

LIETUVOS MOKINIŲ TECHNOLOGIJŲ OLIMPIADOS

„KŪRYBOS VIRUSAS 2024 m.“

Medžiagų, įrankių ir priemonių sąrašas

(Konstrukcinės medžiagos 7-8, 9-10 kl./ Inžinerinės technologijos III 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. Liepos lentos 10x100 x500 mm – 1 vnt. 8. Tašeliai kvadratiniai: 10x10x1000 – 1vnt. 9. Tašeliai kvadratiniai: 5x5x1000 – 1 vnt. 10. Fanera 4mm storio: 300x500 – 1 vnt. 11. ~ A4 Kapa plokštė 3-5 mm (kartonas su polistirenu) - 1 vnt. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Karštų klijų strypeliai. 2. Žirklės. 3. Pieštukas. 4. Liniuotė, matlankis, skriestuvas. 5. Kilimėlis pjaustymui. 6. Teptukai. 7. Kanceliarinis peiliukas. 8. Kampainis. 9. Siaurapjūklis. 10. Universalus pjūklas, rėminis pjūklas. 11. Kaltų rinkinys. 12. Plaktukas. Tvoklė. 13. Gražtų rinkinys. 14. Replės: universaliosios replės (plokščiareplės), šoninio kirpimo replės – kandiklės, smailiasnapės replės, apvaliosios replės. 15. Žnyplės. 16. Žirklės skardai. 17. Dildės. 18. Siaurapjūkliu pjaustyti skirtas staliukas. 19. Yla. 20. Spaustukai. 21. Atsuktuvų rinkinys. 22. Plaktukas. 23. Šlifavimo trinkelė. 24. Šlifavimo popierius.
<p>Bendro naudojimo medžiagos grupėje</p>	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Klijai PVA 0,5 l. 2. Akrilinių dažų rinkiniai 12 spalvų. 3. Vandens pagrindu lakas, kelių spalvų beicas. 4. Vielos ritinėliai Ø1mm, Ø2 mm. 5. Vinutės ~1x 20mm, medsraigčiai 2x30mm. 6. Džiuto virvutės 3 - 6 mm storio. 7. Skarda iki 0,5 mm. 	
<p>Įrengtos elektronikos 3 darbo vietos</p>	
<p>Elektronikos detalės, medžiagos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lipni vario juosta ~ 1 vnt. <p>https://www.anodas.lt/dvipuse-varine-kontaktine-juosta-5mm-30m;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 – 5 vnt. <p>https://www.anodas.lt/130-klases-dc-3v-sepetelinis-variklis</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 šlifuoikis. 6. Graviravimo- šlifavimo komplektas. 7. Karštų klijų pistoletas.

<ul style="list-style-type: none">- laikiklis elementam 2xR6(AA) su laidais – 10 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 – 10 vnt.https://www.lemona.lt/?page=item&i_id=25332&placement_id=category-recommendations-0;- laidai raudoni – 3 vnt.;- laidai juodi – 3 vnt.;- 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.	<p>Technologinės medžiagos, kurias dalyviai gali atsivežti :</p> <ul style="list-style-type: none">- momentiniai (super) klizai.
---	---