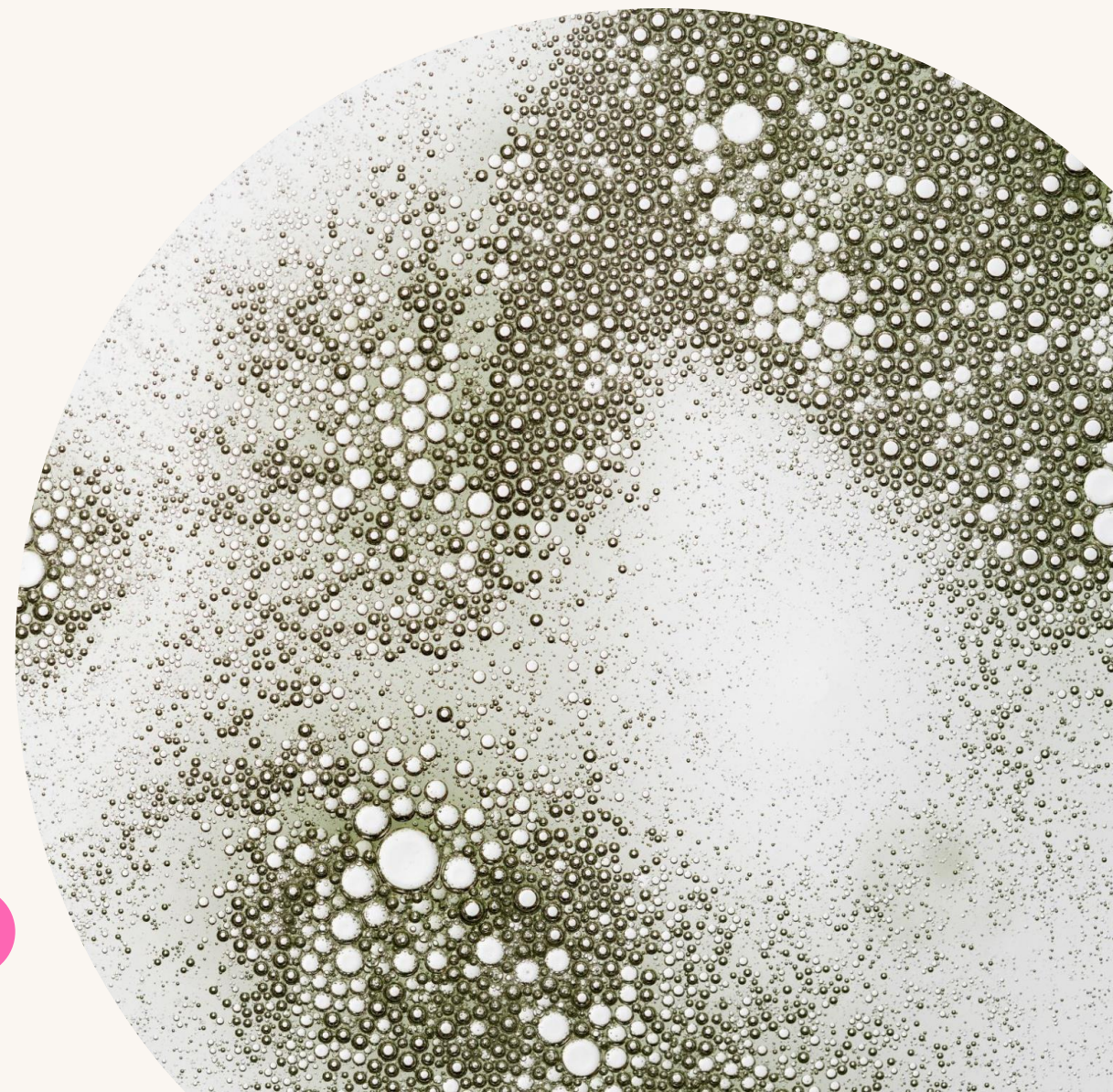


SIA »Edgars un Tamāra»

PPII »Pīlādzītis»

Darba pieredze, darbojoties

Domu Planetārijā



DOMU PLANETĀRIJS

Mācību telpa ir tapusi sadarbībā
ar Jelgavas pilsētas pašvaldības
granta programmas atbalstu

Jelgava
Spilgta ievērojama!

