



# RAF ROTAĻU LAUKUMS

Jelgavas Mākslas skolas  
7.b klases audzēknes

**Rūtas Žibus**

Noslēguma darbs

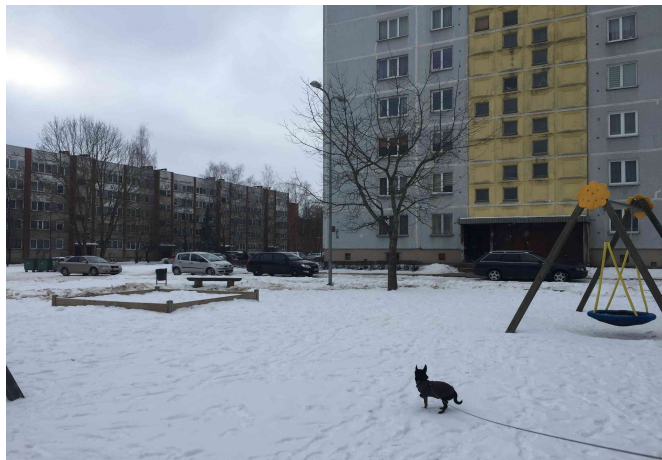
2020./21.m.g.

Darba vadītāja: Anda Birģele

# DARBA MĒRĶIS

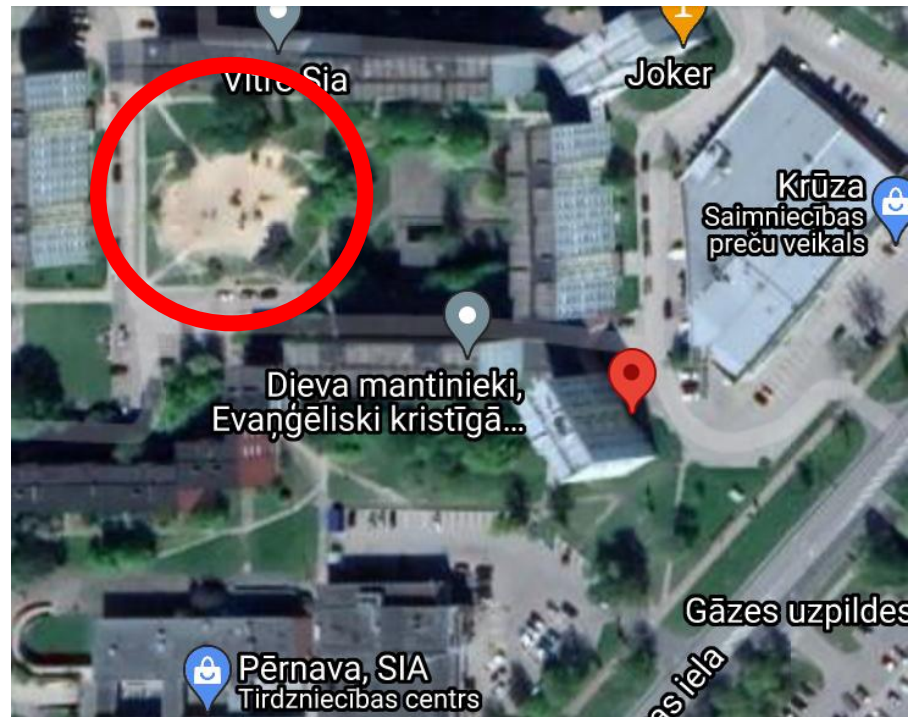
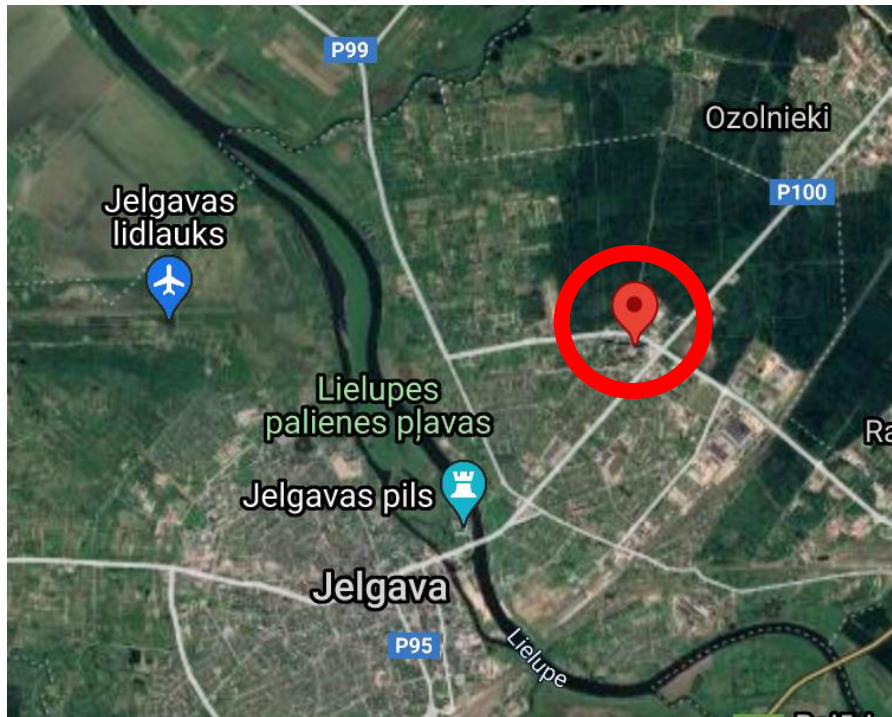
- Izveidot rotaļu laukumu RAF dzīvojamajā masīvā, kas būtu moderns, izgatavots no kvalitatīviem materiāliem. Apkārtējā vide būtu tīra, bieži kopta ar augstu drošības līmeni, lai bērni varētu uzturēties ārā attīstoties fiziski un sociāli ar labvēlīgo apkārtni un ar moderniem aprīkojumiem, kā arī kopā ar vecākiem un draugiem pavadot brīvo laiku svaigā gaisā.
- Esošais bērnu laukums, kas šajā teritorijā atrodas šobrīd, nav dzīvesprieku raisošs un vecāki savus bērnus tur ved rotaļāties salīdzinoši reti. Apkārteja vide nav sakopta.

