RĪGAS JAUNO TEHNIĶU CENTRS

Bauskas iela 88, Rīga, LV-1004, tālrunis 67474218, e-pasts: rjtc@riga.lv

NOLIKUMS

Rīgā

11.11.2026. Nr. BJCJTC-26-33-nos

Rīgas Jauno tehniķu centra atklātās koka auto modeļu sacensības

I. Vispārīgie jautājumi

1. Šis nolikums nosaka kārtību, kādā norisinās Rīgas Jauno tehniķu centra atklātās koka auto modeļu sacensības (turpmāk – Sacensības).

2. Sacensības tiek rīkotas ar mērķi popularizēt STEM bērnu un jauniešu vidū, pilnveidot viņu vispārējās un speciālās tehniskās zināšanas, kā arī profesionāli novērtēt viņu prasmes un iemaņas koka auto modeļu izgatavošanā.

3. Sacensību uzdevums ir novērtēt bērnu un jauniešu iemaņas koka auto modeļu izgatavošanā, viņu sagatavotību un sniegumu trasē, noskaidrojot labākos automodelistus.

4. Sacensības organizē Rīgas Jauno tehniķu centrs (turpmāk – Centrs).

5. Centrs ir atbildīgs par dalībnieku drošību saskaņā ar Ministru kabineta noteikumu prasībām, kādas jānodrošina izglītības iestādēs un to organizētajos pasākumos. Ārkārtas situācijas gadījumos rīkojas atbilstoši Rīgas valstspilsētas pašvaldības Izglītības, kultūras un sporta departamenta noteiktajai kārtībai.

6. Atbildīgā persona par Sacensību norisi - Centra pulciņa "Koka inerces auto modelēšana" interešu izglītības skolotājs Agris Kiršteins akirsteins6@edu.riga.lv, 29243849.

II. Sacensību norises vieta un laiks

7. Sacensības notiek 2026. gada 5. decembrī.

8. Sacensības notiek Bauskas ielā 88, Rīgā un to sākums ir plkst.10.00.

Šis dokuments ir parakstīts ar elektronisko parakstu (bez droša e-paraksta)

9. Sacensību nolikums un informācija par Sacensībām tiek publicēta Rīgas Interešu izglītības metodiskā centra tīmekļvietnē www.intereses.lv, Centra tīmekļvietnē www.rjtc.lv.

III. Sacensību dalībnieki, programma un nosacījumi

10. Sacensībās var piedalīties bērni un jaunieši vecumā līdz 16 gadiem (turpmāk – Dalībnieki).

11. Sacensības tiek organizētas šādās disciplīnās un vecuma grupās:
    11.1. Koka auto modeļu "Motocikls" disciplīnas:
        11.1.1. Ātruma braucieni 1.- 4. klasei;
        11.1.2. Ātruma braucieni 5.- 9. klasei;
        11.1.3. Dizaina konkurss 1.- 4.klasei;
        11.1.4. Dizaina konkurss 5.- 9. klasei.
    11.2. Koka auto modeļu "Autobuss" disciplīnas:
        11.2.1. Ātruma braucieni 1.- 4. klasei;
        11.2.2. Ātruma braucieni 5.- 9. klasei;
        11.2.3. Dizaina konkurss 1.- 4.klasei;
        11.2.4. Dizaina konkurss 5.- 9. klasei.

12. Pirmsskolas vecuma dalībnieki piedalās 1. - 4. klases vecuma grupā.

13. Sacensību Dalībnieku inventāram jāatbilst disciplīnās noteiktajiem kritērijiem. Ar kritērijiem un citiem noteikumiem var iepazīties pielikumā (Pielikums Nr.1).

14. Sacensību norisē tiek izmantota 6 celiņu trase ar atbilstošu rezultāta skaitīšanas aprīkojumu.

15. Papildu informāciju par Sacensību norisi var saņemt pa tālruni 29243849.

IV. Dalībnieku pieteikšana Sacensībām

16. Pieteikums dalībai Sacensībās jāiesniedz Sacensību dienā līdz plkst.9.00 Centrā, Bauskas ielā 88, Agrim Kiršteinam, vai nosūtot pieteikumu uz e-pasta adresi: akirsteins6@edu.riga.lv.