**Grantu programmas
"Atbalsts komersantiem un
saimnieciskās darbības veicējiem"
laureāts 2020**

SIA "Edgars un Tamāra"

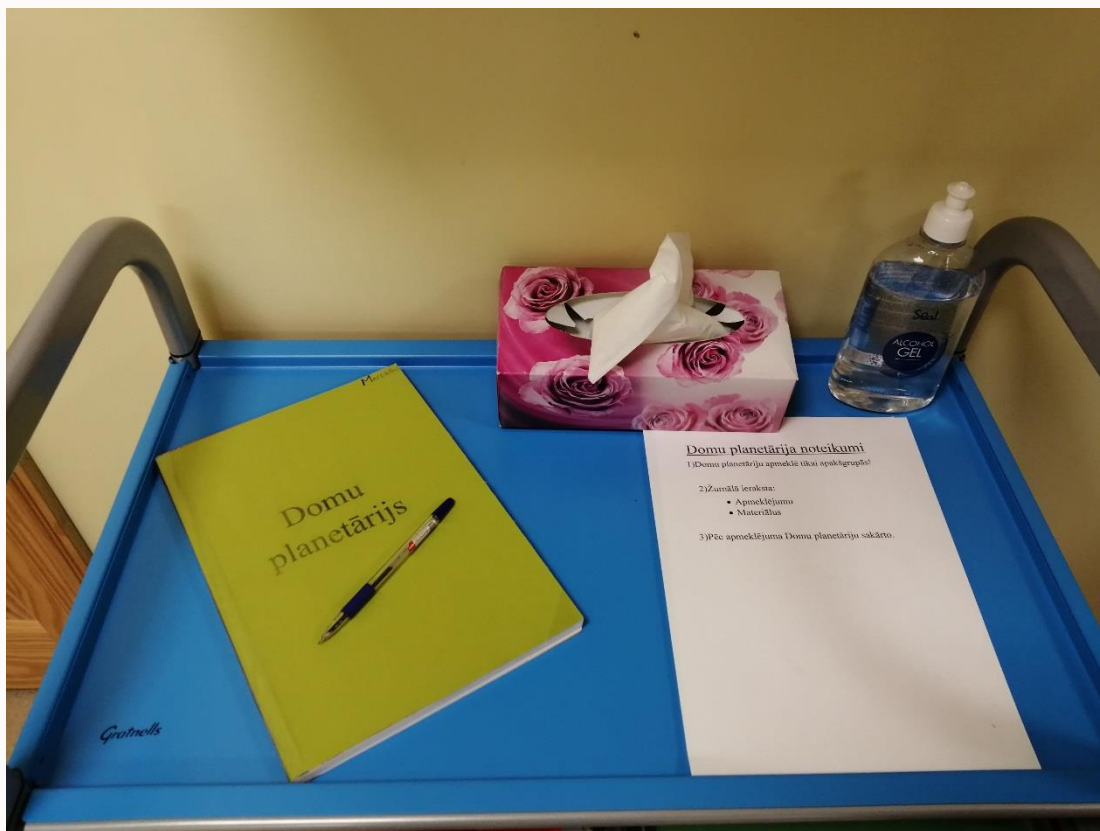
Rāviņš Jelgavas pilsētas domes priekšsēdētājs
Andris Rāviņš



Materiālu izvietojums pa mācību jomām



Domu planetārija noteikumi



SIA „Edgars un Tamāra”
Privātā pirmsskolas izglītības iestāde “Pīlādītis”
Domu planetārija apmeklējumu grafiks