# ROTAĻU LAUKUMS, KAS PAŠREIZ ATRODAS RAF DŽĪVOKĻU MĀJU TERITORIJĀ





# ROTAĻU LAUKUMA ATRAŠANĀS VIETA



# ANALOGU IZPĒTE

- Par iedvesmu savam rotaļu laukumam ņēmu tā atrašanās vietas vēsturi. RAF jeb Rīgas autobusu fabrika savas rūpnīcas 1976. gadā pārcēla no Rīgas uz Jelgavu. Tā ražoja vairāk nekā 15 tūkstošus mikroautobusus, kas bija pats populārākais mikroautobusa modelis Padomju savienībā. RAF ražošana tika pārtraukta 1997. gada sākumā, bet mikrorajona nosaukums ir saglabājies līdz pat mūsdienām.





# IEDVESMOJOTIES NO RAF MIKROAUTOBUSU KRĀSĀM, IZVEIDOJU KRĀSU GAMMU LAUKUMAM



**Color 1**

HEX 0D3B66  
RGB 13, 59, 102  
HSB 209, 87, 40  
CMYK 87, 42, 0, 60

**Color 2**

HEX FAF0CA  
RGB 250, 240, 202  
HSB 48, 19, 98  
CMYK 0, 3, 19, 1

**Color 3**

HEX F4D35E  
RGB 244, 211, 94  
HSB 47, 61, 96  
CMYK 0, 13, 61, 4

**Color 4**

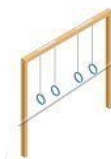
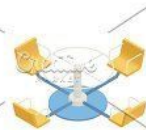
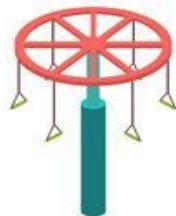
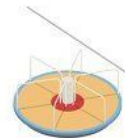
HEX EE964B  
RGB 238, 150, 75  
HSB 28, 68, 93  
CMYK 0, 36, 68, 6

