



Pieaugušo neformālās izglītības iestāde  
**Mācību centrs "Tomega"**  
SIA "Tomega", reģ.Nr. 40103361909  
Juridiskā adrese: "Piepilsētas" Krustkalni, Ķekavas novads, LV-2111  
E-pasts: izglitiba@tomega.lv Tālrunis: 26651694

---

## 3D modelēšanas radošo darbu konkursa

### “Dimensiju darba rūķis”

#### NOLIKUMS

Aicinām skolēnus no 4. līdz 12. klasei piedalīties 3D modelēšanas radošo darbu konkursā, izveidojot radošus, interesantus, praktiskus Tomegas talismana 3D dizaina modeļus.

#### Pamatinformācija

1. Radošo darbu **konkursa mērķis** ir veicināt bērnu un jauniešu interesi par 3D modelēšanu un dizainu, attīstīt bērnu un jauniešu radošās un tehniskās domāšanas spējas, kā arī attīstīt bērnu un jauniešu prasmes 3D modelēšanā un prototipēšanā.
2. 3D modelēšanas radošo darbu konkursa tēma ir “Tomega talismans”.
3. Konkursā var piedalīties bērni un jaunieši no 4. līdz 12. klasei, iesniedzot darbus Nolikumā norādītajā termiņā, atbilstoši Nolikuma prasībām.
4. Dalībnieki darbus iesniedz individuāli šādās vecuma grupās:
  - 4.1. vecuma grupa 4. – 6. klase;
  - 4.2. vecuma grupa 7. – 9. klase;
  - 4.3. vecuma grupa 10. – 12. klase.
5. 3D dizaina modelēšanas konkursa norises posmi:
  - 5.1. 3D modeļu sagatavošana un iesniegšana: 1. aprīlis – 30. aprīlis;
  - 5.2. Iesniegto darbu vērtēšana, žūrijas komisijas vērtējums: 6. maijs – 13. maijs;
  - 5.3. Publiskais balsojums vietnē Facebook  
<https://www.facebook.com/TomegaLatvia>: 14. maijs – 23. maijs
  - 5.4. Labāko darbu autoru, pēc publiskā balsojuma, apbalvošana: 26. maijs – 30. maijs
6. Konkursa darbus pirmajā kārtā izvērtē žūrijas komisija, kas izvirza darbus publiskajai balsošanai. Publiskai balsošanai tiek izvirzīti darbi, kas atbilst Nolikuma vērtēšanas kritērijiem.
7. Konkursa rezultātā tiek apbalvoti 3D modelēšanas radošie darbi katrā vecuma grupā, kas ieguvuši augstāko vērtējumu publiskajā balsojumā – ieguvuši visvairāk balsis.
8. Balvas iegūst katras vecuma grupas 1. vietas ieguvējs, kas ieguvis lielāko balsu skaitu publiskajā balsojumā. Konkursa “Dimensiju darba rūķis” uzvarētāji balvā saņems *BambuLab A1 Mini 3D printeri*.

9. Starp visiem konkursā iesūtītajiem darbiem, pēc žūrijas komisijas vērtējuma, SIA Tomega piešķir simpātiju balvu. Simpātiju balva **vienam** konkursa dalībniekam ir *XYZ Printing Da Vinci 3D pildspalva*.
10. Balvas netiek izsniegtas vai mainītas naudas vai dāvanu kartes veidā.
11. Personalizētus diplomus un atzinības rakstus par dalību konkursā saņem katrs iesūtītā darba autors elektroniskā formātā. Diplomi tiek personalizēti, iekļaujot tajos bērna vārdu, uzvārdu, atbilstoši informācijai, kas ievadīta, iesniedzot konkursa darbu.
12. Konkursa uzvarētāji tiek noteikti katrā vecuma grupā pēc žūrijas un publiskā balsojuma. Publiskajā balsojumā piedalās tikai tie darbi, kas atbilst konkursa Nolikuma prasībām.

### **Noteikumi dalībai konkursā**

13. Bērni un jaunieši, kas piedalās konkursā, nav ierobežoti iztēlē, patstāvīgi gatavojot 3D modeli. Tie var brīvi izvēlēties 3D modelēšanas programmu, ar kuru veidot modeli. Ja nepieciešams, drīkst izmantot iespēju konsultēties ar savas skolas skolotāju par palīdzību 3D modeļa izgatavošanā.
14. Konkursā nav atļauts izmantot jau gatavus 3D modeļus, kas brīvi vai par maksu pieejami dažādās interneta mājaslapās, piemēram, *Pinterest*, *Sketchfab* u.c. Gatavie 3D modeļi var būt tikai kā iedvesmas avots.
15. Izmantojot kādu no 3D modelēšanas programmām (*Sketchup*, *Tinkercad*, *Fusion360* u.c.), izveidot 3D modeli par tēmu "Tomega talismans".
16. Izveidotajam 3D modelim jābūt saglabātam formātā **.stl**
17. Izveidotajam 3D modelim, pievieno nosaukumu un īsu aprakstu, izstāstot kāpēc šis būtu piemērots talismans. Apraksta vēlamo garums līdz 100 vārdiem.
18. Konkursa darbam jāatbilst Nolikuma vērtēšanas kritērijiem. Iesniegtie darbi, kas neatbilst vērtēšanas kritērijiem un tiks iesniegti pēc noteiktā iesniegšanas termiņa, netiks vērtēti.
19. Konkursa darbs iesniedzams kopā ar elektroniski aizpildītu un parakstītu vai ar roku aizpildītu, parakstītu un ieskenētu (nofotografētu) vecāku atļauju piedalīties konkursā (*Nolikuma Pielikums Nr. 1*).
20. Konkursa darbs publiskajam balsojumam tiek ievietots SIA Tomega Facebook lapā, neietverot darba autora personas datus. Visi darbi tiek publicēti ar darba iesniedzēja norādīto nosaukumu un kārta numuru, piemēram, "*Talismans 3D darba rūķis*" #50 vecuma grupā 4. – 6. klase.
21. Konkursa darbs jāiesniedz līdz **2025. gada 30. aprīlim pl.17.00** tiešsaistes pieteikuma formā <https://www.tomega.lv/3d-konkurss/> vai nosūtot nepieciešamo informāciju uz e-pastu [izglitiba@tomega.lv](mailto:izglitiba@tomega.lv)

