

**Forums “Zinātnes daudzveidīgums un potenciāls” jaunatnei**  
**Latvijas Nacionālā bibliotēka, 2020. gada 7. aprīlī**

Programmas projekts

10.00-11.00 Reģistrācija

Pēc reģistrācijas pasākumā jaunieši varēs piedalīties interaktīvā spēlē par zinātnei

11.00-11.20 **Foruma atklāšana**

**Egils Levits**, Valsts prezidents

**Iga Šuplinska**, izglītības un zinātnes ministre

**Dita Traidās**, Valsts izglītības attīstības aģentūras direktore

11.20-13.00 **Plenārsēde “Zinātnes daudzveidīgums un iespējas”**

Diskusijas dalībnieki:

**Iga Gedrovica**, LLU PostDoc Latvia programmas pētniece

**Ieva Siliņa**, Latvijas Jauno zinātnieku apvienības priekšsēdētāja

**Kristīne Carjova**, Latvijas Jūras akadēmijas rektore

**Andrejs Ērglis**, LU profesors

**Jānis Ločs**, RTU Vispārīgās ķīmijas tehnoloģijas institūta direktors

**Ilmārs Osmanis**, Macro Rīga padomes priekšsēdētāja vietnieks

Jauno komersantu/start-up pārstāvis (Sonarworks, Airdog, Aeronoes, AirBoar)

Diskusiju vada **Sandra Kropa**

Diskusijas jautājumi:

- Kāpēc nepieciešamas dažādas zinātņu nozares, ko tās dod sabiedrībai?
- Kāda ir dažādu zinātņu jomu nākotnes attīstība? Kādās nozarēs gaidāma augšupeja?
- Kā dažādu zinātņu attīstība varētu ietekmēt un mainīt darba tirgu un kādas prasmes tiks pieprasītas nākotnē?
- Kādu pienesumu tautsaimniecībai sniedz dažādas zinātņu jomas?
- Kādas iespējas sniedz karjera zinātnē un pētniecībā?
- Kādās jomās jauniešiem īpaši nepieciešams kompetences un zināšanas, lai kļūtu par zinātnieku?
- Kādām īpašībām jāpiemīt jaunietim, lai karjera zinātnē būtu sekmīga?
- Ko nozīmē darbs pie izgudrojumu radīšanas un jaunu tehnoloģiju izstrādes?

13.00-14.00 Pusdienas

14.00-15.30 **Diskusiju grupas un paraugdemonstrējumi**

Jaunie pētnieki stāstīs un demonstrēs savus pētījumus, darba grupās jaunieši varēs iesaistīties diskusijās par dažādām zinātnes jomām

**Tematiskās diskusiju grupas:**

Jaunās tehnoloģijas un materiāli

Jauni pārtikas produkti un pārtikas ietekme uz veselību

Jaunas diagnostikas un ārstēšanas metodes

Jauni risinājumi sabiedrības attīstībai

Vides attīstība un dabas resursu ilgtspējība

Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas

Ārvalstu pēcdoktorantu pieredze Latvijā

**15.30-16.00 Noslēgums**

**No plkst. 15.30 Vizītes LNB, LU Zinātnes/Dabas māja, RTU (pēc vēlēšanās, iepriekš piesakoties)**