

Zinātnieku nakts

GAISMA

2015. gada 25. septembrī

Latvijas Organiskās sintēzes institūts



Aizkraukles ielā 21



17.30–22.30



3. vai 6. tramvajs (pietura Džutas iela);
12. trolejbuss līdz pieturai „Zemitāna laukums”
vai 16. trolejbuss līdz pieturām „Aizkraukles iela”
vai „Lielvārdes iela”; 1., 14., 21., 40. autobuss
vai 203., 206. vai 271. minibuss līdz pieturai
„Zemitāna laukums”.



- **Apgaismība laboratorijā**

Ekskursijās pa laboratorijām iepazīstināsim ar ķīmiķa ikdienas darbavietu un aprīkojumu. Parādīsim un pastāstīsim par zinātnieku praktisko darbu, ko nozīmē organiskās ķīmijas sintēze un kā analizē jauniegūtās vielas.

- **Spožākās reakcijas ķīmijā**

Demonstrēsim atraktīvus un krāsainus ķīmijas eksperimentus, kas būs saistoši gan maziem, gan pieredzējušiem apmeklētājiem.

Reakcijas iemirdzēsies 18:00, 19:00, 20:00, 21:00, 22:00.

- **Gaišākās galvas meklējumi**

Interaktīvā viktorīnā būs iespēja atjaunot un pārbaudīt savas zināšanas par ķīmiju un gaismu.

- **Organiskā ķīmija citā gaismā**

Apskatiet molekulas 3D veidā! Demonstrēsim un skaidrosim, kā, izmantojot datoru, modelē ķīmisku vielu un bioloģisku sistēmu mijiedarbību.