



TUKUMA NOVADA IZGLĪTĪBAS PĀRVALDE

Nodokļu maksātāja reģistrācijas Nr. 90000050975
Talsu iela 4, Tukums, Tukuma novads, LV-3101
Tālrunis 63123503, mobilais tālrunis 29423615
www.tip.edu.lv e-pasts: izglitiba@tukums.lv

Tukumā

APSTIPRINU
Tukuma novada Izglītības pārvaldes
vadītāja *[paraksts]* D.Strazdiņa
2023. gada *1. februāris*

Tukuma novada izglītības iestāžu 5. - 9.klašu skolēnu tehniskās jaunrades konkursa „Koka auto modeļu sacensības” NOLIKUMS

2023. gada 26. janvārī

Nr. 1-25/6

Izdots saskaņā ar Izglītības likuma
17.panta trešās daļas 16.punktu

1. Nolikums nosaka Tukuma novada izglītības iestāžu 5. - 9.klašu skolēnu (turpmāk – Dalībnieks) tehniskās jaunrades konkursa „Koka auto modeļu sacensības” (turpmāk – Konkurss) norises kārtību.
2. Konkursa mērķis ir attīstīt skolēnu individuālās kompetences tehniskās jaunrades jomā un veicināt interesi par inženiertehniskajām profesijām.
3. Konkursa uzdevumi:
 - 3.1. popularizēt skolēnu tehnisko jaunradi;
 - 3.2. attīstīt bērnu un jauniešu vispārējās un tehniskās zināšanas;
 - 3.3. profesionāli novērtēt bērnu un jauniešu prasmes un iemaņas.
4. Konkursu organizē Tukuma novada Izglītības pārvalde (turpmāk – Pārvalde) sadarbībā ar Pūres pamatskolu. Par pasākuma organizēšanu atbildīgā persona – Pārvaldes izglītības darba vecākā speciāliste (turpmāk – speciāliste) Angelika Dembovska.
5. Konkurss notiek 2023. gada 12. maijā plkst. 10.00 Pūres pamatskolā, Pūres pagastā, Tukuma novadā, LV-3124.
6. Konkursā piedalās izglītības iestāžu skolēni no 5. līdz 9. klasei. No izglītības iestādes konkursā var pieteikt 2 dalībniekus.

7. Dalībnieku pieteikšanās konkursam notiek līdz **2023. gada 21. aprīlim**. Izglītības iestādes pedagogs pieteikuma anketu (1.Pielikums) nosūta elektroniski speciālistei uz e-pastu angelika.dembovska@tukums.lv un Pūres pamatskolai uz e-pastu pureskola@tukums.lv
8. Konkursā Dalībnieki sacensībās piedalās ievērojot koka modeļu sacensību noteikumus (2.Pielikums).
9. Konkursa norise **2023. gada 12. maijā:**
 - 9.1. no plkst. 10.00 – 10.15 dalībnieku reģistrācija;
 - 9.2. no plkst. 10.00 – 14.00 koka auto modeļu izgatavošana;
 - 9.3. no plkst. 14.00 – 15.30 koka auto modeļu sacensības;
 - 9.4. no plkst. 15.30 – 16.00 dalībnieku apbalvošana.
10. Konkursa laikā no plkst.10.00 līdz 14.00 Dalībnieku pavadošajiem pedagogiem plānots pieredzes apmaiņas seminārs.
11. Konkursa vērtēšana notiek atbilstoši 2. Pielikumā norādītajiem nosacījumiem:
 - 11.1. sacensības notiek koka auto modeļu disciplīnās;
 - 11.2. sacensības notiek vienā vecuma grupā – Dalībnieki no 5. klases līdz 9. klasei;
 - 11.3. Dalībnieks sacensībās var piedalīties ar vienu koka auto modeli. Organizatoriem ir tiesības sacensību laikā veikt atkārtotu koka auto modeļu kontroli.
12. Dalībnieku apbalvošana:
 - 12.1. par Konkursa Dalībnieku apbalvošanu lemj Pārvalde;
 - 12.2. Konkursa Dalībniekus apbalvo, ņemot vērā ātruma rezultātus sacensībās;
 - 12.3. informācija par Konkursa rezultātiem tiek ievietota Pārvaldes interneta vietnē www.tip.edu.lv.
13. Konkursa organizēšanu finansē Pārvalde sadarbībā ar izglītības iestādēm.
14. Par dalībnieku ēdināšanu jāsažinās ar Pūres pamatskolu.
15. Kontaktpersonas: Angelika Dembovska, Tukuma novada Izglītības pārvaldes izglītības darba vecākā speciāliste, tālr. 25433432, angelika.dembovska@tukums.lv, un Pūres pamatskolas mājturības skolotājs Andris Millers, tālr. 26542227.
16. Vecākiem/izglītojamā likumiskajiem pārstāvjiem sadarbībā ar pedagogiem ir pienākums raudzīties, lai izglītojamais neapmeklētu nodarbību vai pasākumu, ja viņam ir kādas akūtas veselības problēmas vai saslimšanas pazīmes.
17. Nodarbībās vai pasākumā iesaistītās puses seko līdzīgai aktuālajai informācijai un ievēro konkrētajā brīdī spēkā esošās epidemioloģiskās un sanitāri higiēniskās prasības, tādējādi ir iespējamas atkāpes no nolikuma, t.sk. pasākuma atcelšana, par ko tiek paziņots atsevišķi.