**Color 5**

HEX F95738  
RGB 249, 87, 56  
HSB 10, 78, 98  
CMYK 0, 65, 77, 2



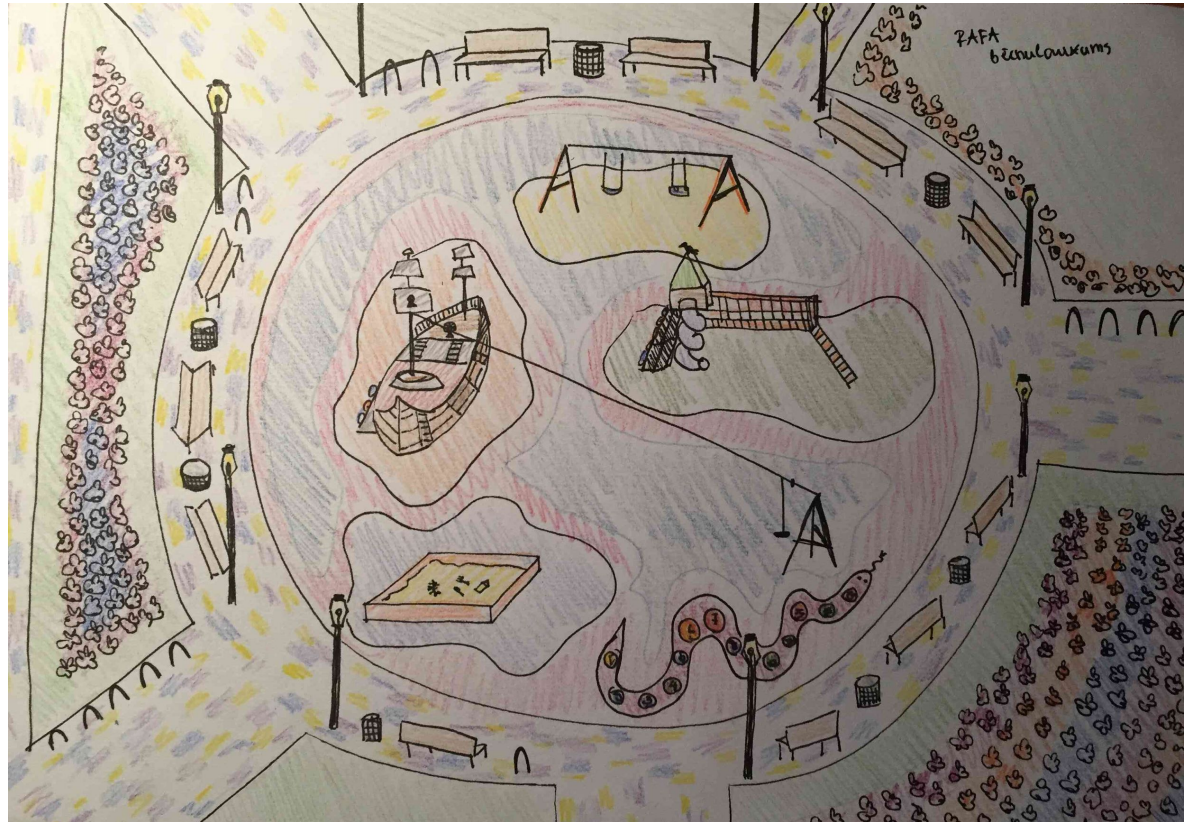
# APRĪKOJUMU STILISTIKAS PIEMĒRI

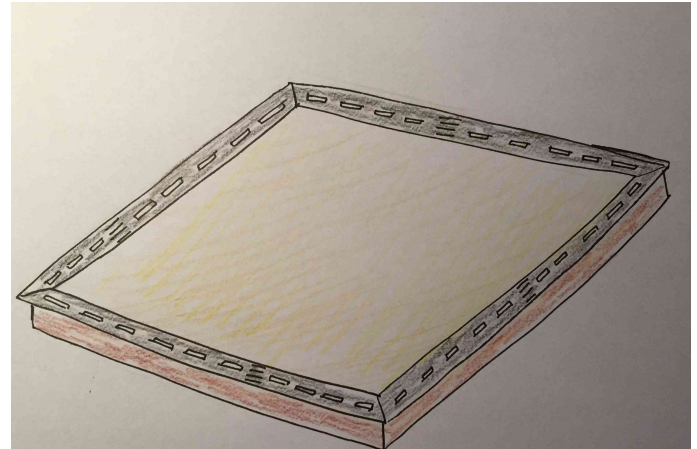
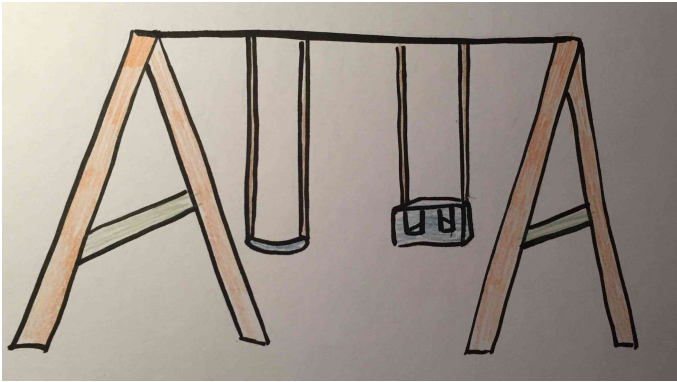
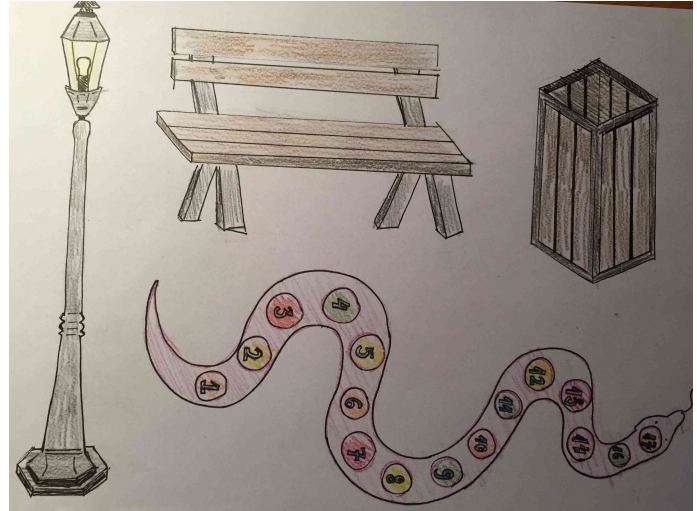
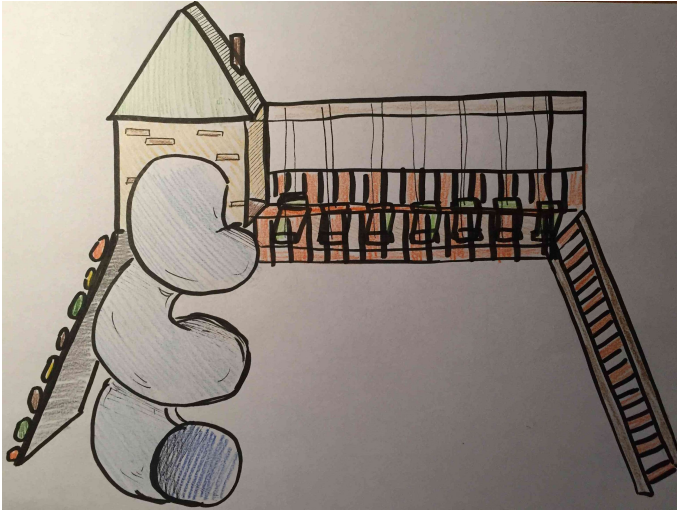


