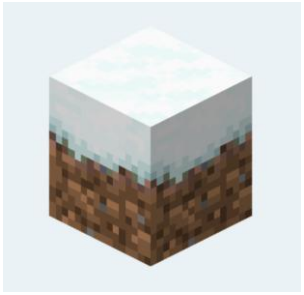
LIEPĀJAS BĒRNU UN JAUNATNES CENTRS

"APSTIPRINU"

Liepājas BJC direktore I. Šmēdiņa

2026. gada 26. oktobrī



1. – 9. klašu skolēnu konkurss STEM jomā
"MINECRAFT NĀKOTNES ZIEMASSVĒTKI"
Minecraft spēles programmas lietotājiem

Nolikums

MĒRĶIS:
Veicināt interesi par zinātni, tehnoloģijām, inženierzinātnēm un matemātiku (STEM), attīstīt digitālās prasmes, veicināt radošumu un inovāciju, stimulēt izpētes un problēmu risināšanas prasmi, interesi par STEM karjeras iespējām.

ORGANIZATORS:
Liepājas Bērnu un jaunatnes centrs.

DALĪBNIEKI:
Liepājas pilsētas skolu 1. – 9. klašu skolēni

NORISE:
1) Konkurss notiek **neklātienē**. Dalībnieku uzdevums ir Minecraft programmā uzbūvēt nākotnes Ziemassvētku attēlojumu. Pie darba strādā 1 autors.
Uzdevuma aprakstu un vadlīnijas skatīt pielikumā Nr. 1!

2) Izveidotais darbs Minecraft programmā tiek saglabāts failā. Failu nosaukt - **vārds, uzvārds, klase.** Darba failu iekopējiet failiem.lv glabāšanas vietnē un izveidoto linku (interneta vietnes adreses saiti) iesūtīt organizatoram epastā, vai arī personīgi zibatmiņā pārkopēšanai nogādāt Liepājas Bērnu un jaunatnes centra **struktūrvienībā "Laumiņa" Krūmu ielā 29**. Darbs tiek veidots plakanajā Minecraft pasaulē un konkursam iesniegt tikai šo pasaules failu (Ja ir tehniskas problēmas iesniegt darbu organizatoram pēc dotās pamācības, drīkst to iesniegt arī video formātā, kur labi redzama izveidotā pasaule). Neskaidrību gadījumā sazināties ar Minecraft skolas skolotāju Kristapu Gvozdu.
e-pasts: kristaps.gvozda@gmail.com Tel., 26377666

Konkursa nolikums parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu

PIETEIKŠANĀS UN DARBU IESŪTĪŠANA:

Darbus kopā ar pieteikumu **iesūtīt līdz 7. decembrim,** norādot autora **vārdu, uzvārdu, izglītības iestādi, klasi un kontakttālruni rezultātu paziņošanai.**
e-pasts: guntars.graudins@liepaja.edu.lv
Atbildīgais par konkursu: LBJC tehniskās jaunrades metodiķis Guntars Graudiņš
Tel., informācijai – 27143073

VĒRTĒŠANA UN APBALVOŠANA:

Rezultātu paziņošana un apbalvošana notiks **klātienē 16. decembrī plkst. 15.00 struktūrvienībā "Vaduguns" Kungu ielā 7**, kur visiem dalībniekiem būs iespēja vērot Ziemassvētku izrādi "Smagā mugursoma". Pēc izrādes sagaidīsim pašu Ziemassvētku vecīti, kurš paziņos konkursa rezultātus un apbalvos godalgoto vietu ieguvējus.
Konkursā iesniegtos darbus vērtēs LBJC organizatoru izveidota neatkarīga žūrija, kura vērtēs dalībnieku tehniskās prasmes, darba apjomu un personīgo ieguldījumu radošajā pieejā.
1. – 4. un 5. – 9. klašu vecuma grupas tiek apbalvotas atsevišķi ar balvām un diplomiem.

DALĪBNIEKA PERSONAS DATU AIZSARDZĪBAS NOSACĪJUMI

Informācija par personas datu apstrādi skatīt Pielikumā Nr. 2
.

Konkursa nolikums parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu

Pielikums Nr. 1

VADLĪNIJAS UN IETEIKUMI DARBA IZSTRĀDEI

Nākotnes Ziemassvētki ir neparasta pasaule, kurā svētku tradīcijas satiekas ar modernām tehnoloģijām, robotiem un futūristiskiem izgudrojumiem. Virtuālajā Minecraft pasaulē dalībnieki var izveidot savu redzējumu par to, kā Ziemassvētki varētu izskatīties tālā nākotnē. Var būvēt modernu Ziemassvētku pilsētu ar augstām, izgaismotām ēkām, lidojošiem transportlīdzekļiem un viedām mājām, kurās svētku noskaņu rada hologrammas un krāsainas gaismas. Pilsētas centrā var atrasties futūristiska Ziemassvētku egle, kas rotāta ar kustīgiem gaismas elementiem, vai īpaša svētku stacija, kurā tiek gatavotas un ar robotiem iesaiņotas dāvanas.

Ziemassvētku vecītis nākotnē varētu dzīvot modernā kosmiskā bāzē vai tehnoloģiski aprīkotā darbnīcā, kur rūķi kopā ar robotiem izgatavo dāvanas, izmantojot 3D printerus un citas nākotnes ierīces. Viņa kamanas varētu būt aprīkotas ar futūristiskiem dzinējiem un lidot starp planētām, bet ziemeļbriežus varētu papildināt robotizēti palīgi. Dalībnieki var izveidot arī kosmosa kuģi, kas nogādā dāvanas uz citām planētām, vai veselu Ziemassvētku ciematu uz citas planētas.

