agro-ekosistemler üzerindeki etkisinin değerlendirilmesi ve izlenmesi" (AMIGA) projesi M. Radkova, D. Djilianov, ABI
24. "Güzel ama tehlikeli: *Phytophthora* cinsi istilacı türler – orman ekosistemleri için bir tehdit" Biyotik Stres grubu, ABI
25. "Mikroalglerden değerli ürünlerin üretimi" projesi Petya Stoycheva, ABI
26. "Fonksiyonel Genetik – Tahıllar" ABI
27. "Bulgar domatesleri 'Paco Orange', bebek pürelerinde havucun yerini alabilir! Annene söyle!" M. Radkova, ABI

28. "Bitki genetik kaynakları" ABI

29. "Bitkilerde moleküler genetik" ABI

30. "STARBIOS Projesi – sorumlu biyobilimlerin genişletilmesi" D. Moyankova, D. Djilianov,

31. "Virüsler – bitkilerin görünmez düşmanı" I. Kamenova, ABI

32. "Baklagil mahsullerinde bitki biyolojisi" A. Yancheva, M. Revalska, ABI

10:15-16:00 – ETKİLEŞİMLİ ETKİNLİKLER

- 10:30-15:30 – Çocuklar için SANAT atölyesi – applike, çizim ve kartlar
- 11:00-11:30 ve 15:00-15:30 – Sofya Üniversitesi Herbaryumu'na Ziyaret
- 11:30-12:30 ve 14:00-15:00 – Domates fidelerinin dikilmesi

10:00-17:00 – TÜM GÜN SÜREN SERGİLER

- Süs bitkileri pazar-sergisi – Çiçekçilik Enstitüsü, Negovan
- "Bulgaristan'ın Korunan ve Tehlike Altındaki Bitkileri" yarışmasından çizim ve kompozisyon sergisi