



**LIEPĀJAS BĒRNU UN JAUNATNES CENTRS**  
Struktūrvienības “Spārni”, “Vaduguns”, “Laumiņa”, “Jauniešu māja”.

Apstiprinu

Liepājas Bērnu un jaunatnes centra  
Direktore Ineta Šmēdiņa

2021. gada 7. oktobrī



1. – 4. klašu skolēnu konkurss tehniskajā jaunradē  
**“Mans vāģis”**  
Nolikums

Liepāja 2021

**Mērķis:**

Popularizēt skolēnu tehnisko jaunradi;

Attīstīt bērnu vispārējo un tehnisko zināšanu lietpratību;

Attīstīt bērnu caurviju prasmes veicot uzdevumu, kurā tiek praktizēta starpnozaru saiknes mijiedarbība tādos mācību priekšmetos, kā ģeometrija, matemātika, fizika, lietišķā māksla, dizains, mājturība un tehnoloģijas, kas atbilst jaunā mācību standarta izvirzītajiem mērķiem;

Vingrināt, attīstīt pirkstu muskulatūru praktisko darbu izpildē.

**Organizators:**

Liepājas Bērnu un jaunatnes centrs.

**Dalībnieki:**

Liepājas pilsētas skolu 1. – 4. klašu skolēni

**Norise:**

1. Konkurss notiek neklātienē. Katrs dalībnieks individuāli no organizatora norādītajiem materiāliem mājas apstākļos modelē un izgatavo auto modeli (nepieciešamos materiālus un auto izgatavošanas nosacījumus skatīt pielikumā).

2. Izveidotos auto modeļus klases audzinātājs, skolotājs, vai katrs individuāli nogādā Liepājas Bērnu un jaunatnes centra **struktūrvienībā “Laumiņa” Krūmu ielā 29**. Auto modelim piestiprināt zīmīti norādot bērna **vārdu, uzvārdu, izglītības iestādi, klasi un kontakttālruni**.

3. Žūrija novērtēs auto modeļu dizainu un braukšanas spējas sacensībās. Sacensībās modeļi tiks novietoti uz slīpas rampas un to mērķis, ar savu inerces spēku veikt pēc iespējas garāku distanci.

**Vērtēšana un apbalvošana:**

Konkursā iesniegtos darbus vērtēs organizatoru izveidota neatkarīga žūrija.

Tiks apbalvoti:

- 1) radošākie modeļa dizaini (tiks vērtēts tehniskais izpildījums, radošums un darba kvalitāte)
- 2) visgarāko distanci veikušie auto modeļi.

Informējam, ka fotogrāfijas, audiovizuālais un datu apstrādes materiāls tiks publiskots LBJC mājaslapā [www.liepajasbjc.lv](http://www.liepajasbjc.lv) un Facebook profilā „Liepājas Bērnu un jaunatnes centrs” ar mērķi popularizēt bērnu un jauniešu radošās un mākslinieciskās aktivitātes, atspoguļot to norises sabiedrības interesēs, un kultūrvēsturisko liecību saglabāšanai.

**Pieteikšanās:**

**Līdz 29. oktobrim** auto modeļus iesniegt struktūrvienībā “Laumiņa” Krūmu ielā 29.

Atbildīgais par pasākumu LBJC tehniskās jaunrades metodiķis Guntars Graudiņš

e-pasts: [guntars.graudins@liepaja.edu.lv](mailto:guntars.graudins@liepaja.edu.lv)

Mob. informācijai – 27143073.

# Pielikums

## Auto modeļu izgatavošanas noteikumi

- 1) Auto modeļa pamats tiek izgatavots **tikai no divām** sērskociņu kastītēm, kuras salīmē horizontālā stāvoklī izmantojot PVA, karsto, vai kādu citu līmi (skatīt 1. attēlā).



1. attēls

- 2) Korpusam pievieno riteņus. Riteņus modelim var iegūt un izmantot no sabojātām rotaļlietām (skatīt 2. attēlu). Ja tāda iespēja nav, drīkst izmantot jebkura materiāla pašizgatavotus riteņus. Riteņus pievienot būs vieglāk, ja tiem būs viena kopēja ass (skatīt 3. attēlu). Aizliegts izmantot motorus modeļa ritošajā daļā!



2. attēls



3. attēls

- 3) Uz izgatavotā korpusa bāzes tiek modelēta sava dizaina auto virsbūve (skatīt 4. attēlu). Drīkst izmantot dažādu materiālu pašizgatavotas, vai sadzīvē iegūtas detaļas. Auto virsbūves dizainu veidot no sīkām detaļām – aizliegts izmantot jau esoša rotallietu auto virsbūvi! Lai pievērstu žūrijas uzmanību, drīkst radoši izpausties un auto virsbūvi izgatavot, piemēram, dzīvnieku, pārtikas produktu, sadzīves priekšmetu, vai citu formu līdzībai.



4. attēls

- 4) Lai akcentētu sava auto modeļa dizainu, veikt tā korpusa, vai detaļu krāsošanu (skatīt 5. attēlu).



5. Attēls

**Veiksmi darbā!!!**