17. Sacensību Dalībniekiem līdzi jābūt personu apliecinošiem dokumentiem (pase, personas apliecība, skolēnu apliecība u.tml.), kas pēc tiesneša pieprasījuma ir jāuzrāda.

18. Sacensību izdevumus, kas saistīti ar Sacensību Dalībnieku un to pavadošo personu ceļa, naktsmītņu, ēdināšanas vai citiem izdevumiem, apmaksā Sacensību Dalībnieks vai viņa pārstāvētā organizācija/iestāde.

V. Sacensību uzvarētāju apbalvošana

19. Sacensībās ar diplomiem un balvām tiek apbalvoti pirmās, otrās un trešās vietas ieguvēji katrā disciplīnā un vecumu grupa, kā arī veiksmīgākie debitanti.

Šis dokuments ir parakstīts ar elektronisko parakstu (bez droša e-paraksta)

20. Informācija par Sacensību rezultātiem 2026. gada 9. decembrī tiek publicēta Centra tīmekļvietnē www.rjtc.lv un Rīgas Interešu izglītības metodiskā centra – www.intereses.lv.

VI. Dalībnieka personas datu aizsardzības noteikumi

21. Personas datu apstrādes tiesiskais pamats ir Izglītības likuma 17.panta pirmā daļa, 18.panta otrās daļas 12. un 13.punkts, Eiropas Parlamenta un Padomes 2016.gada 27.aprīļa regulas (ES) 2016/679 par fizisku personu aizsardzību attiecībā uz personas datu apstrādi un šādu datu brīvu apriti un ar ko atceļ direktīvu 95/46/EK (Vispārīgā datu aizsardzības regula) 6.panta pirmās daļas e. punkts.

22. Papildu informācija par personas datu apstrādi pieejama Rīgas valstspilsētas pašvaldības Izglītības, kultūras un sporta departamenta tīmekļvietnē https://iksd.riga.lv/lv/rd-iksd/Personas-datu-apstrade.

23. Nolikumā noteikto mērķu sasniegšanai un Sacensību publicitātes nodrošināšanai, tiks veikta Dalībnieku fotografēšana un video ierakstīšana, un pasākuma laikā iegūtās fotogrāfijas un veiktie videoieraksti tiks izvietoti Rīgas valstspilsētas pašvaldības sociālā tīkla Facebook kontā, Centra Facebook kontā, tīmekļvietnēs iksd.riga.lv, intereses.lv, www.rjtc.lv un Rīgas valstspilsētas pašvaldības uzņemtie attēli ir pieejami https://www.flickr.com/photos/103426396@N05/albums/with/72177720312212706.

24. Centrs neuzņemas atbildību par trešo personu foto un/vai video uzņemšanu un to izmantošanu.

25. Dalībniekam/Dalībnieka likumiskajam pārstāvim ir tiesības lūgt neveikt un iebilst fotogrāfiju un videoierakstu veikšanai un publicēšanai, nosūtot savu lūgumu uz pasākuma organizatora e-pasta adresi rjtc@riga.lv, norādot Dalībnieka identificējošu informāciju (piemēram, fotografēšanas laiku un izskatu raksturojošu informāciju).

26. Nepilngadīgā Dalībnieka fotografēšana un filmēšana, kā arī Dalībnieka personas datu publiskošana tiks veikta ar Dalībnieka likumiskā pārstāvja piekrišanu (turpmāk – Piekrišana). Pirms pieteikuma dalībai Sacensībās iesniegšanas pieteicējs pārliecinās par Piekrišanas esamību vai nodrošina Piekrišanas sagatavošanu (pielikums Nr.3.), kas jāiesniedz Sacensību dienā vai elektroniski parakstīta jānosūta kopā ar pieteikumu Sacensībām uz e-pastu: akirsteins6@edu.riga.lv.

