

27. atklātā Latvijas skolu dizaina un tehnoloģiju olimpiādes NOLIKUMS

ZELTA ZIRGS

Ideja – redzējums – materiāls - tehnoloģija

1.OLIMPIĀDES MĒRĶIS

Olimpiādes mērķis ir veicināt padziļinātu izpratni par dizaina un tehnoloģiju procesiem, attīstīt radošo, kritisko un tehnisko domāšanu, kā arī rosināt spēju patstāvīgi īstenot ideju, mērķtiecīgi izvēloties materiālus un tehnoloģijas.

2.OLIMPIĀDES UZDEVUMI

- Veicināt dizaina un tehnoloģiju apguvi, integrējot ideju, materiālu un tehnoloģiju vienotā radošā procesā;
- Attīstīt spēju plānot, pamatot un īstenot dizaina risinājumu, orientējoties uz lietotāju un kontekstu;
- Sekmēt dažādu materiālu un tehnoloģiju savstarpējas savienojamības un integrācijas iespējas vienotā darbā vai projektā;
- Attīstīt praktiskās iemaņas darbā ar tradicionālajiem materiāliem un digitālajām tehnoloģijām, tostarp audiovizuālajām tehnoloģijām;
- Veicināt ilgtspējīgu, pārdomātu un mērķtiecīgu materiālu izvēli un izmantošanu;
- Attīstīt pašvadītas mācīšanās prasmes, atbildību par darba procesu un rezultātu;
- Aktualizēt audiovizuālo dokumentēšanu kā radošā procesa sastāvdaļu.

3.OLIMPIĀDES ORGANIZATORI

- Rīgas Mākslas un mediju tehnikums (turpmāk – tehnikums) sadarbībā ar Valsts izglītības attīstības aģentūru;
- Saziņai ar olimpiādes rīcības komisiju izmantojama elektroniskā pasta adrese rmmt@rmmt.lv un tālruni Arvīdas Verza (20008908, 67427223), Dace Laizāne (20009085, 67427220).

4.OLIMPIĀDES MATERIĀLTEHNOLOĢIJU JOMAS

- Koka tehnoloģijas;
- Metāla tehnoloģijas;
- Tekstila tehnoloģijas;
- Citas tehnoloģijas;
- Audiovizuālās tehnoloģijas.

5.OLIMPIĀDES DALĪBNIKU VECUMA GRUPAS UN UZDEVUMS

Klašu grupa	Uzdevums
6. – 7. klases	Koka, metāla, tekstila un citas tehnoloģijas Divu dimensiju kompozīcijas laukums 300x300mm rāmī (rāmja sagataves jāizgatavo vai jāiegādājas pirms olimpiādes sākuma). Audiovizuālās tehnoloģijas Video stāsts par Olimpiādes tēmu, ne garāks par 3 minūtēm. Drīkst izmantot gatavus audio materiālus. Video materiāliem un grafikām jābūt pašu veidotiem Olimpiādes dienā.
8. – 9. klases	Koka, metāla, tekstila un citas tehnoloģijas Trīs dimensiju dizaina objekts vai makets (prototips) maksimālais izmērs 200x200x200mm (funkcionāls priekšmets - izstrādājums ar pielietojumu). Audiovizuālās tehnoloģijas Video stāsts par Olimpiādes tēmu, ne garāks par 5 minūtēm. Drīkst izmantot gatavus audio materiālus. Video materiāliem un grafikām jābūt pašu veidotiem Olimpiādes dienā.
10. – 12. klases	Koka, metāla, tekstila un citas tehnoloģijas Pielietojot metodisko mācību līdzekli, kas sagatavots un atrodams www.startdesign.lv platformā mācību priekšmetam „Dizains un tehnoloģijas” (Digitālo produktu dizains, Modes dizains, Vides dizains, Produktu dizains, Interjera dizains un Pakalpojuma dizains), radīt uz lietotāju orientētu dizaina priekšmetu vai maketu (prototipu). Audiovizuālās tehnoloģijas Video stāsts par Olimpiādes tēmu, ne garāks par 7 minūtēm. Drīkst izmantot gatavus audio materiālus. Video materiāliem un grafikām jābūt pašu veidotiem Olimpiādes dienā.

6.OLIMPIĀDES UZDEVUMU VEIKŠANAI PIELIETOJAMIE MATERIĀLI UN TEHNOLOĢIJAS

- **Koka, metāla un tekstila tehnoloģijas** – koks, metāls vai tekstils tiek izmantots kā **pamatmateriāls**. Citu darbā pielietoto palīgmateriālu apjoms nedrīkst pārsniegt 25 % no pamatmateriāla apjoma vai vizuālās dominantes;
- **Citas tehnoloģijas** – kartons, papīrs vai veidošanas plastilīns (pelēks vai balts) tiek izmantots kā **pamatmateriāls**. Citu darbā pielietoto palīgmateriālu (piemēram, stikls, kompozītmateriāli, dabas materiāli, līmplēve u. c.) apjoms nedrīkst pārsniegt 25 % no pamatmateriāla apjoma vai vizuālās dominantes. Bez ierobežojuma atļauts izmantot materiālus, kas paredzēti utilizācijai vai otrreizējai pārstrādei, piemēram, tetrapakas, jogurtu iepakojumus, maisiņus, stikla burciņas, keramikas izstrādājumus u. c.;
- **Audiovizuālās tehnoloģijas** – video stāsta veidošana, izmantojot dekorācijas, butaforijas, rekvizītus, video filmēšanas, skaņas ieraksta un video montāžas tehnoloģijas, kā arī apgaismojuma un specefektu risinājumus. Darbā atļauts izmantot un improvizēt ar skolā pieejamajiem materiāliem, veidot dekorācijas, butaforijas, izgaismojumus un citus audiovizuālās izteiksmes līdzekļus.

7. OLIMPIĀDES NORISE

7.1. Pirmais posms (tiešsaistē):

- Dalībnieku izvirzīšana un atlase pirmajam posmam ir katras izglītības iestādes kompetencē un notiek dalībnieka mājas skolās;
- Pirmā posma norises laiks **2026.gada 12.februārī** no **10:00 – 15:10**, nepārtrauktā tiešsaistes režīmā;
- Kopējais darba ilgums – **320 minūtes**, pārtraukums – **40 minūtes**;
- Dalībnieks, piesakoties olimpiādei, **izvēlas vienu pamata materiāltehnoloģiju jomu** un reģistrējas, aizpildot dalībnieka anketu tehnikuma mājaslapā;
- Pieteikšanās olimpiādei notiek **no 2026. gada 26. janvāra līdz 10. februārim**;
- Lūgums pārliecināties par korektu informāciju pieteikumos (skola, tālrunis, e-pasts);
- Piesakoties dalībai olimpiādē, dalībnieks apliecina, ka ir informēts un piekrīt, ka darba process var tikt filmēts un izgatavotie darbi, kā arī to autori, var tikt publicēti ar tehnikumu saistītajās informatīvajās platformās.

7.2. Olimpiādes laikā dalībniekam:

- Jādarbojas savas skolas darbnīcās vai telpās, kas aprīkotas ar tiešsaistes norisei nepieciešamo tehnisko nodrošinājumu (dators, tīmekļa kamera, interneta pieslēgums, skaņa un mikrofons);
- Darbam drīkst izmantot iepriekš sagatavotus materiālus, instrumentus, aprīkojumu un citus resursus (piemēram, stilistus, aktierus u. c.);
- Jānodrošina nepārtraukta dalība **ZOOM tiešsaistē**, kuru nedrīkst traucēt vai pārtraukt;
- Darba sākumā ZOOM platformā dalībniekiem tiks demonstrēts **papildu elements**, kas obligāti jāintegrē olimpiādes tēmas „ZELTA ZIRGS” risinājumā. Šis elements būs kopīgs katrai konkrētajai materiāltehnoloģiju jomai un izslēdz iepriekš izgatavotu vai radītu darbu iesniegšanu;
- Dalībniekam ir ieteicams nodrošināt **asistentu**, kurš darba laikā seko kameras novietojumam un darba drošībai;
- Olimpiādes laikā **nav atļauta saziņa** ar mācību priekšmetu „Mājturība un tehnoloģijas”, „Dizains un tehnoloģijas” vai „Vizuālā māksla” pedagogiem.

7.3. Eksperti olimpiādes laikā:

- Nepārtraukti vēro darba procesu;
- Nepieciešamības gadījumā komunicē ar dalībnieku;
- Dalībniekam ZOOM platformā vārda un uzvārda vietā jānorāda **piešķirtais reģistrācijas numurs**;
- Pēc darba izpildes izgatavotais praktiskais darbs un skices (ja tādas ir) jānovieto web-kameras priekšā **20–30 minūtes**, lai eksperti varētu darbu pilnvērtīgi izvērtēt;
- Pēc ekspertu norādījuma dalībnieks atslēdzas no tiešsaistes.

7.4. Pirmā posma rezultāti:

- Darbus vērtē **3 – 4 eksperti** katrā materiāltehnoloģiju jomā un vecuma grupā, izmantojot **100% vērtēšanas sistēmu**;
- Rezultāti, izmantojot unikālos reģistrācijas numurus, tiek publicēti tehnikuma mājaslapā;
- Otrajam (klātienēs) posmam tiek izvirzīti dalībnieki no katras materiāltehnoloģiju jomas un vecuma grupas, ja iegūtais **rezultāts nav zemāks par 75%** no maksimālā punktu skaita.

7.5. Otrais posms (klātienē):

- Otrais posms notiek **klātienē Rīgas Mākslas un mediju tehnikumā** (Jūrmalas gatve 96, Rīga);
- Otrā posma norises laiks **2026.gada 5.martā no 11:00 – 15:00**;
- Dalībniekiem jāierodas **ne vēlāk kā 30 minūtes pirms darba sākuma**, lai reģistrētos un sagatavotu darba vietu;
- Materiālus nodrošina tehnikums, līdzņemamo instrumentu saraksts katrai kategorijai tiks publicēts tehnikuma mājaslapā un nosūtīts atbildīgajam pedagogam izglītības iestādē;
- Dalībniekiem un pavadošajām personām ir **obligāti jāreģistrējas ne vēlāk kā 14 dienas pirms otrā posma norises dienas**, aizpildot organizatoru noteikto reģistrācijas formu;
- Ja uzaicinātais dalībnieks atsakās no dalības vai neveic reģistrāciju noteiktajā termiņā, **organizatori ir tiesīgi uzaicināt nākamo dalībnieku** atbilstoši iegūtajiem rezultātiem.

7.6. REZULTĀTI UN APBALVOŠANA

Otrā posma rezultāti tiks paziņoti un apbalvošana notiks **2026.gada 5.martā plkst. 17.00 klātienē**.

Organizatoriem ir tiesības publicēt apbalvoto darbu attēlus, video materiālus un autoru vārdus ar olimpiādi saistītajās informatīvajās platformās.

8. INFORMĀCIJA PEDAGOGIEM

Olimpiādes sagatavošanas seminārs pedagogiem notiks **2026. gada 15. janvārī plkst. 14.00** attālināti. Semināra tēma un pieslēgšanās **saite tiks publicēta iepriekšējā dienā** tehnikuma mājaslapā.

Pedagogi, kuri elektroniski pieteiksies semināram un korekti aizpildīs pieteikuma formu, **saņems elektronisku sertifikātu par 4 akadēmiskajām stundām**, kas tiks nosūtīts uz norādīto e-pasta adresi.