



Zemgales reģionālās robotikas sacensības 2023

Aktuālā sacensību informācija (EN version)

Sacensību video tiešraide (<https://www.youtube.com/watch?v=Pcswc2YJfIM>)

Ievērojiet:

- Uz sacensībām jāņem līdzī **maiņas apavi** vai bahilas;
- Mašīnas skolas stāvlaukumā varēs nolikt no 9:40 līdz 9:50 (koordinātas: 56.657193, 23.707672 un piebraukšanas karte [šeit](#)) (ap skolu ir stāvvietas ar laiku)
- Skolas telpās būs pieejamas vietas ūdens pudeļu uzpildei;
- Pusdienas būs pieejamas bez maksas;
- Dalībnieki ņem līdzī savus elektrības pagarinātājus/dalītājus;
- [Sacensību zonas bildes](#)
- SUMO disciplīnā tiks izmantots Sumo rings ar Shikiri-Sen starta līnijām;
- Sakarā ar šo sacensību īpatnību ir precizēta LEGO sumu noteikumu redakcija (sk. [šeit](#))

Sacensību informācija:

- [Reģistrētie roboti](https://robotika.pvg.edu.lv/jrc2023/participants) (<https://robotika.pvg.edu.lv/jrc2023/participants>)
- LEGO sumo **cīņas ringu sadalījums** un saites uz Challonge [šeit](#)

Dokumenta saturs

Rezultāti.....	3
Stāvlaukuma piebraukšana karte.....	4
Sacensību zonas izvietojums.....	5
LEGO sumo noteikumu precizējums.....	6
LEGO sumo cīņas ringu sadalījums.....	7

Sacensību programma

09:00	Reģistrācija			
09:40	Tehniskā pārbaude: LEGO sumo			
10:00	Atklāšana			
10:10		Tehniskā pārbaude: LEGO sumo		Tehniskā pārbaude & kvalifikācija: LEGO folkrace
10:30	Tehniskā pārbaude: LEGO līnijsekošanā	Sacensības: LEGO sumo Junior	Sacensības: LEGO sumo Senior	
11:00	Tehniskā pārbaude: LEGO līnijsekošanā			
11:20	Sacensības: Lego līnijusekotāji		Sacensības: LEGO sumo PRO	
12:00				Sacensības: LEGO folkrace
12:30				
12:40	Pusdienas			
13:40	Apbalvošana			

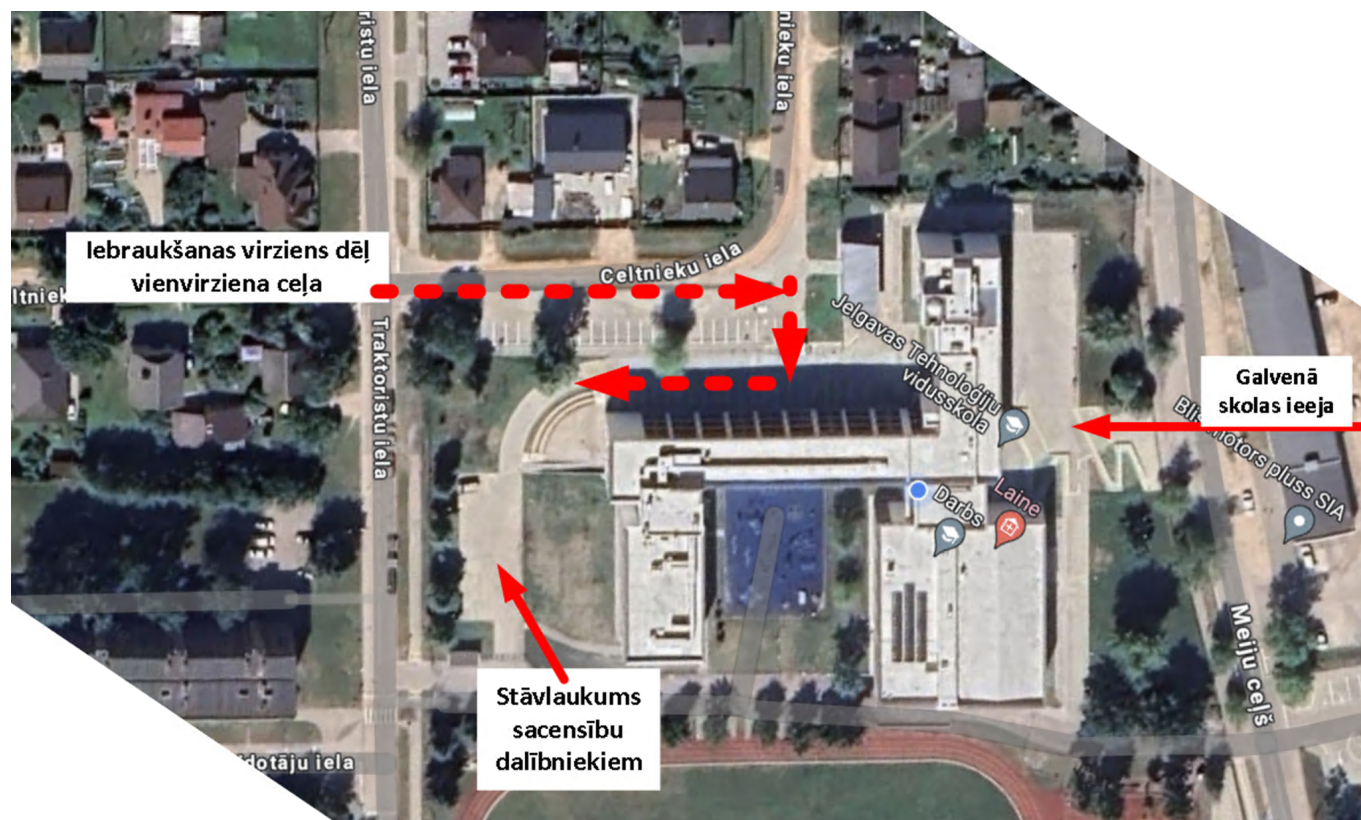
Piezīmes:

