

## Zinātnieku nakts

2016. gada 30. septembrī

### Rēzeknes tehnoloģiju akadēmija



Atbrīvošanas aleja 115, Rēzeknē



18:00–23:00



www.ru.lv, san@ru.lv, Tāl. 26656553



### Interaktīvās nodarbības:

„**Ķīmija un veselīga vide**” – darbs laboratorijā, izmantojot ķīmijas eksperimentus.

**Interaktīva nodarbība – izglītojošas datorspēles „Iepazīsimies/ Īsapazeisim” pilotēšana** – spēle ļaus iepazīt 19. gs. beigu – 21. gs. tipiskas darba, studiju vides, kas kalpojušas par atklājumu un sasniegumu vietu pazīstamākajiem no Latgales nākušajiem, pasaulē zināmajiem māksliniekiem, režisoriem, zinātniekiem.

„**Kas ir ilgtspējīgs dizains?**” – nodarbība par ilgtspējīga dizaina izstrādāšanu un realizāciju. Jauna produkta izstrāde – ilgtspējīgu gaismas ķermeņu izgatavošana.

„**Informācijas tehnoloģiju attīstības tendences**” – nodarbība par pašreizējo situāciju IT jomā. Iespēja praktiski pārbaudīt sava telefona starojuma intensitāti.

„**Mana patība kā dzīves kvalitāte: es valodās un digitālajos rīkos**” – digitālo mācību rīku demonstrēšana.

„**Psiholoģijas brīnumi**” – dalība eksperimentos, kas atklās uztveres, atmiņas domāšanas un iztēles īpatnības.

„**Cilvēka bioloģisko parametru noteikšana**” – praktiska nodarbība, kuras laikā varēs noteikt savus bioloģiskos parametrus.

„**Tehnoloģijas svešvalodu apguvē un tulkošanā**” – nodarbībā tiks piedāvāti dažādi interaktīvi uzdevumi.

„**Ciparu vadāmie darba galdi un to iespējas**” – darbs ar CNC virpu.

„**Zinātnes sasniegumi lāzertehnoloģijās**” – iepazīšanās ar zinātniskajiem sasniegumiem lāzertehnoloģiju jomā. Paredzēti paraugdemonstrējumi.

„**Sumo robotu kaujas**” – studentu izgatavoto robotu cīņu paraugdemonstrējumi.

„**Nem rotaļlietu un nāc uz Zinātnieku nakti!**” – kam jāpievērš uzmanība, pērkot rotaļlietu. Iespēja pārbaudīt līdzīgu paņemtās rotaļlietas.

„**Garšas sabiedriskajā ēdināšanā**” – dalība interaktīvā nodarbībā ar demonstrāciju.

### **Viktorīnas, konkursi:**

„Atjautīgā matemātika – ceļš uz loģisko domāšanu”

Mazajiem apmeklētājiem rotaļu istaba – „No spēlēm līdz zināšanām”

„Nakts orientēšanās” – kontrolpunktu atrašana RTA teritorijā ar papildu uzdevumiem.

„Vai Tu zini... ko Tu zini par..”

### **Radošās darbnīcas:**

„Glokālais eksperiments modes inženierijā jeb radi veselīgu vidi pats!” – improvizēta izstāde, kurā tiks prezentēti eksperimentu rezultāti.