

ІСТОРІЯ УСПІХУ VI МІЖНАРОДНОГО ДНЯ РОСЛИН В УКРАЇНІ

В цьому році, незважаючи на воєнний стан, в нашій країні було проведено **VI Міжнародний День Рослин (Fascination of Plants Day)**. Це свято проводиться щорічно по всьому світу під егідою **Європейської організації біології рослин (EPSO)**.

У День Рослин різні наукові установи та заклади освіти, а також, музеї, підприємства, національні парки та ботанічні сади проводять численні волонтерські заходи та події, які спрямовані на поширення знань про рослинний світ, обговорення найновітніших наукових розробок в різних галузях науки про рослини, та сприяють щирому захопленню красою та величию рослин.

Метою ініціативи з проведення Дня Рослин є формування екологічної свідомості, тобто, розуміння важливості бережливого ставлення до довкілля, а також, формулювання засад раціонального природокористування, сталого розвитку промисловості та сільського господарства, збереження екології та використання відновлювальних джерел енергії.

В цьому році ініціативу з організації та проведення Дня Рослин підтримали науковці із **56 країн** по всьому світу. На офіційний сайт Дня Рослин було завантажено більш ніж **358 різних подій**, присвячених рослинному світу.

В Україні, попри важкі та трагічні обставини, до організації заходів до Дня Рослин долучились співробітники Державного дендрологічного парку «Олександрія» НАН України у Білій Церкві, Комунального закладу «Харківська гуманітарно-педагогічна академія» у Харкові, а також Інституту гідробіології НАН України та ДУ «Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України» у Києві. Більшість заходів була проведена у форматі онлайн лекцій, але в рамках Дня Рослин також було проведено екскурсії у парку «Олександрія». На онлайн заходах були присутні представники ДУ «Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України», Інституту гідробіології НАН України, Національного університету біоресурсів і природокористування України, НПУ ім. Драгоманова, а також екоактивісти громади Голосіївського району, на екскурсіях в Олександрії – більш ніж 60 відвідувачів, гостей та жителів громади.



16 та 18 травня співробітниками Комунального закладу «Харківська гуманітарно-педагогічна академія» була проведена інтерактивна онлайн лекція **«Кімнатна біотехнологія для "чайників" – лимон у пробірці»**, протягом якої слухачі ознайомились з цікавими фактами про лимони та базовими принципами культивування лимонів *in vitro*.