27. Dalībnieks/Dalībnieka likumiskais pārstāvis/pedagogs atbild par precīzu Dalībnieka datu iesniegšanu – pasākuma organizatoram. Trešās personas nav tiesīgas iesniegt Dalībnieku datus un tas var tikt uzskatīts par tiesību aktu pārkāpumu

Rīgas Jauno tehniķu centra vadītāja/direktore
(izglītības jomā) R.Šmitiņa

Kiršteins 67474599

Šis dokuments ir parakstīts ar elektronisko parakstu (bez droša e-paraksta)

Rīgas Jauno tehniķu centra atklātās koka auto modeļu sacensības
Tehniskā specifikācija un modeļu izgatavošanas apraksts

Koka auto modeļu "Motocikls" ātrumsacensību un dizaina konkursa noteikumi

1. **Izmēri (gatavam modelim "motocikls"):**
   1.1. Motocikla modeļa kopējais garums nepārsniedz 170 mm (ieskaitot riteņus).
   1.2. Motocikla modeļa kopējais korpusa platums nepārsniedz 70 mm.
   1.3. Iekšējais attālums starp riteņiem - ne mazāks par 45 mm.
   1.4. Attālums no motocikla modeļa apakšas līdz pamatam, ne mazāks par 9 mm.
   1.5. Motocikla korpusa minimālais augstums BEZ riteņiem un bez cilvēka figūras ne mazāks kā 45 mm, neattiecas uz blakusvāģi.
   1.6. Motocikla blakusvāģa priekšējās daļas attālums līdz priekšējā riteņa asij nedrīkst būt lielāks par 35 mm.
   1.7. Motociklam ir jābūt uzmontētai braucēja figūrai, kā arī blakusvāģī ir jābūt drauga figūrai.
   1.8. Motocikla kopējais augstums (ar riteņiem un braucēja figūru) nepārsniedz 95 mm.
   1.9. Blakusvāģa novietojums - labajā pusē.

2. **Svars:**
   2.1. Motocikla modeļa svars nepārsniedz 120 g un nedrīkst tikt izmainīts līdz sacensību beigām.
   2.2. Motocikls, kura svars pārsniedz 120 g vai ir palielināti korpusa gabarīti kopējās sacensības nepiedalās.

3. **Korpuss:**
   3.1. Motocikla modeļa korpuss jāizgatavo no koka vai saplākšņa. Optimālais risinājums ir divas sānu malas no 3 mm vai 4 mm saplākšņa un vidējais bloks no 9 mm saplākšņa.
   3.2. Blakusvāģis var tikts veidots no koka vai saplākšņa.
   3.3. Motociklam ir jābūt apgādātam ar motobraucēja figūru un blakusvāģī ir jānovieto drauga figūra (LEGO cilvēciņš, dzīvnieks u.c.), figūras drīkst veidot no brīvi izvēlēta materiāla.
   3.4. Motocikla sāni drīkst būt izgatavoti uz automatizētajiem instrumentiem (frēzēm, cnc u.c.).
   3.5. Šablons pievienots ilustratīvi, kā vēlamais dizaina risinājums, atkāpes ir pieļaujamas, (skatīt pielikumu Nr.2).

4. **Riteņi:**
   4.1. Motocikla riteņi un nagliņas tiks izsniegti.
   4.2. Katrs dalībnieks pēc reģistrēšanās saņems 3 riteņus un 3 nagliņas.
   4.3. Tiks atvēlēts laiks (20 minūtes) ritenīšu piestiprināšanai.
   4.4. Dalībnieka motociklam jau jābūt urbumiem ritenīšu piestiprināšanai.
   4.5. Motocikla modeļa riteņu ārējais diametrs: priekšējais ritenis – 40 mm, aizmugurējais ritenis – 35mm, blakusvāģa ritenis - 30 mm, biezums motocikla ritenim 8 mm, blakusvāģim 9mm.

Šis dokuments ir parakstīts ar elektronisko parakstu (bez droša e-paraksta)

5. Aizliegtās modifikācijas:

5.1. Uz motocikla modeļa asīm un zem asīm nedrīkst izmanot gultņus, metālā bukses vai paplāksnes.

5.2. Motocikla modelī nedrīkst izmantot atsperes un/vai amortizatorus.

5.3. Nedrīkst lietot jebkādas starta palīgierīces. Motocikla modelim jābūt ar brīvi rotējošiem riteņiem bez papildinājumiem ritoša daļā.

5.4. Motocikla modelī nedrīkst atrasties brīvi kustoši priekšmeti (piemēram, skrotis, stikla bumbiņas u.tml.).

5.5. Motocikls ar šādiem iepriekš minētiem vai citādiem papildinājumiem, kas neatbilst noteikumiem nepiedalās sacensībās.