# VIZUĀLIZĀCIJAS IEDVESMAS PARAUGI

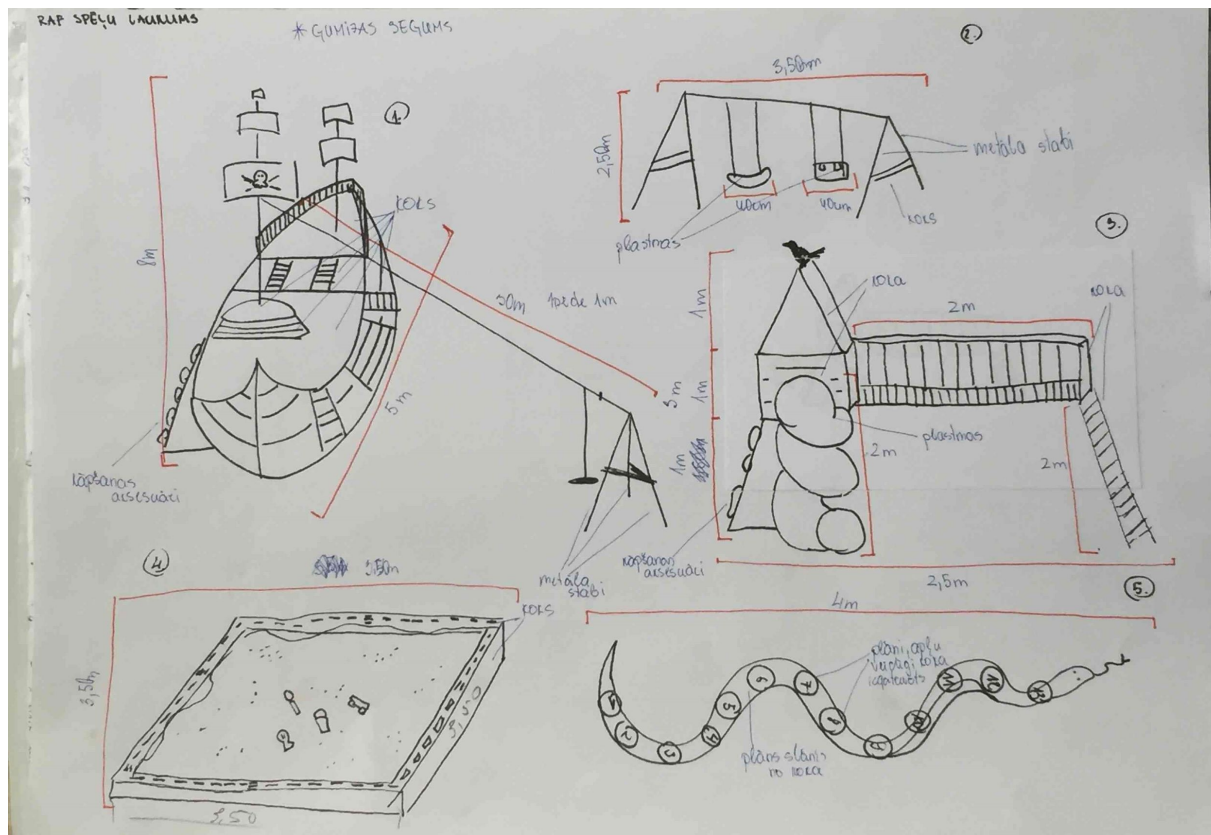


