

Ημέρα Γοητείας των Φυτών

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



Fascination of
Plants Day
May 18th 2017

Το Ινστιτούτο Αγροβιοτεχνολογίας (ABI, AAC), σε συνεργασία με τη Σχολή Βιολογίας του Πανεπιστημίου Σόφιας, διοργανώνει την 4^η Διεθνή Ημέρα «Γοητεία των Φυτών» υπό την αιγίδα του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Επιστήμης Φυτών (EPSO - www.ersoweb.org), Βρυξέλλες. Ο ρόλος των φυτών στην προστασία του περιβάλλοντος θα είναι ένα βασικό μήνυμα. Η Ημέρα «Γοητεία των Φυτών» θα πραγματοποιηθεί στις 18.05.2017 από τις 11:00 έως τις 17:00 στο φουαγιέ της Σχολής Βιολογίας στη διεύθυνση: Σόφια, Λεωφόρος «Ντράγκαν Τσάνκοφ» 8.

Τα φυτά είναι γοητευτικά. Από ένα μικρό σπόρο που φυτεύεται στο έδαφος, μεγαλώνουν πολλά πράσινα φυτά – από μικρά βότανα έως μεγάλα δέντρα, ή από διακοσμητικά λουλούδια έως σημαντικές καλλιέργειες, από τις οποίες εξαρτώνται όλα τα ζώα και οι άνθρωποι για να επιβιώσουν σε αυτόν τον πλανήτη. Οι φυτοβιολόγοι εκτιμούν ότι ο συνολικός αριθμός των φυτικών ειδών είναι περίπου 250.000, ένας τεράστιος αριθμός που

αποδεικνύει ότι οι φυτικές επιστήμες είναι ουσιώδεις για το κοινωνικό και περιβαλλοντικό πλαίσιο του παρόντος και του μέλλοντος.

Η Ημέρα «Γοητεία των Φυτών» στοχεύει να προσελκύσει όσο το δυνατόν περισσότερους ανθρώπους που γοητεύονται από τα φυτά και ενθουσιάζονται με τη σημασία της φυτικής επιστήμης για τη γεωργία, για τη βιώσιμη παραγωγή τροφίμων, καθώς και για την κηπουρική, τη δασοκομία και για μη τρόφιμα προϊόντα όπως το χαρτί, το ξύλο, τα χημικά, την ενέργεια και τα φαρμακευτικά προϊόντα. Η Ημέρα «Γοητεία των Φυτών» θα περιλαμβάνει διάφορες δραστηριότητες για παιδιά και εφήβους, όπως γωνιά κατασκευής κολλαζ, φύτευσης λουλουδιών και σπόρων διαφορετικών φυτών, εκθέσεις φωτογραφιών, σχεδίων και μια συλλογή από χρωματιστά διακοσμητικά φυτά, καθώς επίσης και επισκέψεις στο φυτολόγιο και στο γονιδιακό κέντρο της Σχολής Βιολογίας. Εικονογραφημένες παρουσιάσεις, αφίσες και πειραματικές διατάξεις θα παρουσιάσουν πληροφορίες για διάφορα θέματα σχετικά με τα φυτά και τη σημασία τους. Στο τέλος της ημέρας, θα απονεμηθούν βραβεία στους νικητές των διαφόρων διαγωνισμών, οι οποίοι θα επιλεγούν με ψηφοφορία στη σελίδα του γεγονότος στο Facebook.

Η Ημέρα «Γοητεία των Φυτών» θα πραγματοποιηθεί στις 18.05.2017.

από τις 11:00 έως τις 17:00 στο φουαγιέ της Σχολής Βιολογίας στη διεύθυνση: Σόφια, Λεωφόρος «Ντράγκαν Τσάνκοφ» 8.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

10:00 – ΕΓΚΑΙΝΙΑ από τον Διευθυντή του ABI Καθ. Δ. Τζιλιάνοφ και τον Κοσμήτορα της Σχολής Βιολογίας Αναπλ. Καθ. Σ. Σίσκοφ

10:15-16:00 – Ο ΚΟΣΜΟΣ ΤΩΝ ΦΥΤΩΝ – ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ, ΕΠΙΔΕΙΞΕΙΣ ΚΑΙ ΑΦΙΣΕΣ

1. «Βιολογικά λιπάσματα – φτιάξτε τα μόνοι σας» Γ. Τσόνισκα, φοιτήτρια της Σχολής Βιολογίας του Πανεπιστημίου Σόφιας.
2. «Φυτά και νερό – γιατί «ιδρώνουν» τα φυτά;» Β. Κόστοβα και Ι. Στογιάνοφ, φοιτητές της Σχολής Βιολογίας του Πανεπιστημίου Σόφιας.
3. «Σαρκοφάγα φυτά» Δ. Πάσκοβα και Ζ. Ρετζέποβα, φοιτήτριες της Σχολής Βιολογίας του Πανεπιστημίου Σόφιας.
4. «Για τα φαρμακευτικά φυτά» Ν. Ατανάσοβα και Ε. Μιχαήλοβα, φοιτήτριες της Σχολής Βιολογίας του Πανεπιστημίου Σόφιας.