### **Konkursa darbu vērtēšana**

22. Iesniegtos konkursa darbus vērtē žūrijas komisija, pēc norādītajiem galvenajiem vērtēšanas kritērijiem:

- 22.1. 3D modelim jābūt tematiski atbilstošam uzņēmuma darbības jomai – izglītības tehnoloģijas, kas ietver robotiku, 3D druku, virtuālo realitāti, 3D skenēšanu un citas tehnoloģijas;
- 22.2. Izstrādātajam modelim jābūt izmēros līdz 10 x 10 x 10cm un saglabātam formātā **.stl**, saglabājot **jābūt norādītam vārdam, uzvārdam un vecuma grupai**. Paraugs: ***Janis-Berzins-6kl.stl***;
- 22.3. Izstrādātais 3D modelis iesniedzams kopā ar nosaukumu un aprakstu (līdz 100 vārdiem) par to, kāpēc šis talismans ir piemērots uzņēmumam SIA Tomega;
- 22.4. 3D modelis ir oriģināls darbs, ko izstrādājis pats konkursa dalībnieks, atbilstoši konkursa noteikumiem;
- 22.5. Izstrādātajā 3D modelī ietverts Tomega logo.
23. Pēc žūrijas komisijas vērtējuma, darbus, kas atbilst kritērijiem, ievieto SIA Tomega Facebook lapā publiskajam balsojumam.

### **Papildus informācija**

24. SIA Tomega patur tiesības sazināties ar 3D modeļa autoru pārstāvjiem par iespēju turpmāk izmantot izstrādātos 3D modeļus mārketinga nolūkos, piemēram, reprezentatīvo materiālu sagatavošanai.
25. Balvas dalībniekiem tiek sagatavotas un nogādātas pēc uzvarētāju paziņošanas, vienojoties ar uzvarētāju un tā pārstāvjiem (vecākiem) par iespējamo balvas saņemšanas laiku un vietu, bet ne vēlāk kā līdz 2025. gada 30. maijam, ja vien puses nav vienojušās par citiem termiņiem.
26. Jebkādas pretenzijas par 3D modelēšanas radošo darbu konkursu tiek risinātas savstarpēji vienojoties starp SIA Tomega pārstāvjiem un dalībniekiem, un/ vai viņu vecākiem/ likumiskajiem pārstāvjiem.
27. Papildus informācija jautājumu gadījumā, sazinoties pa tālr. 26651694 vai rakstot uz e-pastu: [izglitiba@tomega.lv](mailto:izglitiba@tomega.lv)

SIA “Tomega”

## VECĀKU ATĻAUJA PIEDALĪTIES KONKURSĀ

Es, \_\_\_\_\_ (vecāka vārds, uzvārds), tālrunis \_\_\_\_\_,

atļauju piedalīties, un esmu informēts/ -ta par to, ka mans dēls/ meita (*vajadzīgo pasvītrot*)

\_\_\_\_\_ (*bērna vārds, uzvārds*), piedalīties SIA Tomega organizētajā 3D modelēšanas radošo darbu konkursā “Dimensiju darba rūķis”.

*Informējam, ka konkursa norise norisinās tiešsaistē un konkursa darbu apbalvošana notiks klātienē, un tās ietvaros notiekošās aktivitātes tiks iemūžinātas foto un videomateriālos, kuros var būt redzams jūsu bērns. Materiāli var tikt izmantoti publiskajā telpā, kā, piemēram, sniedzot informāciju par konkursu organizatora mājaslapās, sociālajos tīklos (piemēram, Facebook, Instagram u.c.), plašsaziņas līdzekļos (piem., televīzija, ziņu portāli internetā u.c.), kā arī veidojot reklāmas materiālus. Konkursa norises laikā iegūtie dati tiks neatgriezeniski dzēsti 1 gadu pēc konkursa noslēguma brīža.*

*Ar savu parakstu apliecinu, ka esmu iepazinies/-usies ar SIA Tomega konkursa “Dimensiju darba rūķis” Nolikumu, kas ir pieejams mājaslapā <https://www.tomega.lv/> un <https://mctomega.lv/>, un piekrītu, ka foto/ videomateriāli ar manu bērnu tiks izmantoti publiskajā telpā.*

Ar šo parakstu apliecinu, ka atļauju piedalīties un esmu iepazinies (-usies) ar konkursa Nolikumu un ievērošu to.

Vecāka paraksts \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Datums \_\_\_\_\_