**Tukuma novada izglītības iestāžu 5. - 9.klašu skolēnu konkurss tehniskajā jaunradē
„Koka auto modeļu sacensības”**

PIETEIKUMA ANKETA

Aizpildīt datorrakstā

_____ iestāde, skola.

Dalībnieku saraksts:

Nr.	Vārds, Uzvārds	Klase	Pedagogs, konsultants
1.			
2.			
3.			

Pedagoga/konsultanta kontaktārunis:

*Pieteikums iesūtāms elektroniski speciālistei A.Dembovskaī uz e – pasta adresi:
angelika.dembovska@tukums.lv un Pūres pamatskolai uz e-pasta adresi pureskola@tukums.lv
līdz 2023. gada 21. aprīlim.

Koka auto modeļu sacensību noteikumi un norise

Sacensības notiek starp Dalībniekiem, kuri izmanto auto modeļus, kuri pamatā izgatavoti no koka un kuru enerģijas avots ir Zemes gravitācijas spēks, neizmantojot nekādus citus ārējus enerģijas avotus.

Modeļa izmēri un tehniskie parametri:

Modeļu bāzes izmēri:

- 1) Kopējais garums – ne vairāk kā 180,00;
- 2) Kopējais platums – ne vairāk kā 70,00 mm.
- 3) Klīrens (attālums no balstvirsmas līdz modeļa apakšai) – ne mazāk par 10,00 mm;
- 4) Attālums starp riteņiem – ne mazāk par 45,00 mm;
- 5) Riteņa minimālais diametrs - ne mazāk par 30,00 mm;
- 6) Riteņa minimālais biezums – ne mazāk kā 9,00 mm;
- 7) Modeļa kopējais svars – ne vairāk kā 140,00 g..

Korpuss un riteņi:

- 1) Auto modeļa korpuss jāizgatavo pamatā no koka;
- 2) Auto modeļa korpuss var tikt veidots un apstrādāts jebkādā formā un veidā;
- 3) Auto modeļa korpusam var tikt pievienotas detaļas no citiem materiāliem (visām detaļām jābūt dalībnieka izgatavotām);
- 4) Bāzes variantā riteņi modelim piestiprināti katrs uz savas ass un griežas neatkarīgi cits no cita;
- 5) Var izmantot katram riteņu pārim kopēju asi, tādā gadījumā asij modeļa korpusā jābūt nostiprinātai nekustīgi un riteņiem jāgriežas uz ass neatkarīgi vienam no otra;
- 6) Auto modeļu riteņu asis var tikt pulētas, var tikt izmantota tikai sausā smērviela (grafīta pulveris) vai tamlīdzīgi;
- 7) Uz auto modeļa riteņu asīm nedrīkst izmantot gultņus, metāla bukses vai paplākšņu (šaiņas);
- 8) Sacensībās pieļaujamo modeļu riteņu formas (skatīt attēlu Nr.1).

Papildus noteikumi:

- 1) Auto modelī nedrīkst izmantot amortizatorus;
- 2) Nedrīkst lietot jebkādas papildus starta palīgierīces;
- 3) Auto modelī nedrīkst atrasties brīvi kustoši priekšmeti (piem. svina skrotis);
- 4) Katrs auto modelis tiek pielaists sacensībām tikai pēc svara un tehnisko parametru kontroles;
- 5) Pēc kontroles auto modeļa konstrukcijā nedrīkst tikt veiktas nekādas izmaiņas, nekas nevar tikt pievienots vai noņemts;
- 6) Ja auto modelis neatbilst augstāk minētajiem noteikumiem, tas netiek pielaists sacensībās;
- 7) Auto modeļu braucienu skaitu katrās sacensībās nosaka to organizatori;
- 8) Papildus tehniskajiem parametriem tiek vērtēti: modeļa izgatavošanas kvalitāte, dizains un konstrukcijas sarežģītības pakāpe;
- 9) Vērtējot dizainu, vērā tiks ņemts modeļu oriģinalitāte un vienreizīgums salīdzinājumā ar citiem modeļiem.

