



Latvian Biomedical
Research and Study Centre
research and education in biomedicine from genes to human

research
Latvia
Value Through Knowledge



Zinātnieku nakts 2026 programma BMC

Kad?: 2025. gada 26. septembrī

Kur?: Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrā, Rātsupītes ielā 1 k-1, Rīgā

Cikos?: skolēnu grupas gaidām no pulksten 13.00 (iepriekš reģistrējoties), pārējiem interesentiem durvis vēršim pulksten 17.00

Ko Jūs redzēsiet, piedzīvosiet un varēsiet izmēģināt?

- Iepazīsieties ar senās DNS noslēpumiem;
- Izmēģināt vienkāršas metodes DNS izdalīšanā no paša izvēlēta bioloģiskā materiāla (*BBMRI.LV* aktivitāte);
- Uzzināt par to, ko nosaka gēni mūsu organismā (*BBMRI.LV* aktivitāte);
- Piedalīties proteīnu kristalizācijas eksperimentā reālajā laikā (*Instruct-ERIC* aktivitāte);
- Savukārt tiem, kurus aizrauj gan bioloģija, gan IT joma, būs iespēja praktiski iejusties “sausās laboratorijas” zinātnieka lomā un gūt ieskatu lielo bioloģijas datu analīzes pamatprincipos;
- Uzzināt par Laimas slimības pētniecību un aktualitātēm;
- Uzzināt par augu savstarpējo komunikāciju;
- Uzzināt vairāk par cukura diabētu un tā pētījumiem;
- Iepazīties ar orgānu uz čipa darbības principiem;
- Savukārt tiem, kuri alkst adrenalīnu, būs iespēja piedalīties interaktīvā piedzīvojumā – izlauzties no šūnas!

Gaidīsim ikvienu interesentu!



Līdzfinansē
Eiropas Savienība



Nacionālais
attīstības plāns

Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs īsteno projektu Nr. 1.1.1.5/3/24/I/006 “Latvijas pētniecības potenciāla attīstība, stiprinot Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centra integrāciju Eiropas infrastruktūrās un zinātniskajos tīklos”, kura ietvaros tiek pildīts Integrētās Strukturālās bioloģijas infrastruktūras (Instruct-ERIC) Latvijas Nacionālais partnerības plāns un Biobanku un Molekulāro resursu pētniecības infrastruktūras (BBMRI-ERIC) Latvijas Nacionālo partnerības plānu