6. Dizaina konkurss:

6.1. Viens dalībnieks dizaina balvu var saņemt tikai vienā kategorijā, tikai vienu reizi.

6.2. Dizaina konkursā piedalās tikai ar to motociklu, ar kuru startē sacensībās.

6.3. Motociklu drīkst būt dizainēts jebkurā tehnikā, kas neiziet ārpus tā gabarītiem, nav atļauta citu atsevišķu elementu piemontēšana.

6.4. Drīkst veidot padziļinājumus motocikla korpusā.

6.5. Dizaina vērtēšanā tiks ņemts vērā audzēkņa vecumposms, motocikla tehniskais izpildījums, tā kvalitāte, dizaina izmantotā tehnika un izpildes precizitāte, darba oriģinalitāte.

6.6. Dizaina vērtēšanu veic žūrijas komisija.

7. Papildus noteikumi:

7.1. Katrs motocikla modelis tiek reģistrēts dalībai sacensībās tikai pēc svara un izmēru kontroles.

7.2. Ja motocikla modelis ir par smagu vai tas neatbilst rādītajiem, dalībnieks var to labot, kamēr iet tehniskā kontrole.

7.3. Pēc tehniskās kontroles motocikla modeļa konstrukcijā nedrīkst tikt veiktas nekādas izmaiņas.

7.4. Ja motocikla modelis (arī sacensību gaitā) neatbilst augstāk minētajiem noteikumiem - tas tiek diskvalificēts no esošajām sacensībām, galvenajam tiesnesim ir tiesības veikt modeļa pārbaudi jebkurā laikā iepriekš par to nebrīdinot.

7.5. Ja motocikla modelis ir pielaists sacensībām, tad pēc kontroles tam var pieskarties tikai tiesnešu kolēģijas pārstāvji un to sacensību trasē novieto pats modeļa autors.

7.6. Ja motocikla modelim nokrīt ritenis vai tas sacensību laika tiek citādi bojāts, tad tā izgatavotajam tiek dots laiks līdz 5 minūtēm modeļa remontam un iespējai atgriezties trasē.

7.7. Motocikla modeļu braucienu skaitu sacensībās nosaka to organizatori.

7.8. Kategoriski aizliegts lietot berzi samazinošus līdzekļus, kā piemēram, grafītu u.c. Konstatējot šo pārkāpumu dalībnieks tiek diskvalificēts.

7.9. Strīdus situācijās par tehniskajiem noteikumiem un sacensību norisi galīgo lēmumu pieņem sacensību galvenais tiesnesis.

8. Ātruma braucienu norises kārtība:

8.1. Braucieni notiek uz 6 celiņu trases ar kopējo garumu 9,4 metri.

8.2. Sacensību kvalifikācija notiek vienā vai vairākās kārtās (kārtu skaits var tikts mainīts pēc galvenā tiesneša ieskatiem, atkarībā no dalībnieku skaita), kur kopējā ieskaitē tiek vērtēts viens labākais rezultāts.

Šis dokuments ir parakstīts ar elektronisko parakstu (bez droša e-paraksta)

8.3. Dalībnieki jauktā secībā, ievērojot vecuma grupas, tiek sadalīti grupās (A;B;C;D u.t.t. katrā vecuma grupā).
8.4. Uz startu tiek izsauktas grupas pēc alfabēta, katra grupa vienā piegājienā veic visus 6 braucienus (pa katru no celiņiem), kur visu celiņu uzrādītos laikus summē.
8.5. Kvalifikācijas braucienus sākumā veic 1. - 4. klases dalībnieki, kā nākamie 5. - 9. klases dalībnieki.
8.6. Pēc kvalifikācijas pēdējā brauciena ir sacensību pauze 30 minūtes.
8.7. Labākie 12 katrā vecuma grupā kvalificējas pusfinālu braucieniem.
8.8. Pusfināls notiek vienā kārtā, kur labākie 6 no abu pusfinālu kopvērtējuma kvalificējās finmāla braucienam, bet atlikušie iegūst 7. - 12. vietu.
8.9. Fināla braucienā tiek noskaidroti 1. - 6. vietas ieguvēji.