- Tehniskā pārbaude LEGO līnijsekošanā notiks pie trases
- Tehniskā pārbaude LEGO folkrace notiks pie trases

Rezultāti

- LEGO Folkrace rezultāti [šeit](#)
- LEGO Linīnijsekotājs rezultāti [šeit](#)
- LEGO Sumo Senior rezultāti [šeit](#) (https://challonge.com/ZRRS_LSS2023)
- LEGO Sumo PRO rezultāti [šeit](#) (https://challonge.com/ZRRS_LSP2023)
- LEGO Sumo Junior rezultāti [šeit](#) (https://challonge.com/ZRRS_LSJ2023)
-

Stāvlaukuma piebraukšana karte



Architectural floor plan of a playground layout. The plan shows a central area with ten circular play structures labeled A through J. To the top is a "Tehniskā pābaude LEGO Sum o" (Technical challenge LEGO Sum o). To the left is a "Skatītāju un viesu zona" (Spectator and guest zone) with arrows indicating "leeja viesu zonā" (allow guest zone) and "leeja sacensību zonā" (allow competition zone). To the right is a "Līnijsekotaji" (Line cutters) area with a "Folkreiss" (Folk game) area. Dimensions and various architectural symbols are present throughout the plan.

LEGO sumo noteikumu precizējums

4.1.1. Izmēri un svara ierobežojumi (atkarīgs no grupas);

4.1.2. Autonomie roboti – kustību uzsākšana.

5 sekunžu atliktais starts (robots startē 5 sekundes pēc atliktā starta aktivizēšanas). Atlikto startu var aktivizēt robota operators, nospiežot pogu. (tiks ņemti vērā video pierādījumi);

4.1.3. Autonomie roboti – kustību apturēšana.

“Keikoku” brīdinājums šajā kontekstā attieksies tikai uz viltus startu 8.2.1 ar brīdinājumu.

8.2.1. Ja robots veic kustību pirms raunda sākuma (kustība vai formas maiņa) Saregulējam robotus precīzi, nemainam robotus pēc tehniskās pārbaudes un visu sacensību laikā, lai neiestātos diskvalifikācija.

8.4. Sikkaku (diskvalifikācija)

Turpmāk tekstā minētajos gadījumos dalībnieks tiks izslēgts no sacensībām un netiks pievienots sacensību dalībnieku un rezultātu sarakstos.”

Ja dalībnieka robots neatbilst sacensību nolikumā 4. paragrāfā minētajām prasībām.

Paskaidrojums:

Lai sacensību laikā netērētu lieki laiku ar strīdiem un atkārtotām problēmām, uz kurām būs jāgaida visi, roboti būs brīvi pieejami dalībniekiem visu sacensību laiku. Izņemot finālā finālisti novietos visus robotus uz galda pie tiesnešiem.

Sikkaku (diskvilifāciju) var piešķirt, ja sacensību laikā uz ringa neievēro jebkuru no 4. paragrāfa punktiem.

LEGO sumo cīņas ringu sadalījums Final Stage

	Grupa	Rings
LEGO sumo Junior	Challonge group	
Rezultāti	Visi	F
LEGO sumo Senior		
Rezultāti	Visi	G
LEGO sumo PRO		
Rezultāti	Group A	H
	Group B	I
	Group C	A