



RĪGAS TEHNISKĀ  
UNIVERSITĀTE

## Informācija medijiem

### Par Latvijas labāko klasi materiālzinātnēs un ķīmijā konkursā kļūst Daugavpils Centra vidusskolas 9. klase

2021. gada 10. jūnijā – Ar Daugavpils Centra vidusskolas 9. klases komandas uzvaru noslēdzas Rīgas Tehniskās universitātes (RTU) rīkotais konkurss «Noslēpumainā zinātne», kurā tika noteikta Latvijas labākā klase materiālzinātnēs un ķīmijā.

Uzvarētāji balvā saņem iespēju apmeklēt RTU Rūdolfa Cimdiņa Rīgas Biomateriālu inovāciju un attīstības centru un izmēģināt spēkus dažādu biomateriālu veidošanā centra laboratorijās. Pārējās komandas saņem pateicības un pārsteiguma balvas.

Konkursu rīkoja RTU Bērnu un jauniešu universitāte (BJU) un RTU Rūdolfa Cimdiņa Rīgas Biomateriālu inovāciju un attīstības centrs sadarbībā ar Baltijas Biomateriālu ekselences centru (Baltic Biomaterials Centre of Excellence – BBCE). Konkurss tika rīkots ar mērķi popularizēt ķīmiju un materiālzinātnes jauniešu vidū, kā arī organizēt saturīgu brīvā laika pavadīšanu, kas attālināto mācību laikā ir ļoti aktuāli. Tajā piedalījās vispārizglītojošo skolu 8. un 9. klašu skolēni. Tā kā konkursā varēja piedalīties visa klase, tā bija arī iespēja saliedēt skolēnus, veicināt viņos vēlmi mācīties vienam no otra un attīstīt savus talantus, un iegūt jaunas zināšanas darot.

Konkursam pieteicās 30 skolas, bet aktīvi piedalījās 22 komandas no visas Latvijas. Konkurss noritēja tiešsaistē – RTU BJU mājaslapā [www.rtu.lv/lv/bju](http://www.rtu.lv/lv/bju) un Facebook [www.facebook.com/r tubju](https://www.facebook.com/r tubju) Skolēnus vispirms lekcijā uzrunāja RTU Rūdolfa Cimdiņa Rīgas Biomateriālu inovāciju un attīstības centra zinātnieces Dagnija Loča, Kristīne Šalma-Ancāne un Arita Dubņika, kam sekoja video uzdevums. Uzdevumus skolēni veica individuāli, izmantojot mājās pieejamus materiālus. Pēc tam klases skolotāja apkopoja visus rezultātus un iesniedz tos.

[www.facebook.com/r tubju](https://www.facebook.com/r tubju) visi interesenti joprojām var noskatīties video, kur zinātnieces iepazīstina skolēnus ar to, kā top cilvēku «rezerves daļas», piemēram, atklāj, vai ar jūras gliemežvākiem var aizvietot zobus un vai ādu var izaudzēt laboratorijā, izglīto zāļu piegādes sistēmu noslēpumos un tajā, kā biomateriālos iestrādāt medikamentus tā, kā arī stāsta par sievietēm inženierzinātnēs. Tur pieejami arī eksperimenti un cita saistoša informācija bērniem un jauniešiem.

RTU BJU ir licencēts izglītojošu nodarbību cikls, kura mērķis ir veicināt bērnu un jauniešu interesi par zinātni un tehnoloģijām, kā arī atklāt viņiem nākotnes studiju un karjeras iespējas inženierzinātņu jomās. Nodarbības notiek Rīgā, Ogrē, Ādažos un Babītē. Vairāk informācijas – [www.rtu.lv/lv/bju](http://www.rtu.lv/lv/bju)

RTU Rūdolfa Cimdiņa Rīgas Biomateriālu inovāciju un attīstības centrs ir Baltijā lielākais un modernākais biomateriālu pētniecības centrs. Lai paaugstinātu zinātnisko kapacitāti un sekmētu ekselences veidošanos jaunu biomateriālu izpētē un izstrādē kaulaudu atjaunošanai, sejas, mutes un žokļa ķirurģijai, ortopēdijai un citām jomām, sadarbojoties vietējiem un ārvalstu partneriem, tiek īstenots BBCE projekts. BBCE ir ES «Apvārsnis 2020» pētniecības un inovāciju programmas «Teaming Phase 2» finansēts projekts Nr. 857287. Vairāk informācijas – [www.bbcentre.eu/lv/](http://www.bbcentre.eu/lv/)

Informāciju sagatavoja:

Lāsma Vaivare,

RTU Sabiedrisko attiecību departamenta projektu vadītāja

Tāl. 67089312, 26597739

E-pasts: [Lasma.Vaivare@rtu.lv](mailto:Lasma.Vaivare@rtu.lv)