Koka auto modeļu "Autobuss" ātrumsacensību un dizaina konkursa noteikumi

1. Izmēri (gatavam automodelim):
1.1. Automašīnas modeļa kopējais garums nepārsniedz 250 - 270 mm.
1.2. Automašīnas modeļa kopējais korpusa platums nepārsniedz 80 mm.
1.3. Iekšējais attālums starp riteņiem jābūt ne mazāks par 44 mm.
1.4. Automašīnas klīrenss ne mazāks par 10 mm.
1.5. Automašīnas modeļa minimālais augstums bez riepām – 80 mm.
1.6. Automašīnas kabīnes augšējā daļa ne šaurāka kā 40 mm.

2. Svars:
2.1. Automašīnas modeļa kopējais svars nedrīkst pārsniegt 365 g (bez riteņiem, bez nagliņām) un nedrīkst tikt izmainīts līdz sacensību beigām.
2.2. Automašīnas, kuru kopējais svars pārsniedz 365 g sacensībās, nepiedalās.

3. Korpuss:
3.1. Automašīnas modeļa korpuss jāizgatavo no viena monolītā koka bloka.
3.2. Automašīnas modeļa korpuss var tikt veidots un apstrādāts jebkādā formā un veidā, taču tam ir jāatbilst "Autobusa" formai un tipam.
3.3. Auto modeli var veidot arī pie pamatformas stiprinot dažādus papildinājumus pašizgatavotus, ņemot vēra iepriekš minēto svara un pamatizmēru ierobežojumu. Spoileri u.c. papildinājumi var būt ārpus pamatizmēra.

4. Riteņi:
4.1. Automašīnas modeļa riteņu ārējais diametrs - 30 mm, biezums 9 mm.
4.2. Automašīnas riteņi, nagliņas tiks izsniegti.
4.3. Katrs dalībnieks pēc reģistrēšanās saņems auto ritenīšus 4 – 6 gab., kā arī 4 - 6 nagliņas.
4.4. Tiks atvēlētas 20 minūšu laiks ritenīšu piestiprināšanai.
4.5. Automodelim jau jābūt 4 - 6 urbumiem ar diametru 1,3 mm auto riteņu piestiprināšanai.

5. Aizliegtās modifikācijas:
5.1. Uz automašīnas modeļa riteņu asīm un zem asīm nedrīkst izmanot gultņus, metālā bukses vai paplāksnes, kā arī aizliegts tās izstrādāt no koka.
5.2. Automašīnas modelī nedrīkst izmantot atsperes un/vai amortizatorus.
5.3. Nedrīkst lietot jebkādas starta palīgierīces. Automašīnas modelim jābūt ar brīvi rotējošiem riteņiem bez papildinājumiem ritoša daļā.
5.4. Automašīnas modelī nedrīkst atrasties brīvi kustoši priekšmeti (piemēram, skrotis, stikla bumbiņas, nenofiksēta puspiekabes krava u.tml.).

Šis dokuments ir parakstīts ar elektronisko parakstu (bez droša e-paraksta)

5.5. Kategoriski aizliegts lietot berzi samazinošus līdzekļus, kā piemēram, grafītu u.c. Konstatējot šo pārkāpumu dalībnieks tiek diskvalificēts.

6. Dizaina konkurss:

6.1. Viens dalībnieks dizaina balvu var saņemt tikai vienā kategorijā, tikai vienu reizi.
6.2. Dizaina konkursā piedalās tikai ar to automašīnu, ar kuru startē sacensībās.
6.3. Dizaina konkursā tiks vērtēti tikai 2026. gadā tapuši auto.
6.4. Automašīnu drīkst būt dizainēts jebkurā tehnikā, kas neiziet ārpus tā gabarītiem, nav atļauta citu atsevišķu elementu piemontēšana.
6.5. Drīkst veidot padziļinājumus modeļa korpusā.
6.6. Dizaina vērtēšanā tiks ņemts vērā audzēkņa vecumposms, automašīnas tehniskais izpildījums, tā kvalitāte, dizaina izmantotā tehnika un izpildes precizitāte, darba oriģinalitāte.
6.7. Dizaina vērtēšanu veic žūrijas komisija.