5. «Ιατρική μαριχουάνα» Τ. Ουζούνοβα και Δ. Κίρτσεβα, φοιτήτριες της Σχολής Βιολογίας του Πανεπιστημίου Σόφιας.
6. «Για τα οφέλη της φυτικής βιοτεχνολογίας» Ι. Ιλιέβα και Μ. Αλεξέεβα, Τμήμα Φυσιολογίας Φυτών
7. «Λόγοι για τη μελέτη της πλανταγίνης (γένος *Plantago*)» Α. Κέρτσεβα και Δ. Βάλοβα, Τμήμα Φυσιολογίας Φυτών
8. «Για μοριακές μελέτες στο λυκίσκο (*Humulus lupulus*)» Δ. Ιλιέφ, φοιτητής της Σχολής Βιολογίας του Πανεπιστημίου Σόφιας
9. «Καλανχόη – μια οικιακή φαρμακείο» Α. Νισίμοβα και Δ. Βέλτσεφ, φοιτητές της Σχολής Βιολογίας του Πανεπιστημίου Σόφιας
10. «Αιθέρια έλαια – βιοσύνθεση, συσσώρευση και απελευθέρωση σε αρωματικά φυτά. Εξαγωγή αιθέρων ελαίων» Ζ. Πέτροβα και Ι. Πέτροβα, φοιτήτριες της Σχολής Βιολογίας του Πανεπιστημίου Σόφιας
11. «Κομπούχα ή το μονοπάτι του τσαγιού από την *Camellia sinensis*» NATURAL+ Ltd.
12. «Βαμπερικά φυτά. Βιολογία των παρασιτικών φυτών του γένους *Cuscuta*» Δ. Θεοφάνοβα, Α. Τόσεβα, Λ. Ζαγκόρτσεφ, Τμήμα Βιοχημείας
13. «Ανοσία Φυτών» Β. Ντίντς, Tuba Öztürk, Dilyan, Τμήμα Φυσιολογίας Φυτών
14. «Απόκριση της ευρωπαϊκής οξιάς στην εισβολή του σκαθαριού της οξιάς *Orchestes fagi*» Β. Τσάβγοφ, φοιτητής της Σχολής Βιολογίας του Πανεπιστημίου Σόφιας
15. «Ο ανταγωνισμός μεταξύ αβισσικού και γιβερελλικού οξέος» Μ. Τόμεβα και Β. Ράσεφ, φοιτητές της Σχολής Βιολογίας του Πανεπιστημίου Σόφιας
16. «Οι περίεργες δράσεις των αυξινών» Σ. Γκάνεβα και Ιβα, φοιτήτριες της Σχολής Βιολογίας του Πανεπιστημίου Σόφιας
17. «Η φωνή των φυτών» Β. Πάβλοβα, φοιτήτρια της Σχολής Βιολογίας του Πανεπιστημίου Σόφιας, και Σ. Δημητρόβα και Μ. Παύνοφ, διδάκτορες της Σχολής Βιολογίας του Πανεπιστημίου Σόφιας
18. «Καλάθια για γεωργικά προϊόντα με ειδική επίστρωση για μακροχρόνια διατήρηση της φρεσκάδας των φρούτων και λαχανικών για ανθρώπους με μικρές φάρμες και κήπους» Εκπαιδευτική επιχείρηση "Άλφα" από το Γυμνάσιο "Κόζμα Τρίσκοφ" – Βράτσα
19. «Μορφολογία Φυτών» Ομάδα Λειτουργικής Γενετικής των Ψυχανθών, ABI
20. «Παρουσίαση του Κέντρου Πληροφόρησης για τη Φυτική Βιοτεχνολογία στο ABI» Ομάδα Αβιοτικού Άγχους, ABI

21. SKORETS, σύλλογος φοιτητών βιολογίας, Σχολή Βιολογίας του Πανεπιστημίου Σόφιας
22. «Αβιοτικό άγχος στα φυτά» ABI
23. Έργο «Αξιολόγηση και παρακολούθηση της επίδρασης γενετικά τροποποιημένων φυτών στα αγρο-οικοσυστήματα» (AMIGA) Μ. Ράντκοβα, Δ. Τζιλιάνοφ, ABI
24. «Όμορφα αλλά επικίνδυνα: εισβλητικά είδη του γένους *Phytophthora* – απειλή για τα δασικά οικοσυστήματα» Ομάδα Βιοτικού Άγχους, ABI
25. Έργο «Παραγωγή πολύτιμων προϊόντων από μικροφύκη» Πέτσα Στόιτσεβα, ABI
26. «Λειτουργική Γενετική – Δημητριακά» ABI
27. «Οι βουλγαρικές ντομάτες «Paco Orange» μπορούν να αντικαταστήσουν τα καρότα σε πουρέ μωρού! Πες το στη μαμά σου!» Μ. Ράντκοβα, ABI
28. «Φυτικοί γενετικοί πόροι» ABI
29. «Μοριακή γενετική στα φυτά» ABI
30. «Έργο STARBIOS – επέκταση των υπεύθυνων βιοεπ