

PREIĻU  
ROBOTIKAS  
ČEMPIONĀTS

28. janvārī  
10:30

JĀŅA EGLIŠA  
PREIĻU VALSTS  
ĢIMNĀZIJĀ

Brīvā  
konstrukcija  
un Lego

**SACENSĪBU  
DISCIPLĪNAS:**  
Sumo  
Līnijsekošana  
Folkrace  
iRobot sumo

MegaSumo  
paraugdemonstrējumi

Informācija,  
nolikumi,  
reģistrācija:

<http://ej.uz/Preili2017>



# PASĀKUMA NOSAUKUMS

**Preiļu robotikas čempionāts**

# PASĀKUMA RĪKOTĀJS

**Jāņa Eglīša Preiļu Valsts ģimnāzija**

**sadarbībā ar**

**Preiļu robotikas klubu,**

**Preiļu novada domes IT centru,**

**Preiļu bērnu un jauniešu centru,**

**Siguldas novada Jaunrades centru,**

**RTU robotikas klubu un Robotu skolu.**

# PASĀKUMA MĒRĶI

**Popularizēt robotiku Latgalē un Latvijā.**

**Popularizēt eksakto zinātņu lomu jauniešu mūsdienīgā izglītībā.**

**Piesaistīt jauniešus robotikas nodarbībām un nodibināt partnerattiecības starp iestādēm un pulciņiem, kas nodarbojas ar robotiku Latgalē un visā Latvijā.**

# PASĀKUMA MĒRĶAUDITORIJA

Latvijas robotikas entuziasti un robotikā ieinteresētie, kuri nodarbojas ar robotiku (brīvas konstrukcijas un LEGO), būvē robotus un vēlas piedalīties sacensībās, kā arī ieinteresētie, kuri vēl nav uzbūvējuši robotus, bet ir vēlēšanās to darīt.

## PASĀKUMA APRAKSTS

Preiļu robotikas čempionāts tiek rīkots kā **vienas dienas pasākums**. Roboti sacensībām jāpiesaka iepriekš – līdz 25. janvārim. Sacensību sākums - 28. janvārī plkst. 10:30, reģistrācija no plkst. 9:00. Visa informācija par sacensībām, nolikumu, reģistrāciju, programmu, sacensību rezultātiem, sadarbības partneriem un cita informācija pieejama vietnē:

[http://www.pvg.edu.lv/?page\\_id=5602](http://www.pvg.edu.lv/?page_id=5602) vai <http://ej.uz/Preili2017>

Sacensības paredzētas 3 disciplīnās – **sumo**, **līnijsekošanā** un **folkreisā**. Katrā disciplīnā varēs piedalīties gan **Lego**, gan **brīvas konstrukcijas** (elektronikas) robotu būvētāji. Minisumo un Līnijsekošanas sacensību dalībnieki tiks dalīti 2 grupās – **skolēni** (līdz 12. klasei ieskaitot) un **studenti/amatieri**. Paredzētas arī **iRobot sumo** sacensības. Sacensību beigās plānots apbalvot veiksmīgākos dalībniekus, kas uzrādījuši vislabākos rezultātus no 1. līdz 3. vietai. Līnijsekotāju disciplīna notiks sadarbībā ar Siguldas novada Jaunrades centru. Sumo sacensības notiks sadarbībā ar Robotu skolu.

Pasākumā gaidām dalībniekus un interesentus no visas Latvijas. Plānojam, ka sacensībās piedalīsies vismaz 100 roboti un vismaz 100 līdzjutēji, vērotāji, interesenti. Kopā iecerēts sapulcināt vairāk nekā 200 robotikas entuziastu un interesentu.

Pasākumu padarīs interesantāku robotikas entuziasti – robotikas starptautisko sacensību uzvarētāji no **Robotu skolas** - pasākuma laikā plānoti **MegaSumo** robotu paraugdemonstrējumi.

**Pasākumu vadīs** Latvijā populārais blogeris, jauno tehnoloģiju entuziasts un zinātājs, tehnoloģiju portāla **Kursors.lv** idejas autors un galvenais redaktors

**Kristaps Skutelis (krizdabz).**

**Sacensību galvenais tiesnesis** - Preiļu Valsts ģimnāzijas absolvents, Rīgas tehniskās universitātes (RTU) absolvents, dažāda līmeņa Latvijas un starptautisko robotikas sacensību laureāts **Māris Bečs.**

# PASĀKUMA NORISES LAIKS UN VIETA

Preiļu robotikas čempionāts notiks **Jāņa Eglīša Preiļu Valsts ģimnāzijā**.

Adrese: Kooperatīvā iela 6, Preiļi, LV5301.

Kontaktpersona: Juris Ertis, [juris.erts@preili.lv](mailto:juris.erts@preili.lv), tālr. 29419475