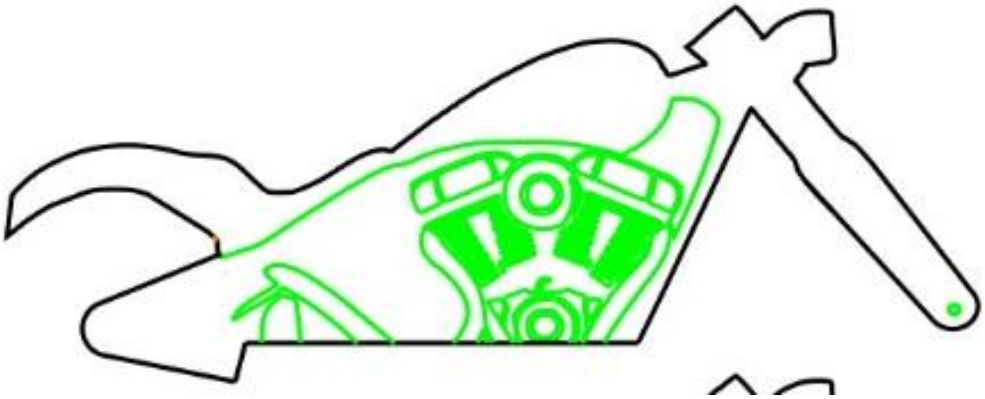
7. Papildus noteikumi:

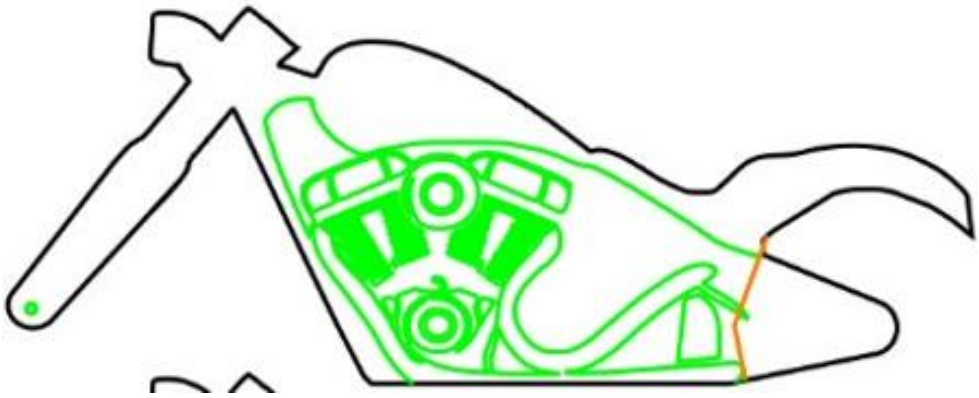
7.1. Sacensībās dalībnieks piedalās ar vienu "Autobuss" klases automašīnas modeli.
7.2. Katrs automašīnas modelis tiek reģistrēts dalībai sacensībās tikai pēc svara un izmēru kontroles.
7.3. Ja automašīnas modelis (arī sacensību gaitā) neatbilst augstāk minētajiem noteikumiem — tas tiek diskvalificēts no esošajām sacensībām.
7.4. Pēc tehniskās kontroles automašīnas modeļa konstrukcijā nedrīkst tikt veiktas nekādas izmaiņas.
7.5. Ja automašīnas modelim nokrīt ritenis vai tas tiek citādi bojāts, tad tā izgatavotājam tiek dots 4 minūšu laiks modeļa remontam.
7.6. Automašīnu modeļu braucienu skaitu katrās sacensībās nosaka to organizatori.
7.7. Ja automašīnas modelis sacensību laikā 2 reizes nokrīt no trases celiņa - dalībnieks saņem brīdinājumu (un iespēju 2 minūšu laikā saremontēt), pēc trešās reizes tas tiek diskvalificēts.