Apkārtni var papildināt ar sniegotiem nākotnes parkiem, robotizētiem sniegavīriem, ledus pilīm ar gaismas projekcijām un īpašām svētku atpūtas zonām. Iespējams, nākotnē Ziemassvētkus svinēs ne tikai uz Zemes, bet arī uz Mēness vai citām planētām! Galvenais uzdevums ir ļaut vaļu fantāzijai un parādīt, kā tehnoloģijas, radošums un Ziemassvētku brīnumi var apvienoties vienā unikālā Minecraft pasaulē.

1) Būvēšanas laukums vismaz 50x50 bloki
Izvēlieties piemērotu vietu savas vīzijas būvēšanai, lai izveidotu svētku atmosfēru. Izvēlies plakano pasauli, vai ziemas biomu.
Izvēlēties blokus un spēles materiālus, kas saistīti ar Ziemassvētkiem.
Ieteicams izmantot dažāda veida kokmateriālus, sniega blokus, sarkanu un zaļu vilnas bloku, stikla rūtis un svētku rotājumus.
Pievienojiet darbnīcas darbiniekus, viesus, vai citus Minecraft mobus.

Lai radoši patīkams darba process, tiekamies apbalvošanas pasākumā!

Pielikums Nr. 2

PERSONAS DATU APSTRĀDE

1. Konkursa laikā iegūto Pretendenta un atbalsta personas datu pārzinis ir Liepājas valstspilsētas pašvaldība, kuras vārdā personas datu apstrādi veic Liepājas Bērnu un jaunatnes centrs.

2. Konkursa sadarbības partneris Valsts izglītības attīstības aģentūra ir atsevišķs (patstāvīgs) personas datu pārzinis, kas atbild par personas datu apstrādi atbilstoši savām funkcijām un uzdevumiem. Informācija par Valsts izglītības attīstības aģentūras veikto personas datu apstrādi pieejama: https://www.viaa.gov.lv/lv/personas-datu-apstrade-valsts-izglitibas-attistibas-agentura.
3. Apstrādājamās personas datu kategorijas ir Pretendenta un atbalsta personas vārds, uzvārds, kontaktinformācija (e-pasta adrese, tālruņa numurs), pārstāvētā iestāde, vecums vai amats, iesniegtie radošie darbi (piemēram, zīmējumi vai citi autoru darbi), kā arī Konkursa norises, uzstāšanās un apbalvošanas laikā uzņemtie fotoattēli, audio un video ieraksti.
4. Personas datu apstrādes mērķi ir iesniegtā pieteikuma izskatīšana, izvērtēšana un Konkursa norises nodrošināšana, tostarp saziņa ar dalībniekiem vai pretendentiem un rezultātu paziņošana,

Konkursa nolikums parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu

līguma par finansējuma vai balvas piešķiršanu sagatavošana, noslēgšana un izpilde (ja attiecināms), Konkursa norises publicitātes nodrošināšana un vēstures liecību saglabāšana, kā arī finansējuma izlietojuma pamatotības nodrošināšana, pārskatu sagatavošana un apmeklējumu vai dalības fiksēšana.
5. Tiesiskais pamats pieteikumu izvērtēšanai un konkursa norisei ir Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) 2016/679 (2016. gada 27. aprīlis) par fizisku personu aizsardzību attiecībā uz personas datu apstrādi un šādu datu brīvu apriti un ar ko atceļ Direktīvu 95/46/EK (Vispārīgā datu aizsardzības regula) (turpmāk – VDAR) 6. panta 1. punkta e) apakšpunkts kopsakarā ar Pašvaldību likumu un Jaunatnes likumu, savukārt finansējuma līguma noslēgšanai un izpildei – VDAR 6. panta 1. punkta b) apakšpunkts (attiecināms uz personām, ar kurām tiek slēgts līgums).
6. Personas datu saņēmēji ir Liepājas Bērnu un jaunatnes centra pilnvarotie darbinieki, Konkursa vērtēšanas komisijas locekļi (tostarp Valsts izglītības attīstības aģentūras pārstāvji), Pašvaldības atbildīgās struktūrvienības, tostarp Grāmatvedība, Sabiedrisko attiecību un mārketinga daļa un Informācijas tehnoloģiju daļa, Pārziņa piesaistītie personas datu apstrādātāji, piemēram, Pašvaldības tīmekļa vietnes uzturētāji, kā arī tīmekļa vietnes liepaja.lv apmeklētāji, kuriem ir pieejami publicētie Konkursa rezultāti un publicitātes materiāli.
7. Pašvaldība Pretendenta un atbalsta personas datu apstrādi veic un datus glabā ne ilgāk kā piecus gadus pēc izsludinātā konkursa noslēgšanās.
8. Pretendentiem un atbalsta personai kā datu subjektam ir tiesības:
8.1. pieprasīt Pašvaldībai, iesniedzot pamatotu rakstveida iesniegumu, piekļūt saviem apstrādātajiem personas datiem, lūgt to labošanu vai dzēšanu, kā arī normatīvajos aktos noteiktajos gadījumos lūgt apstrādes ierobežošanu vai iebilst pret apstrādi;
8.2. iesniegt sūdzību par nelikumīgu personas datu apstrādi Datu valsts inspekcijā;
8.3. par personas datu apstrādes jautājumiem vērsties pie Pašvaldības datu aizsardzības speciālista – kontaktinformācija: tālrunis 63422331, adrese: Rožu iela 6, Liepāja, elektroniskā pasta adrese: das@liep

Konkursa nolikums parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu

Konkursa nolikums parakstīts ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu