

## Zinātnieku nakts

2016. gada 30. septembrī

### Nacionālais botāniskais dārzs



Miera ielā 1



18.00–22.00



Lāsma Semerova tel. 29850642



Vilciens Rīga–Salaspils, autobuss no Zinātņu Akadēmijas līdz Salaspils dzelzceļa stacijai.



18:00	Aizraujošs ķīmiķu šovs “Mūžīgais sasalums”
19:10	“Bijis un nebijis par pupām un zirņiem” stāsta folkloristi Iveta un Vidvuds Medeņi
20:00	Spīdmintona sacensības
20:10	"Viss par pākšaugiem" stāsta veģetārās uztura skolas "Vegus" vadītāja Dita Lase
21:10	Recepšu fotokonkursa un karikatūru konkursa “Viss no pākšaugiem” uzvarētāju apbalvošana
21:40	Gaismas un mūzikas šovs “Staro oranžērija”
Visa vakara garumā	Orientēšanās spēle “Garā pupa” ar patīkamu pārsteigumu spēles finišētājiem

!Botāniskā dārza apmeklētājus cienāsim ar gardu zirņu zupu.

## Zinātnieku nakts

2016. gada 30. septembrī

### LU Bioloģijas institūts



Salaspilī Miera ielā 3



18:00 – 23:30



Kontakti: 67944988; 26468197;

e-pasts: gaida.galakrodziniece@lu.lv



18:00 - Interaktīva video instalācija "Pagātnes putekļi"  
23:30 (vestibilā)

18:00 - Eksperimentālā darbnīca "Saistošā mikropasaule".  
23:30 Apmeklētājiem būs iespēja gaismas mikroskopā apskatīt mikroorganismus (baktērijas, raugus, mikroskopiskās sēnes), viensūņņus, sīkkukaiņus (ērces, kolembolas), binokulārā aplūkot dažādas augu sēklas, putekšņus, sporas. UV gaismā vizualizēt DNS un RNS fragmentus.  
18:00 – 21:00 varēs iepazīt pikoplanktonu jeb pikocianobaktēriju un nanoplanktona organismu bioloģiju, ekoloģiju un apskatīt paraugus epifluorescences mikroskopā, tumšā telpā.  
(102.,103.,121.,324. kabinetā)

18:00 - Improvizēta laboratorija "No šūnas līdz augam"  
21:00 Nodemonstrēsīm augu audzēšanu audu kultūrās. Apmeklētāji varēs pārlicināties par sāls (NaCl) uzkrāšanos un ietekmi uz augu šūnām, aplūkot liepu lapas ar dažādas pakāpes sāls izraisītām nekrozēm  
(114.,116. kabinetā)

18:00 Lekcija ar demonstrējumiem magnetobioloģijā.  
19:00 • Ko mēs zinām par elektromagnētisko lauku?  
20:00 • Kā elektromagnētiskais lauks ietekmē cilvēka veselību.  
• Apmeklētājiem būs iespēja izmērīt elektromagnētisko lauku savam mobilajam telefonam.  
(zālē)