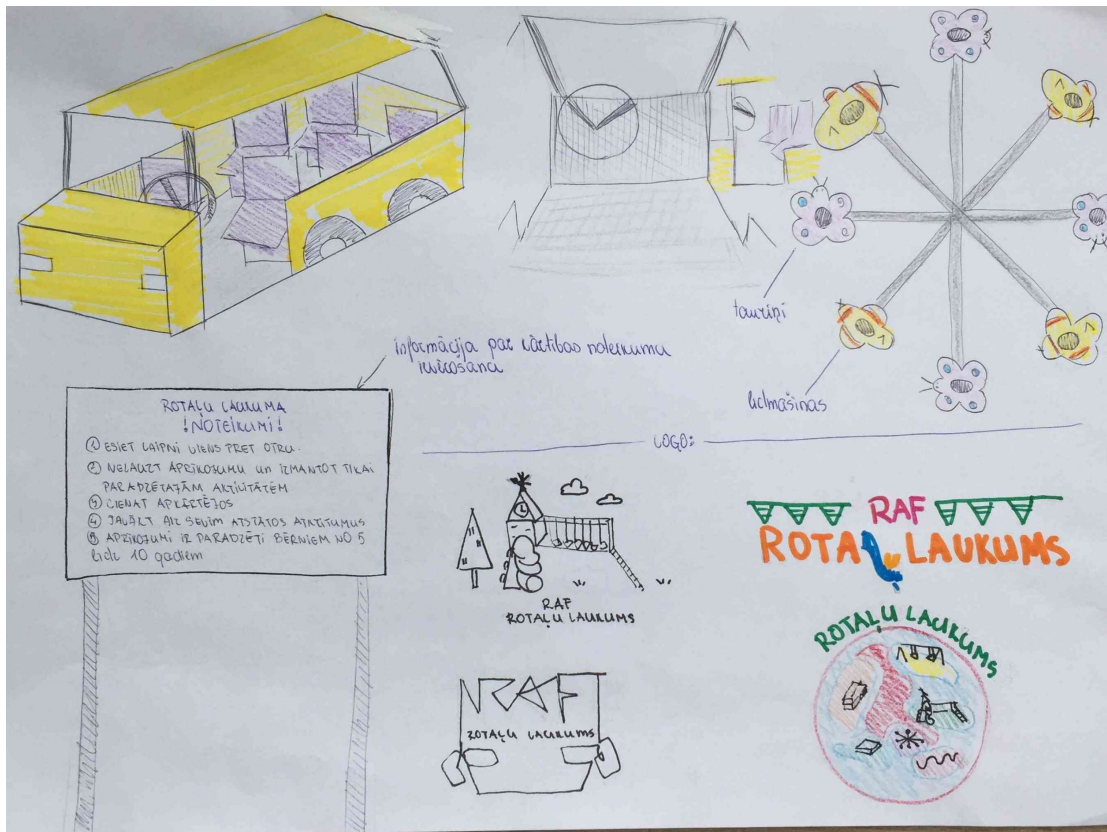
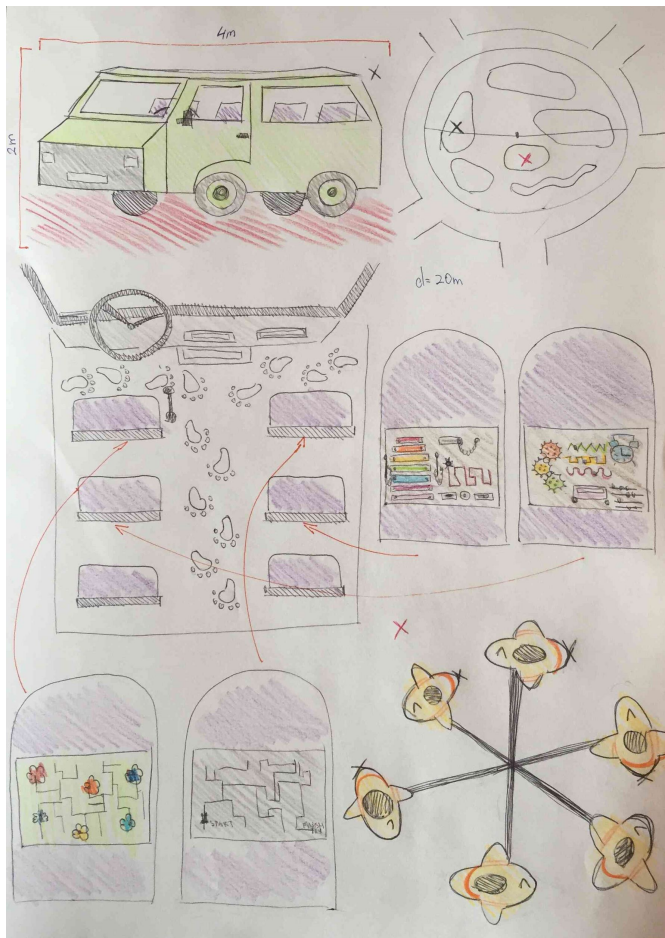
# SKICES