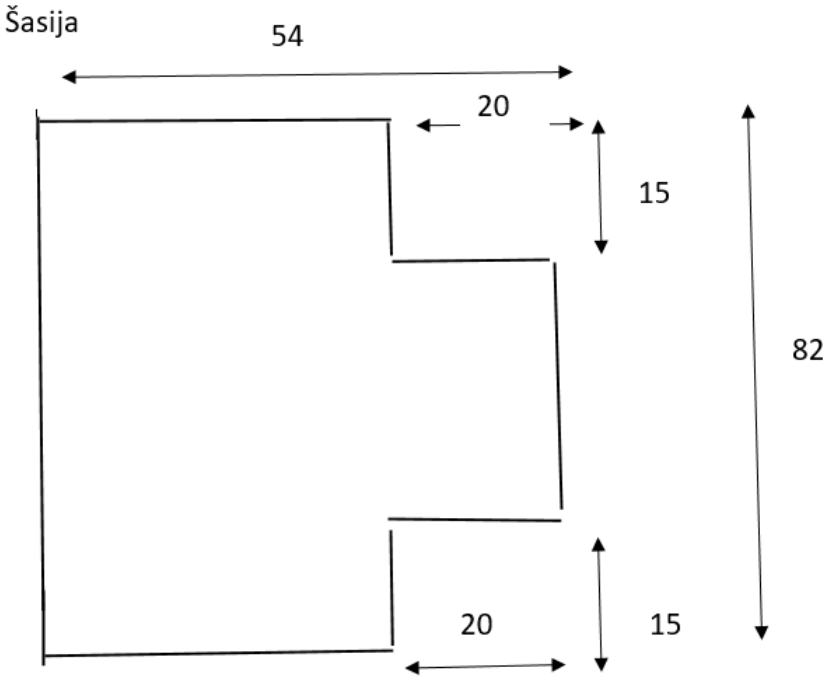
8. Ātruma braucienu norises kārtība:

8.1. Braucieni notiek uz 6 celiņu trases ar kopējo garumu 9,4 metri.
8.2. Sacensību kvalifikācija vienā vai vairākās kārtās (kārtu skaits var tikts mainīts pēc galvenā tiesneša ieskatiem, atkarībā no dalībnieku skaita), kur kopējā ieskaitē tiek vērtēts viens labākais rezultāts.
8.3. Dalībnieki jauktā secībā, ievērojot vecuma grupas, tiek sadalīti grupās (A;B;C;D u.t.t. katrā vecuma grupā).
8.4. Uz startu tiek izsauktas grupas pēc alfabēta, katra grupa vienā piegājienā veic visus 6 braucienus (pa katru no celiņiem), kur visu celiņu uzrādītos laikus summē.
8.5. Kvalifikācijas braucienus sākumā veic 1.-4. klases dalībnieki, kā nākamie 5.-9. klases dalībnieki.
8.6. Labākie 12 katrā vecuma grupā kvalificējas pusfinālu braucieniem.
8.7. Pusfināls notiek vienā kārtā, kur labākie 6 no abu pusfinālu kopvērtējuma kvalificējās fināla braucienam, bet atlikušie iegūst 7.-12. vietu.
8.8. Fināla braucienā tiek noskaidroti 1- 6. vietas ieguvēji.

Šis dokuments ir parakstīts ar elektronisko parakstu (bez droša e-paraksta)







Šis dokuments ir parakstīts ar elektronisko parakstu (bez droša e-paraksta)

Pielikums Nr. 3
Rīgas Jauno tehniķu centra
atklātās koka auto modeļu sacensības

Likumiskā pārstāvja piekrišana nepilngadīga bērna personas datu publiskošanai saistībā ar dalību Sacensībās

Es, _____ piekrītu mana bērna
(vārds, uzvārds)

_____
(vārds, uzvārds)

☐ personas datu publiskošanai – fotogrāfiju un video izvietošanai sociālo tīklu kontos *https://www.facebook.com/rjtc.lv*, *https://www.instagram.com/interesu_centrs* un Rīgas Jauno tehniķu centra tīmekļvietnē www.rjtc.lv, www.iksd.riga.lv, www.intereses.lv, www.izglitiba.riga.lv.

Esmu informēts, ka varu atsaukt savu piekrišanu personas datu publiskošanai, rakstot uz Rīgas Jauno tehniķu centra e-pastu rjtc@riga.lv. Iestāde nodrošina attiecīgās personas datu dzēšanu vai aizklāšanu.

Datums: _____ Likumiskais pārstāvis: _____
(paraksts, vārds, uzvārds)