

'День увлечения растениями'

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



Fascination of
Plants Day
May 18th 2017

Агробиологический институт (АБИ, ААК) совместно с биологическим факультетом Софийского университета организует 4-й Международный «День увлечения растениями» под эгидой Европейской организации по наукам о растениях (EPSO - www.epsoweb.org), Брюссель. Ключевым посылом станет роль растений в охране окружающей среды. «День увлечения растениями» состоится 18.05.2017 с 11:00 до 17:00 в фойе Биологического факультета по адресу: София, бул. «Драган Цанков», 8.

Растения увлекательны. Из маленького семени, посаженного в почву, вырастают самые разные зелёные растения – от маленьких трав до огромных деревьев, от декоративных цветов до важнейших сельскохозяйственных культур, от которых зависят все животные и люди, чтобы выжить на этой планете. Биологи растений оценивают общее количество видов растений примерно в 250 000, что является

огромной цифрой, доказывающей, что науки о растениях имеют фундаментальное значение для социального и экологического контекста настоящего и будущего.

«День увлечения растениями» призван привлечь как можно больше людей, которых восхищают растения и которые понимают важность науки о растениях для сельского хозяйства, устойчивого производства продуктов питания, а также для садоводства, лесного хозяйства и производства непищевых продуктов, таких как бумага, древесина, химикаты, энергия и фармацевтические препараты. В рамках «Дня увлечения растениями» пройдут различные мероприятия для детей и подростков, такие как уголок для создания аппликаций, посадки цветов и семян различных растений, выставки фотографий, рисунков и коллекции красочных декоративных растений, а также посещение гербария и геномного центра Биологического факультета. Наглядные презентации, плакаты и экспериментальные установки представят информацию на различные темы, связанные с растениями и их значением. В конце дня победителям в различных конкурсах будут вручены призы, отобранные путём голосования на странице мероприятия в Facebook.

«День увлечения растениями» состоится 18.05.2017.

с 11:00 до 17:00 в фойе Биологического факультета по адресу: София, бул. «Драган Цанков», 8.

ПРОГРАММА

10:00 – ОТКРЫТИЕ директором АБИ проф. Д. Джилияновым и деканом Биологического факультета доц. С. Шишковым

10:15-16:00 – МИР РАСТЕНИЙ – ПРЕЗЕНТАЦИИ, ДЕМОНСТРАЦИИ И ПОСТЕРЫ

1. «Органические удобрения – сделай сам» Г. Цойнска, студентка Биологического факультета Софийского университета.

2. «Растения и вода – почему растения «потеют»?» В. Костова и И. Стоянов, студенты Биологического факультета Софийского университета.

3. «Хищные растения» Д. Паскова и Ж. Реджепова, студентки Биологического факультета Софийского университета.

4. «О лекарственных растениях» Н. Атанасова и Е. Михайлова, студентки Биологического факультета Софийского университета.

5. «Медицинская марихуана» Т. Узунова и Д. Кирчева, студентки Биологического факультета Софийского университета.
6. «О пользе биотехнологии растений» И. Илиева и М. Алексеева, кафедра физиологии растений
7. «Причины для изучения подорожника (род *Plantago*)» А. Керчева и Д. Валова, кафедра физиологии растений
8. «О молекулярных исследованиях хмеля (*Humulus lupulus*)» Д. Илиев, студент Биологического факультета Софийского университета
9. «Каланхоэ – домашняя аптека» А. Нисимова и Д. Велчев, студенты Биологического факультета Софийского университета
10. «Эфирные масла – биосинтез, накопление и выделение у ароматических растений. Экстракция эфирных масел» З. Петрова и И. Петрова, студентки Биологического факультета Софийского университета
11. «Комбуча или путь чая от *Camellia sinensis*» ООО «НАТУРАЛ+»
12. «Растения-вампиры. Биология паразитических растений рода *Cuscuta*» Д. Теофанова, А. Тошева, Л. Загорчев, кафедра биохимии
13. «Иммунитет растений» Б. Динич, Тюба Озтюрк, Дилян, кафедра физиологии растений
14. «Реакция европейского бука на инвазию букового долгоносика *Orchestes fagi*» В. Чавгов, студент Биологического факультета Софийского университета
15. «Антагонизм абсцизовой и гиббереллиновой кислот» М. Томева и В. Рашев, студенты Биологического факультета Софийского университета
16. «Любопытные действия ауксинов» С. Ганева и Ива, студентки Биологического факультета Софийского университета
17. «Голос растений» Б. Павлова, студентка Биологического факультета Софийского университета, и С. Димитрова и М. Паунов, аспиранты Биологического факультета Софийского университета
18. «Ящики для сельхозпродукции со специальным покрытием для длительного сохранения свежести фруктов и овощей для людей с небольшими фермами и садами» Учебная фирма «Альфа» при СОШ «Козма Тричков» – Враца
19. «Морфология растений» группа «Функциональная генетика бобовых», АБИ

20. «Презентация Информационного центра по биотехнологии растений при АБИ» группа «Абиотический стресс», АБИ

21. СКОРЕЦ, клуб студентов-биологов, Биологический факультет Софийского университета

22. «Абиотический стресс у растений» АБИ

23. Проект «Оценка и мониторинг воздействия генетически модифицированных растений на агроэкосистемы» (AMIGA) М. Радкова, Д. Джилиянов, АБИ

24. «Красивые, но опасные: инвазивные виды рода *Phytophthora* – угроза лесным экосистемам» группа «Биотический стресс», АБИ

25. Проект «Производство ценных продуктов из микроводорослей» Петя Стойчева, АБИ

26. «Функциональная генетика – Зерновые» АБИ

27. «Болгарские томаты «Пако Оранж» могут заменить морковь в детских пюре! Расскажи маме!» М. Радкова, АБИ

28. «Генетические ресурсы растений» АБИ

29. «Молекулярная генетика у растений» АБИ

30. «Проект STARBIOS – расширение ответственных бионаук» Д. Моянкова, Д. Джилиянов,

31. «Вирусы – невидимый враг растений» И. Каменова, АБИ

32. «Биология растений в зернобобовых культурах» А. Янчева, М. Ревалска, АБИ

10:15-16:00 – ИНТЕРАКТИВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

- 10:30-15:30 – АРТ-мастерская для детей – аппликации, рисунки и открытки

- 11:00-11:30 и 15:00-15:30 – Посещение Гербария Софийского университета

- 11:30-12:30 и 14:00-15:00 – Посадка рассады томатов

10:00-17:00 – ВЫСТАВКИ В ТЕЧЕНИЕ ВСЕГО ДНЯ

- Выставка-ярмарка декоративных растений – Институт цветоводства, Негован

- Выставка рисунков и сочинений по конкурсу «Охраняемые и исчезающие растения Болгарии»

- Видеостена с презентациями и фотографиями по конкурс «Охраняемые и исчезающие растения Болгарии»

16:00 – НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСА «ИСЧЕЗАЮЩИЕ И ОХРАНЯЕМЫЕ РАСТЕНИЯ БОЛГАРИИ»

17:00 – ЗАКРЫТИЕ