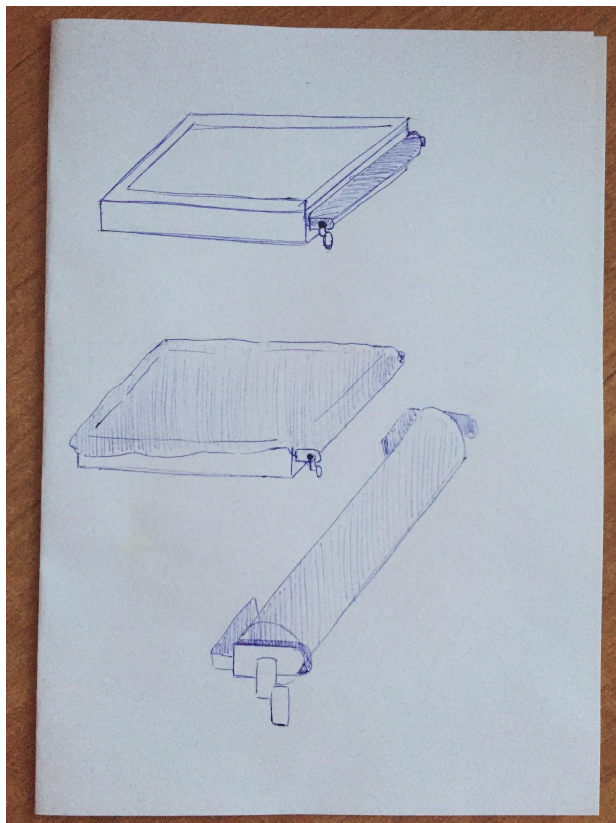


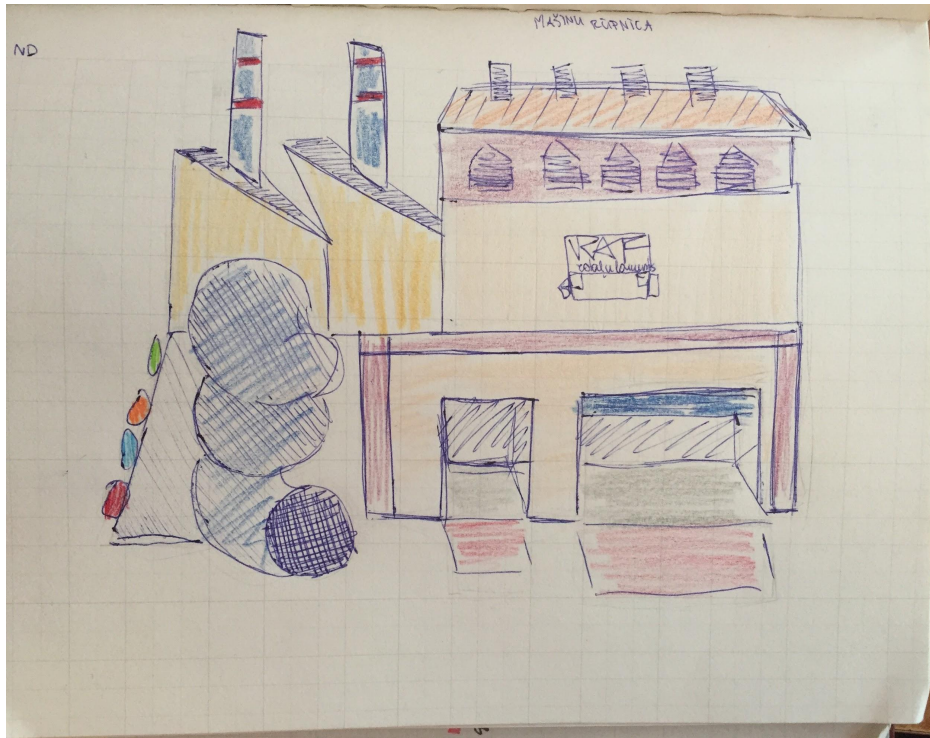
# SKICES AR IZMĒRIEM





# MATERIĀLU PARAUGI

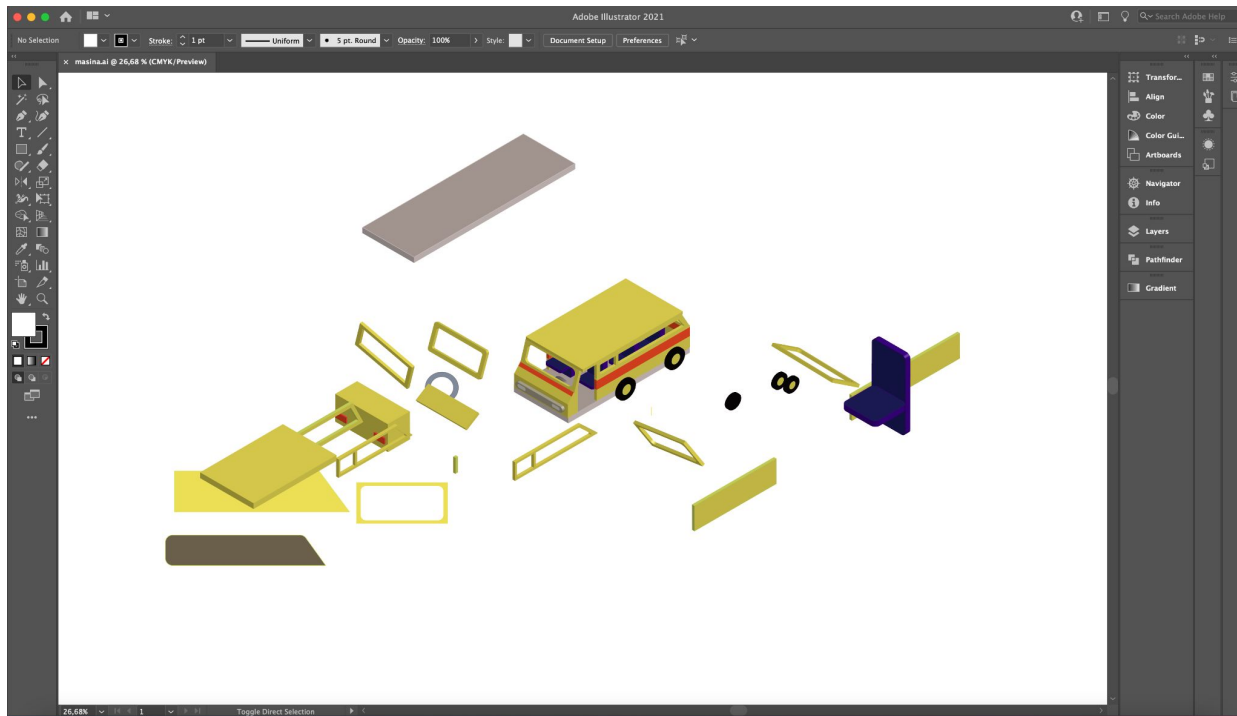




Tā kā rotaļu laukuma iedvesma bija no RAF rūpnīcas, tad laukumā izlēmu veidot arī rotaļu rūpnīcas modeli.

