

LIETUVOS MOKINIŲ TECHNOLOGIJŲ OLIMPIADOS
„KŪRYBOS VIRUSAS 2026“

Medžiagų, įrankių ir priemonių sąrašas

**Konstruktinės medžiagos 7-8, 9-10 (I-II gimn. kl.) kl.,
Taikomosios technologijos (technologijos ir dizainas) III-IV gimn. kl.**

Olimpiados organizatorių pateiktos medžiagos ir priemonės kiekvienam dalyviui	Įrankiai, kuriuos dalyviai gali turėti savo
<ol style="list-style-type: none"> 1. Popierius eskizams 2 vnt. A4; 2. kartonas/gofruotas kartonas – 1 vnt. A3; 3. medienos lukštas- 3 lakštai A4; 4. 2x10x200 mm pagaliukai arba (mediniai pagaliukai karštiesiems gėrimams) 20 vnt.; 5. mediniai iešmeliai 20 vnt.; 6. dantų krapštukai; 7. lentutės 10x100 x500 mm – 1 vnt.; 8. Tašeliai kvadratiniai: 10x10x1000mm – 1 vnt.; 9. fanera A5-A4, 4mm – 1 vnt. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Karštų klijų strypeliai; 2. žirklys; 3. adata; 4. siūlai; 5. pieštukas; 6. liniuotė, matlankis, skriestuvas; 7. kilimėlis pjaustymui; 8. teptukai; 9. paletė dažams; 10. kanceliarinis peiliukas; 11. kampainis; 12. siaurapjūklis; 13. universalus pjūklas, rėminis pjūklas; 14. plaktukas; 15. grąžtų rinkinys; 16. replės: universaliosios replės - plokščiareplės, šoninio kirpimo replės – kandiklės, smailiasnapės replės- apvaliosios replės; 17. žnyplės; 18. žirklys skardai; 19. dildės; 20. siaurapjūkliu pjaustyti skirtas staliukas; 21. yla; 22. spaustukai; 23. atsuktuvų rinkinys; 24. šlifavimo trinkelė; 25. šlifavimo popierius.
<p>Bendro naudojimo medžiagos grupėje</p>	<p>Akumulatoriniai, elektriniai-rankiniai įrankiai kuriuos dalyviai gali turėti savo</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pirografas; 2. siaurapjūklis; 3. gręžtuvas; 4. suktuvas; 5. vibracinis šlifuokis; 6. graviravimo- šlifavimo komplektas; 7. karštų klijų pistoletas.
<ol style="list-style-type: none"> 1. Klijai PVA 0,5 l; 2. akrilinių dažų rinkiniai 12 spalvų; 3. vandens pagrindu lakas; 4. vielos ritinėliai Ø1mm, Ø2 mm; 5. vinutės ~1x 20mm, medsraigčiai 2x30mm; 6. smulkūs medvaržčiai: 2x10mm, 3x30mm ir pan.; 7. džiuto virvutės 3 - 6 mm storio; 8. skarda iki 0,5 mm storio; 9. aliuminio folija; 10. kapa plokštė 3-5 mm (kartonas su polistireniu); 11. plastikinis įrišimo viršelis (plėvelė), A4, 200 mic, įvairių spalvų; 12. įvairių audinių atraižėlės: <ul style="list-style-type: none"> - sintetinės; - lininės; - medvilninės; - filcas (veltinio lakštai) 	

Įrengtos elektronikos 3 darbo vietos

Elektronikos detalės, medžiagos:

- lipni vario juosta ~ 1 vnt.
<https://www.anodas.lt/dvipuse-varine-kontaktine-juosta-5mm-30m> ;
- Šviesos diodų 3mm, 5mm rinkinys: raudonos, žalios, geltonos, mėlynos ir baltos spalvų – 1 vnt.
- Rezistoriai 220 Ω (šviesos diodų prijungimui) – 30 vnt.
- Nuolatinės srovės variklis 1,5-3V – 15vnt.
<https://www.anodas.lt/130-klases-dc-3v-sepetelinis-variklis>
- Laikiklis elementam 2xR6(AA) su laidais – 15 vnt.
<https://www.evita.lt/x-zh286-laikiklis-elementams-2xr6-aa>
- Jungtis elementui 6F22 9V – 10 vnt.
- <https://www.anodas.lt/jungtis-elementui-6f22-9v-comf-sbs-ir-1>
- Jungiklis – 15 vnt.
https://www.lemona.lt/?page=item&i_id=25332&placement_id=category-recommendations-0
- Laidai raudoni
- Laidai juodi
- Elementai 1,5V R6 (AA) – 20 vnt.
- Elementai 6F22 9V (Krona) -5 vnt.
- Ø1mm lydmetaliu ritinėliai – 3 vnt.
- Litavimo fliusas – 3 vnt.
- Litavimo stotelės -3 vnt.

Technologinės medžiagos, kurias dalyviai gali atsivežti :

- momentiniai (super) klizai