

Konkursa “Uzdrīkstos, domāju, radu!” NOLIKUMS

I. Mērķi

1. Rosināt skolēnu interesi par dabaszinātnēm, matemātiku un tehnoloģijām.
2. Dot iespēju skolēniem iegūt pieredzi pētnieciskajā darbībā, radīt produktu izmantojot indženiertehnisko domāšanu un demonstrēt prasmi sadarboties.

II. Laiks un vieta

3. Konkurss “Uzdrīkstos, domāju, radu!” (turpmāk – konkurss) **notiek 2019. gada 17. maijā plkst. 10.00** Latvijas Universitātes Zinātņu mājā, Jelgavas ielā 3, Rīgā.

III. Dalībnieki

4. 4., 5. klašu skolēni no skolām un interešu izglītības iestādēm, kuri piesakās un startē konkursā kā sešu cilvēku komanda. Dalībai konkursā no vienas skolas tiks apstiprinātas ne vairāk kā 3 komandas. Konkursā kopā piedalās 24 komandas. Ja pieteiksies vairāk kā 24 komandas, tiks uzaicinātas tās komandas, kuras saņems vairāk punktu **mājas darbā**.

IV. Organizatori

5. Latvijas Universitātes Starpnozaru izglītības un inovāciju centrs.

V. Pieteikšanās

6. Līdz **2019. gada 28. aprīlim** skolotājs elektroniski aizpilda pieteikuma anketu ej.uz/pratnieku-konkurss un nosūta **mājasdarba video** saiti uz e-pastu pratnieku.laboratorija@gmail.com. Dalībniekiem par dalību konkursā paziņo 3.maijā.

VI. Mājas darbs

7. Izveidot līdz 3 min. garu video, kurā komanda iepazīstina ar sevi un demonstrē ikdienas situāciju, kurā lieto zināšanas matemātikā, dabaszinātnēs vai tehnoloģijas, lai atrisinātu kādu problēmu.
8. Mājas darba vērtēšanas kritēriji:
 - 8.1. Video tehniskā kvalitāte. *Video garums, dzirdamība, redzama komanda, video filmēts horizontāli*
 - 8.2. Video originalitāte.
9. Skolotājs nosūta saiti uz **video** pratnieku.laboratorija@gmail.com e-pastā līdz 28.aprīlim. Norādot komandas nosaukumu, dalībniekus un pārstāvēto skolu.

VII. Konkursa norise klātienē

9.1. Konkursa I daļa:

Uzdevumu izpilde stacijās šādās jomās: programmēšana, domāšana (matemātika), dabaszinības. Katra komandas dalās trīs pāros. Katrs pāris pārstāv savu komandu citā stacijā. Skolēni iepriekš par to ir vienojušies.

9.2. Konkursa II daļa:

Inženiertehniska objekta veidošana kopā visai komandai.

VIII. Žūrija un vērtēšana

10. Skolēnu komandu sniegumu vērtēs LU Starpnozaru izglītības inovāciju centra izveidota žūrija.

IX. Apbalvošana

11. Visi dalībnieki saņem pateicības rakstus par dalību konkursā.
12. Laureāti saņem organizatoru sarūpētas balvas.

X. Citi noteikumi

13. Piedaloties konkursā, dalībnieks piekrīt, ka pasākumā uzņemtie foto un video kopā ar konkursa laureātu sarakstu var tikt publicēti plašsaziņas līdzekļos.

Kontaktinformācijai par konkursu:

Miks Dzenis, pratnieku.laboratorija@gmail.com.

Konkursa norisei var sekot līdz:

www.facebook.com/pratnieku.laboratorija

www.siic.lu.lv/skoleniem/pratnieku-laboratorija/konkurss