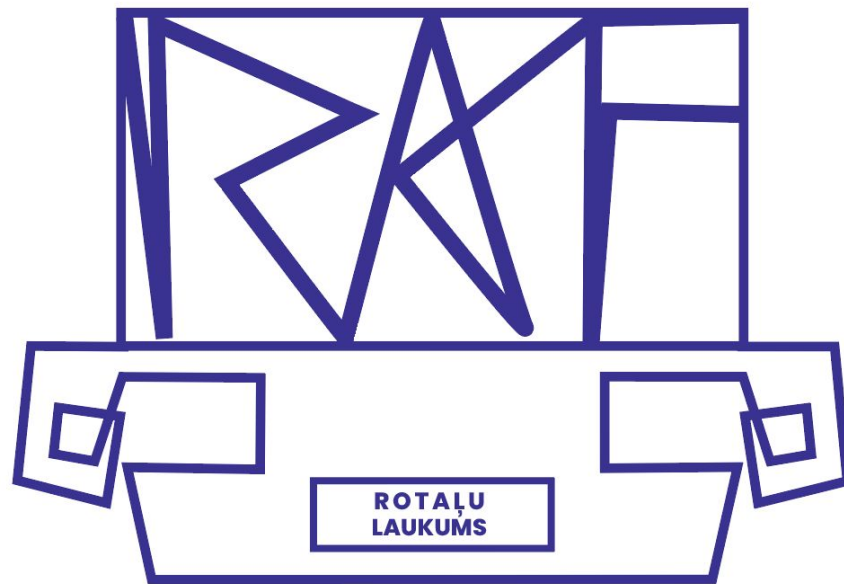


# IZMANTOTĀ PROGRAMMATŪRA



Rotaļu laukuma aprīkojama vizualizācijas taisīju izmantojto Adobe Illustrator 2021 programmas 3D rīku, būvējot tās pa detaļām un tad liekot kopā perspektīvē.

# ROTAĻU LAUKUMA GRAFISKĀ IDENTITĀTE



# VIZUALIZĀCIJAS

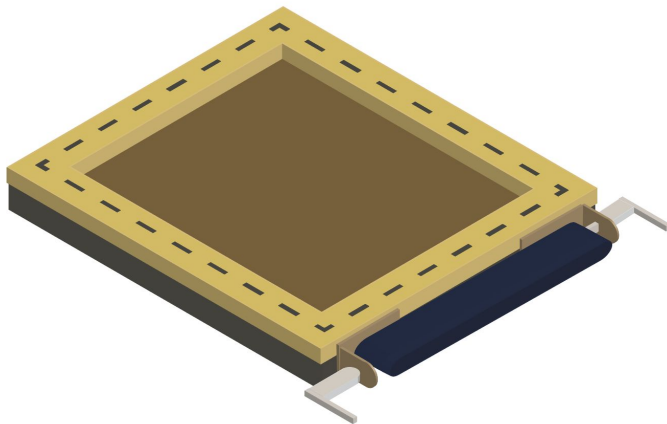


RAF rotaļu laukuma mērķis tika sasniegts. Esmu izveidojusi modernu laukumu, kur ir droša, tīra vide, kvalitatīvi materiāli, košas krāsas, jauni, moderni aprīkojumi, atjaunoti soliņi ar ziedu kastēm.

# ROTAĻU LAUKUMA APRĪKOJUMS

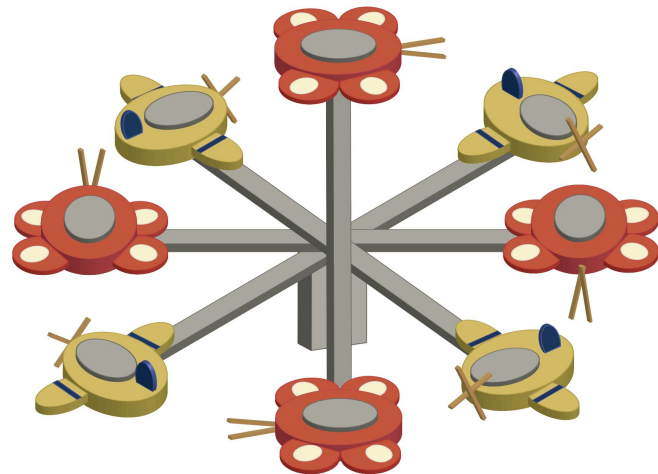
## SMILŠU KASTE

Bērni šajā aprīkojumā var smiltīs spēlēties un attīstīt viņu kreativitāti. Malās ir ceļš, kur ar spēļu mašīnām var braukt un sacensties vienam ar otru. Smilšu kastei būtu viegls uzliekams un noņemams pārsegs, kas pasargā smiltīs no piesārņojuma.



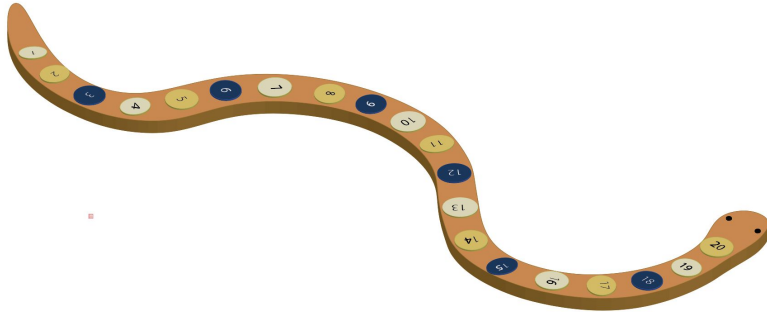
## KARUSELIS

Šajā aprīkojumā palīdz uzlabot līdzsvara sajūtu, stiprina muskuļus un ķermeņa motoriku.



