



“APSTIPRINU”

Liepājas BJC direktore I.Šmēdiņa

2023. gada 15. novembrī



STEM jomas 1. – 9. klašu skolēnu konkurss tehniskajā jaunradē  
**“Minecraft Ziemassvētki”**  
Minecraft spēles programmas lietotājiem  
**Nolikums**

**Mērķis:**

Veicināt interesi par zinātni, tehnoloģijām, inženierzinātnēm un matemātiku (STEM), attīstīt digitālās prasmes, veicināt radošumu un inovāciju, stimulēt izpēti 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 Ziemassvētku tirdziņu. Pie darba strādā 1 autors.

**Uzdevuma aprakstu un vadlīnijas skatīt pielikumā!**

2) Izveidotais darbs Minecraft programmā tiek saglabāts failā. Failu nosaukt - **vārds, uzvārds, Minecraft Ziemassvētki**. 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. Neskaidrību gadījumā, kā arī, ja nepieciešama Minecraft education programmas piekļuve 10 pieslēgšanās reizēm sazināties ar Minecraft skolas skolotāju Arinu Mozzherikovu.

e-pasts: [arina.mozzh@liepaja.edu.lv](mailto:arina.mozzh@liepaja.edu.lv)

Tel., 20051143

### **Pieteikšanās:**

Dalību konkursā **ieteikt līdz 1. decembrim**, norādot autora vārdu, uzvārdu, izglītības iestādi, klasi un kontakttālruni rezultātu paziņošanai.

Darbus iesūtīt, iesniegt **līdz 11. decembrim**.

e-pasts: [guntars.graudins@liepaja.edu.lv](mailto: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 15. decembrī plkst. 15.00** struktūrvienībā "Laumiņa" Krūmu ielā 29. 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.

Informējam, ka fotogrāfijas, audiovizuālais un datu apstrādes materiāls tiks publiskots LBJC mājaslapā [www.liepajasbjc.lv](http://www.liepajasbjc.lv) un Facebook profilā „Liepājas Bērnu un jaunatnes centrs” ar mērķi popularizēt bērnu un jauniešu radošās un mākslinieciskās aktivitātes, atspoguļot to norises sabiedrības interesēs, un kultūrvēsturisko liecību saglabāšanai.

## **Pielikums**

Minecraft pasaulē tuvojas Ziemassvētki, tāpēc Ziemassvētku vecītim nepieciešama jauno būvētāju palīdzība, lai uzbūvētu Ziemassvētku tirdziņu, kur spēlētāji un viņu draugi, var kopīgi svinēt ziemas brīvdienas.

Dalībniekiem jāizveido virtuālu telpu, kas atspoguļo Ziemassvētku brīvdienas garu ar tirgus stendiem, dekorācijām un Ziemassvētku aktivitātēm. Jāiekļauj tradicionālie Ziemassvētku elementi, svētku rotājumi un dažādi tirgotāju stendi. Tirdziņš var būt iedomu (fantāziju), vai pārbūvēts no reālās dzīves.

### **Vadlīnijas un ieteikumi:**

1) Būvēšanas laukums vismaz 50x50 bloki

Izvēlieties piemērotu būvēšanas vietu savam Ziemassvētku tirdziņam, lai izveidotu svētku atmosfēru. Izvēlies plakano pasauli, vai ziemas biomu.

Izvēlieties blokus un spēles materiālus, kas saistīti ar Ziemassvētkiem un tirgiem.

Ieteicams izmantot dažāda veida kokmateriālus, sniega blokus, sarkanu un zaļu vilnas bloku, stikla rūtis un svētku rotājumus.

2) Plānojiet sava tirdziņa izkārtojumu.

Apsveriet iespēju izveidot standus vai kabīnes dažāda veida pārdevējiem, piemēram, dāvanu veikalu, pārtikas standus un Ziemassvētku eglīšu vietu. Atstājiet ceļus, lai apmeklētāji varētu pārvietoties.

3) Izveidojiet standus un kabīnes.

Izveidojiet standus, izmantojot dažādus materiālus. Sienu celtniecībai izmantojiet žogus, koka dēļus, vai vilnas bloku. Noteikti atstājiet vietu logiem un ieejām. Pievienojiet zīmes, vai preču rāmjus, lai parādītu, ko katrs pārdevējs pārdod.

5) Izrotājiet standus.

Piešķiriet katram stendam svētku noskaņu, pievienojot Ziemassvētku rotājumus. Izmantojiet sarkanus un zaļus banerus, gaismas un sniega kārtas, lai radītu ziemas brīnumzemes atmosfēru.

6) Izveidojiet Ziemassvētku eglīti.

Uzbūvējiet lielu Ziemassvētku eglīti, kā sava tirgus centrālo elementu. Izrotājiet to ar krāsainiem ornamentiem, gaismām. Novietojiet dāvanas, vai dāvanu kastes zem koka, lai iegūtu papildus šarmu.

7) Apgaismojums.

Izmantojiet glowstone, laternas, vai redstone lampas, lai apgaismotu savu Ziemassvētku tirdziņu. Apsveriet iespēju novietot apgaismojumu ap stendiem un celiņiem, lai radītu mājīgu un aicinošu atmosfēru.

8) Izveidojiet skatuvi.

Izveidojiet nelielu skatuvi priekšnesumiem vai brīvdienu tematiskām aktivitātēm. Varat izmantot plātnes un kāpnes, lai izveidotu platformu un pievienotu fonu ar svētku baneriem.

9) Iekļaujiet ledu un sniegu.

Integrējiet ledus blokus un sniega kārtas, lai simulētu sniegotu vidi. Tas var pievienot jūsu Ziemassvētku tirdziņa svētku sajūtu.

10) Atdzīviniet tirdziņu.

Pievienojiet ciema iedzīvotājus, vai citus Minecraft mobus, lai simulētu apmeklētājus, vai pārdevējus. Ieģērbiet tos svētku apģērbā, izmantojot krāsotas ādas bruņas.

11) precizējiet un pievienojiet informāciju.

Veltiet laiku, lai precizētu savu Ziemassvētku tirdziņu. Pievienojiet jebkuru papildu informāciju, piemēram, soliņus, sniegotus kokus vai svētku tematikas izkārtnes.

Atcerieties personalizēt savu Ziemassvētku tirdziņu atbilstoši jūsu radošumam un vēlmēm. Veiksmi būvniecībā!

### Paraugi iedvesmai



