

Konkursu atbalstītāji:



Konkurss "3D Vīzija – 2"

Nolikums

Konkursa organizētājs:

Kuldīgas Mākslas un humanitāro zinību vidusskola, Pētera iela 10, Kuldīga

Konkursa mērķis un uzdevumi:

- Veicināt jauniešu interesi par 3D dizainu un 3D prototipēšanu.
- Attīstīt dizaina un tehnoloģiju skolotāju un **Sketchup** programmatūras izplatītāju sadarbību.
- Attīstīt skolēnu radošās spējas.
- Attīstīt un uzlabot skolēnu 3D modelēšanas un prototipēšanas prasmes.

Konkursa norise un pieteikšanās

- Konkurss **notiek 2025. gada 16. aprīlī** Kuldīgas Mākslas un humanitāro zinību vidusskolā, Pētera ielā 10, Kuldīgā.
- Izglītības iestādes pārstāvim **līdz 2025. gada 7. aprīlim** jāaizpilda pieteikuma anketa pievienotajā saitē:
["Pieteikums dalībai konkursā."](#) (aktīva saite)

Dalībnieku skaits

- Konkurss piedalās Kurzemes reģiona pašvaldību (Dienvidkurzemes, Kuldīgas, Saldus, Talsu, un Ventpils novadu pašvaldības, Liepājas valstspilsētas un Ventpils valstspilsētas pašvaldības) vispārizglītojošo skolu skolēni no 7. līdz 9. klasei.
- Konkursa dalībnieku skaits - 3 skolēni no izglītības iestādes.

Konkursa uzdevumi un saturs

Konkursā iekļauti 5 uzdevumi. Uzdevumu risināšanai paredzētais laiks - 3 astronomiskās stundas ar starpbrīžiem starp uzdevumiem.

Uzdevumu saturu veido:

- jautājumi par Sketchup modelēšanas vidi, dažādiem instrumentiem, to lietojumu, modelēšanas paņēmieniem u.c.;

- rasējumu un dažādu ģeometrisku konstrukciju modelēšana 2D sistēmā;
- detaļu 3D modelēšana pēc rasējuma;
- izstrādājuma 3D modeļa radīšana pēc apraksta, kur norādīts izstrādājuma pielietojums, vēlamās īpašības un citi tehniskie nosacījumi.

Konkursa resursi

- Konkursa organizētājs nodrošina telpu, datorus un interneta pieslēgumu. (Organizators nodrošina Chromebook google kontus, kuri pēc konkursa tiks dzēsti.)
- Konkursa dalībnieki var izmantot savus portatīvos datorus ar savu programmatūru.

Vērtēšana

- Konkursa darbus vērtē neatkarīga vērtēšanas komisija, kuras sastāvā ir jomas profesionāļi no konkursa atbalstītājiem.
- Uzdevumu vērtēšanai lieto punktu sistēmu. Punktu skaitu piešķir atbilstoši vērtēšanas komisijas izveidotiem kritērijiem.

Vērtēšanas kritēriji:

- Atbilžu precizitāte
- 2D konstrukciju izpildes kvalitāte un precizitāte
- 3D modeļu tehniskā izpilde un demonstrēšana
- Radītā 3D prototipa praktiskums un pielietojums
- Radītā 3D modeļa estētiskais izskats
- Uzdevumu risināšanā patērētais laiks

Apbalvošana

- Apbalvo pirmās, otrās un trešās vietas ieguvējus. Ja vairāki konkursa dalībnieki ir uzrādījuši vienādu rezultātu, tad vērtēšanas komisija ir tiesīga piešķirt vairākas 1., 2., 3. vietas, bet ne vairāk kā 3 godalgotas vietas kopā.
- Vērtēšanas komisijai ir tiesības piešķirt arī veicināšanas balvas.

Personas datu aizsardzības noteikumi

- Olimpiādes organizators apstrādās konkursa dalībnieku norādītos personas datus (vārdu, uzvārdu, telefona numuru, e-pasta adresi).
- Norādot savus personas datus, persona sniedz piekrišanu personas datu apstrādei šajos noteikumos minētajam mērķim.
- Iegūto personas datu apstrādes mērķis ir nodrošināt ar konkursa norisi saistītos organizatoriskos jautājumus un informāciju, kas nepieciešama konkursa “3D vīzija - 2” norises atspoguļošanai plašākā sabiedrībā.
- Konkursa ietvaros nodotie dalībnieku personu dati tiks apstrādāti uzvarētāju identificēšanai, balvu un pateicību izsniegšanai.
- Pasākuma dalībnieki var tikt fotografēti un/vai iemūžināti videomateriālos, fiksējot vārdu, uzvārdu un citu informāciju, kas nepieciešama pasākuma atspoguļošanai plašsaziņas līdzekļos.
- Personas dati, kas tiek ievākti šī konkursa ietvaros, tiek glabāti 365 dienas.
- Visi iesniegtie projekti paliek konkursa organizētāju un atbalstītāju īpašumā un var tikt izmantoti publiskai izstādei vai reklāmas nolūkiem.
- Ja persona nepiekrīt sniegt nepieciešamos personas datus, tad tā nevar piedalīties mācību konkursā “3D vīzija - 2”.

- Pieteikums konkursam apliecina, ka dalībnieks piekrīt minētajiem noteikumiem un nosacījumiem.

Jautājumu gadījumā sazināties ar konkursa koordinātoru Andri Lagzdiņu, tālr. 26041810, e-pasts basi1@inbox.lv

SASKAŅOTS:

Kuldīgas novada Izglītības pārvaldes vadītāja

*Paraksts**

S. Dubure

* ŠIS DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU
UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

Andris Lagzdiņš
Tālr. 26041810