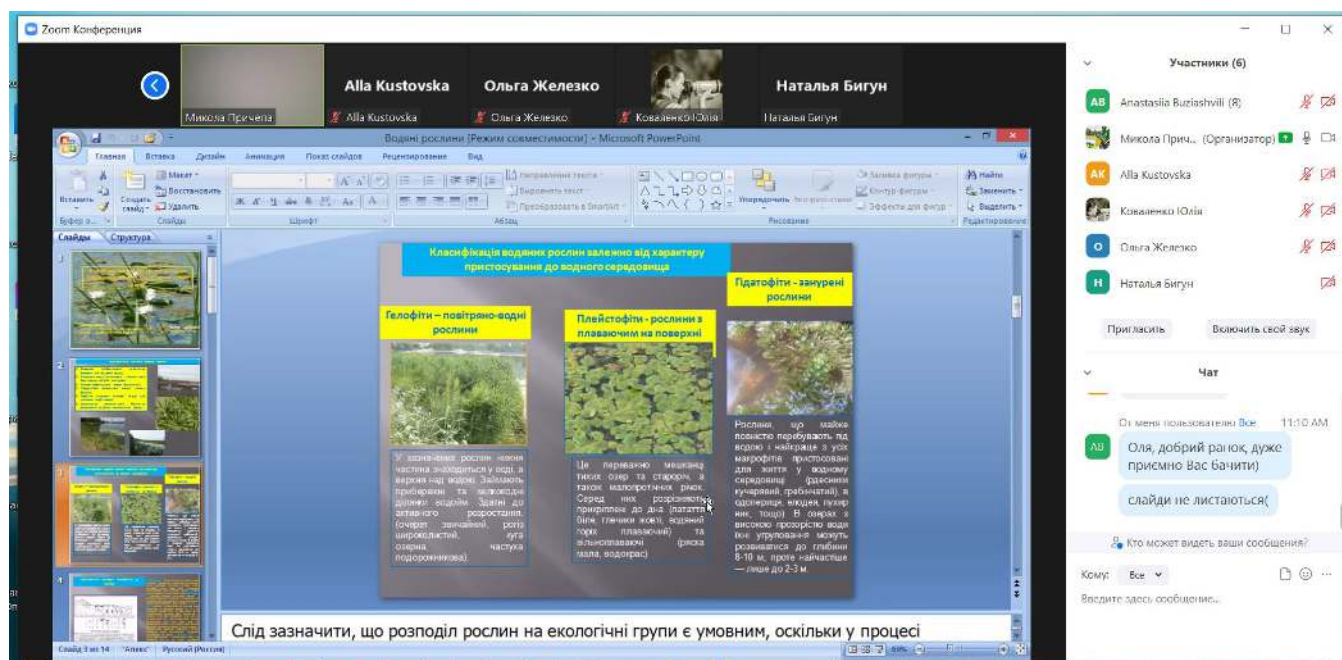
3 пробірки – до горщика

РИЗОГЕНЕЗ
0,3 мг/л індолацетичної (або індолацетичної) кислоти рекомендовано на етапі коренеутворення (у середовищах MS або DKW).

АДАПТАЦІЯ ДО ҐРУНТУ
На цьому етапі також не всі рослини-регенеранти можуть пристосуватися до росту на субстраті. Можливий перехід до ґрунту через стадію гідропонної культури або спеціальні субстрати.

15

18 травня співробітником Інституту гідробіології НАН України було проведено лекцію «**Вищі водні рослини як біотопічна складова існування риб та птахів Києва**», на якій було розглянуто основні екологічні групи водних рослин, їх зв'язок із іхтіофауною та водними птахами та питання збереження видового різноманіття у водоймах міста Києва



Також, 18 травня співробітницею ДУ «Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України» була проведена лекція «**Стратегії захисту овочевих культур від хвороб**», в рамках якої було розглянуто сучасні підходи до захисту рослин від хвороб, від превентивних агротехнологічних заходів, принципів раціонального використання фунгіцидів та фітозахисних біопрепаратів на мікробній основі до застосування маркер-асоційованої селекції та генетичної інженерії для створення стійких сортів.



Стратегії захисту овочевих культур від хвороб



Бузіашвілі Анастасія
к.б.н., н.с. відділу клітинної біології і біотехнології
ДУ «Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України»
E-mail: buziashvili.an@gmail.com



19 та 24 травня співробітниками Державного дендрологічного парку «Олександрія» НАН України у Білій Церкві було проведено екскурсії «*Бузковий тиждень в Олександрії*», на яких відвідувачі мали можливість ознайомитись з колекцією сортів бузку у «Сірінгарії», прогулятись алеями та насолодитись красою рослин, а також ознайомитись з історією інтродукції та селекції бузку в Україні.



ВИСНОВКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ НА МАЙБУТНЄ

В цей важкий час ми висловлюємо подяку всім, хто підтримав ініціативу та прийняв участь у VI Міжнародному Дні Рослин. Віримо, що наступний, VII Міжнародний День Рослин буде проведений після перемоги, під мирним небом. На це свято плануємо запросити ще більше організаторів та учасників, науковців, знавців природи і всіх зацікавлених. Буде підготовлено різноманітні надихаючі заходи, екскурсії національними парками із неповторною мальовничою природою, екологічні та наукові лекції, майстер-класи із малювання рослин та створення аксесуарів із рослинних матеріалів, та багато іншого.

ДО ЗУСТРІЧІ НА VII МІЖНАРОДНОМУ ДНІ РОСЛИН!



Ярослав Борисович Блюм, Національний Координатор Дня рослин в Україні, Представник України у EPSO, Директор ДУ «Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України», акад. НАН України., проф., д.б.н., (+38 (044) 463 05 31, +38 (044) 463 15 31, cellbio@cellbio.freenet.viaduk.net).



Анастасія Бузіашвілі, Локальний координатор Дня рослин (supporting scientist), к.б.н, м.н.с. відділу клітинної біології та біотехнології ДУ «Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України» (+38 (095) 302 89 30, buziashvili.an@gmail.com)

#plantday, #PlantDayUkraine, #Дні_науки_Весна, #ford, #День_рослин_Україна