

LIETUVOS MOKINIŲ TECHNOLOGIJŲ OLIMPIADOS

„KŪRYBOS VIRUSAS 2022 m.“

Medžiagų, įrankių ir priemonių sąrašas

(Konstrukcinės medžiagos/statyba ir medžio apdirbimas)

Olimpiados organizatorių pateiktos medžiagos ir priemonės	Įrankiai, kuriuos dalyviai gali turėti savo
<ol style="list-style-type: none"> 1. Popierius eskizams 2 vnt. A4; 2. klijai pva 150g-250g 1 vnt.; 3. kartonas/gofruotas kartonas – 1 vnt. A3; 4. kamštinė medžiaga- 1 lakštas A4; 5. medienos lukštas- 3 lakštai A4; 6. viela 2mm, 1-2m; 7. lipni juostelė 1 vnt.; 8. dvipusė lipni juostelė 1 vnt.; 9. džiuoto virvutė (plona) 3m; 10. siauri pagaliukai (mediniai pagaliukai karštiesiems gėrimams) 20 vnt.; 11. mediniai iešmeliai 20 vnt.; 12. Lentutės 10x120 x500 – 1 vnt. 13. Tašeliai apvalaus skerspjūvio: 6x1000 – 1vnt. 14. Tašeliai kvadratiniai: 10x10x1000 – 1vnt. 15. Fanera 4mm storio: 300x500 – 1 vnt. 16. Aliuminio juosta 0,75x150x500 1 vnt. 17. Akriliniai dažai 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Karštų klijų strypeliai 2. Žirkklės 3. Pieštukas 4. Liniuotė, matlankis, skriestuvus 5. Kilimėlis pjaustymui 6. Teptukai 7. Kanceliarinis peiliukas 8. Kampainis 9. Siaurapjūklis 10. Universalus pjūklas, rėminis pjūklas 11. Kaltų rinkinys 12. Plaktukas. Tvoklelė 13. Gražtų rinkinys 14. Dildės 15. Šlifavimo trinkelė 16. Replės: universaliosios replės (plokščiareplės), šoninio kirpimo replės – kandiklės, smailiasnapės replės, apvaliosios replės 17. Žnyplės 18. Skardos kirpimo žirkklės 19. Kniediklis ir kniedės 20. Adatinės dildės 21. Siaurapjūkliu pjaustyti skirtas staliukas 22. Yla 23. Spaustukai 24. Atsuktuvų rinkinys
<p>Įrengtos elektronikos 3 darbo vietos</p>	<p>Akumulatoriniai, elektriniai-rankiniai įrankiai kuriuos dalyviai gali turėti savo</p>
<p>Elektronikos detalės, medžiagos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lipni vario juosta ~ 1 vnt. https://www.anodas.lt/dvipuse-varine-kontaktine-juosta-5mm-30m ; - Šviesos diodų rinkinys: raudonos, žalios, geltonos, mėlynos ir baltos spalvų – 1 vnt. https://www.anodas.lt/elektronika/led-sviesos-diodai/ivairiaspalvis-sviesos-diodu-rinkinys-3mm-5mm-30vnt. - Rezistoriai 220 Ω (šviesos diodų prijungimui) – 30 vnt. https://www.evita.lt/pasyviniai-elektronikos-komponentai/rezistoriai/rezistoriai-0.25-1w/r-1-4-220-rezistorius-0-25w-220r-5 	<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

	Technologinės medžiagos, kurias dalyviai gali atsivežti
<ul style="list-style-type: none"> - Nuolatinės srovės variklis 1,5-3V – 5 vnt. https://www.anodas.lt/Mechanika/DC-varikliai/3v-mini-dc-variklis - Laikiklis elementam 2xR6(AA) su laidais – 10 vnt. https://www.evita.lt/energijos-saltiniai/laikikliai-elementams-ir-akumuliatoriams-/zh286-laikiklis-elementams-2xr6aa - Jungtis elementui 6F22 9V – 10 vnt. https://www.evita.lt/energijos-saltiniai/laikikliai-elementams-ir-akumuliatoriams-/batclsn1-jungtis-elementui-6f22-9v - Jungiklis – 10 vnt. https://www.lemona.lt/?page=item&i_id=25332&placement_id=category-recommendations-0 - Laidai raudoni – 3 vnt. https://www.evita.lt/kabeliai-ir-laidai/kabeliai-ir-laidai-/kabeliai-ir-laidai-montavimui/k-0-14r10-laidas-1x0-14mm-10m-raudonas - Laidai juodi – 3 vnt. https://www.evita.lt/kabeliai-ir-laidai/kabeliai-ir-laidai-/kabeliai-ir-laidai-montavimui/k-0-14j10-laidas-1x0-14mm-10m-juodas - Elementai 1,5V R6(AA) – 20 vnt. - Lydmetalės – 3 vnt. https://www.evita.lt/medziagos-detales-konstravimui-ir-instaliavimui/lydmetalės-priedai-litavimui/ltintube705-lydmetalės-3_0ag-96_5sn-0_5cu-1_0mm-13g-1_7proc-fliuso_kolboje-solnet - Litavimo fliusas – 3 vnt. https://www.evita.lt/medziagos-detales-konstravimui-ir-instaliavimui/lydmetalės-priedai-litavimui/skf30-litavimo-fliusas-skf-ks-30ml-technochim 	<ul style="list-style-type: none"> - Momentiniai (super) klįjai - Tvirtinimo elementai: vinys, medsraigčiai, varžtai, veržlės - Šlifavimo popierius - Apdailos medžiagos: akriliniai dažai, lakas-beicas.