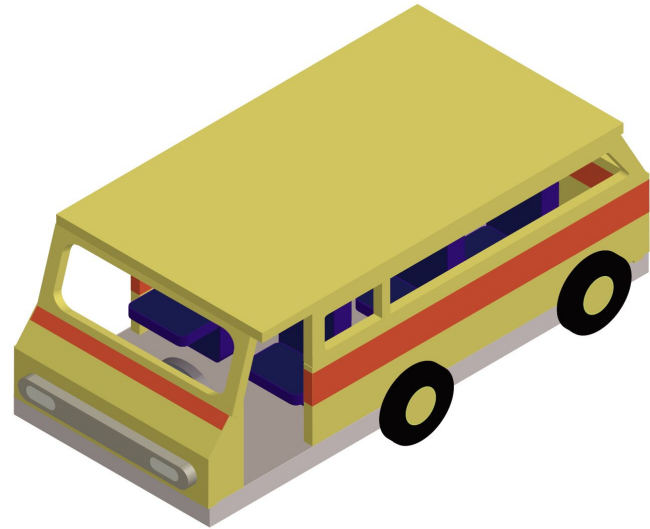
## NUMMURU ČŪSKA

Šajā aprīkojumā bērni iet no viens līdz divdesmit, lai paplašinātu un attīstītu runāšanu, spēj koncentrēties un palīdz iegaumēt ciparus



## RAF MIKROAUTOBUSS

Šajā aprīkojumā ir aktivitāšu dēļi, kuri atrodas aiz krēsliem, kas palīdz attīstīt tausti, domāšanu, apgūt pamata ģeometriskās formas, krāsas un izprast elementu pamatkustības.



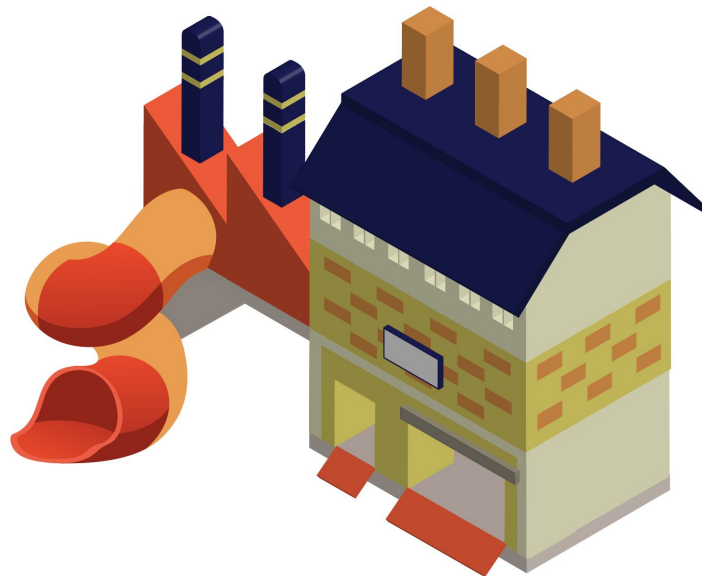
## ŠŪPOLES

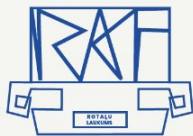
Šajā aprīkojumā ritmiska šūpošanās ir efektīvs ķermeņa balansēšanas vingrinājums, kam ir pozitīva ietekme uz muskuļu un nervu sistēmas attīstību.



## RAF RŪPNĪCA

Šis aprīkojums ir divstāvīgs, ar slidkalniņu un alpīnisma dēli, kuri spēj rosināt bērnu fantāziju un radošo domāšanu, bet ir arī kustību veicinošas, līdzsvara veidošanas, kāpšanas spējas





# RAF ROTAĻU LAUKUMS

Rūtas Žibus  
noslēguma darbs  
2020. / 2021. māc. g.  
darba v. Anda Birģele



# SECINĀJUMI

Aprīkojumu taisīšanās process bija gana nogurdinoši, jo pavadīju ilgu laiku taisot viņus un pārtaisīju vairākas reizes, gan mazākās kļūdas, kurus no attāluma nevarētu redzēt, bet bija arī interesanti iemācīties taisīt ar 3D rīku. No visām idejām, es, tiešām, domāju, ka rotaļu laukums bija interesantākā no visām skicēm, un tā arī bija mana pirmā ideja. Galvā es domāju, ka būs savādāks laukums ar sākotnējām skicēm, bet esmu priecīga, ka beidzot tiku galā un priecīga par gala darbu!



# IZMANTOTIE AVOTI

- [https://lv.wikipedia.org/wiki/R%C4%ABgas\\_autobusu\\_fabrika](https://lv.wikipedia.org/wiki/R%C4%ABgas_autobusu_fabrika)
- <https://jauns.lv/raksts/9viri/424507-latvijas-noslepums-ka-kvalitativie-raf-mikroautobusi-kluva-par-brakiem>
- <https://www.pinterest.com/>
- <https://www.freepik.com>
- <https://colors.co/>
- [Rotaļu laukumu aprīkojums \(laukumi.lv\)](https://rotaju.laukumu.aprikojums.laukumi.lv)
- <https://www.youtube.com>