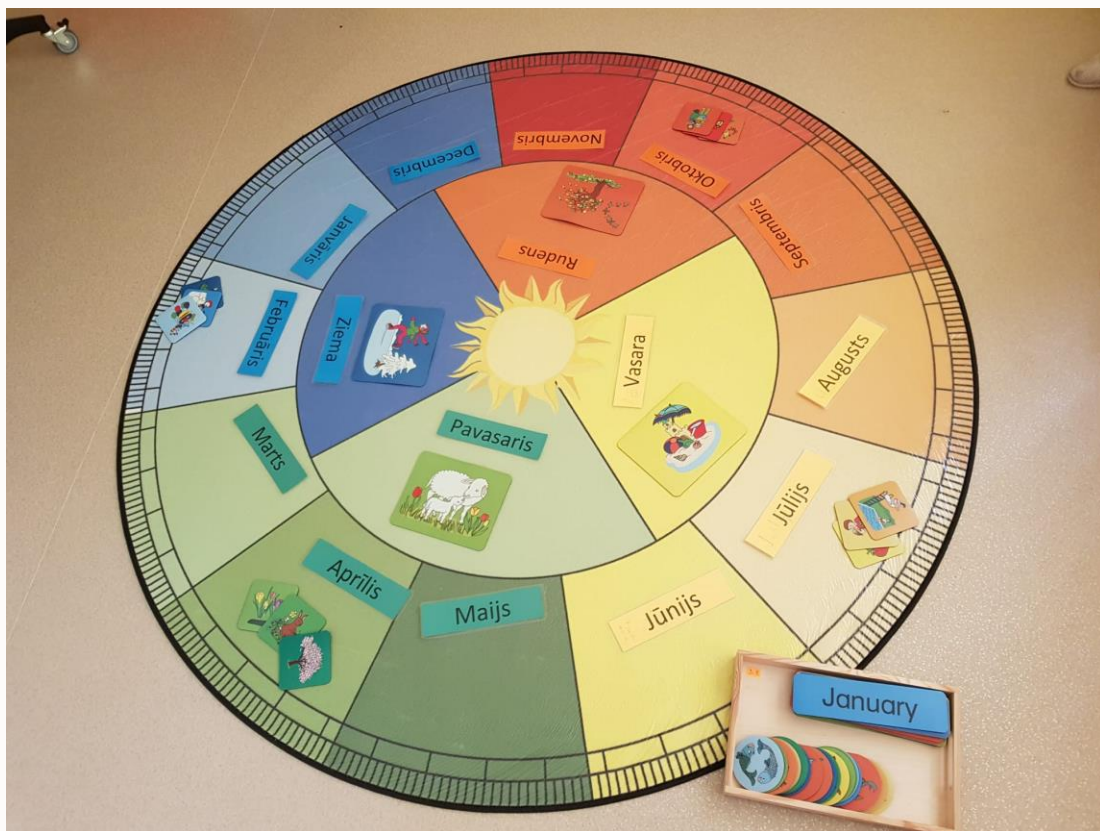
1. UN 3. MĒNEŠA NEDĒLA

Grupas	Pirmdiena	Otrdiena	Trešdiena	Ceturtdiena	Piektdiena
ZEMENTĪTES		X			
ZVAIGZNĪTES					X
PŪCĪTES	X				
PODZINAS			X		
ĀBOLIŠI				X	
PUTNINI					
ZAKIŠI					
MĀRĪTES					

2. UN 4. MĒNEŠA NEDĒLA

Grupas	Pirmdiena	Otrdiena	Trešdiena	Ceturtdiena	Piektdiena
ZEMENTĪTES					
ZVAIGZNĪTES	X				
PŪCĪTES					X
PODZINAS					
ĀBOLIŠI					
PUTNINI				X	
ZAKIŠI		X			
MĀRĪTES			X		

Mācību paklājs "Gadalaiki un mēneši"



Valodas mācību joma

Kādu skaņu šis burts attēlo un kādi vārdi sākas ar šo burtu



Valodas mācību joma



- Valodu mācību jomā ir materiāli, kuri veicina bērnu valodas izziņas prasmes
- Dažādie materiāli no dabīgā koka rosina saprotami un secīgi veidot stāstījumus rotaļājoties kā arī attīsta bērna iztēli.
- Ar daudzveidīgu materiālu klāstu tiek veicināta bērna lasītprasme un rakstītprasme.

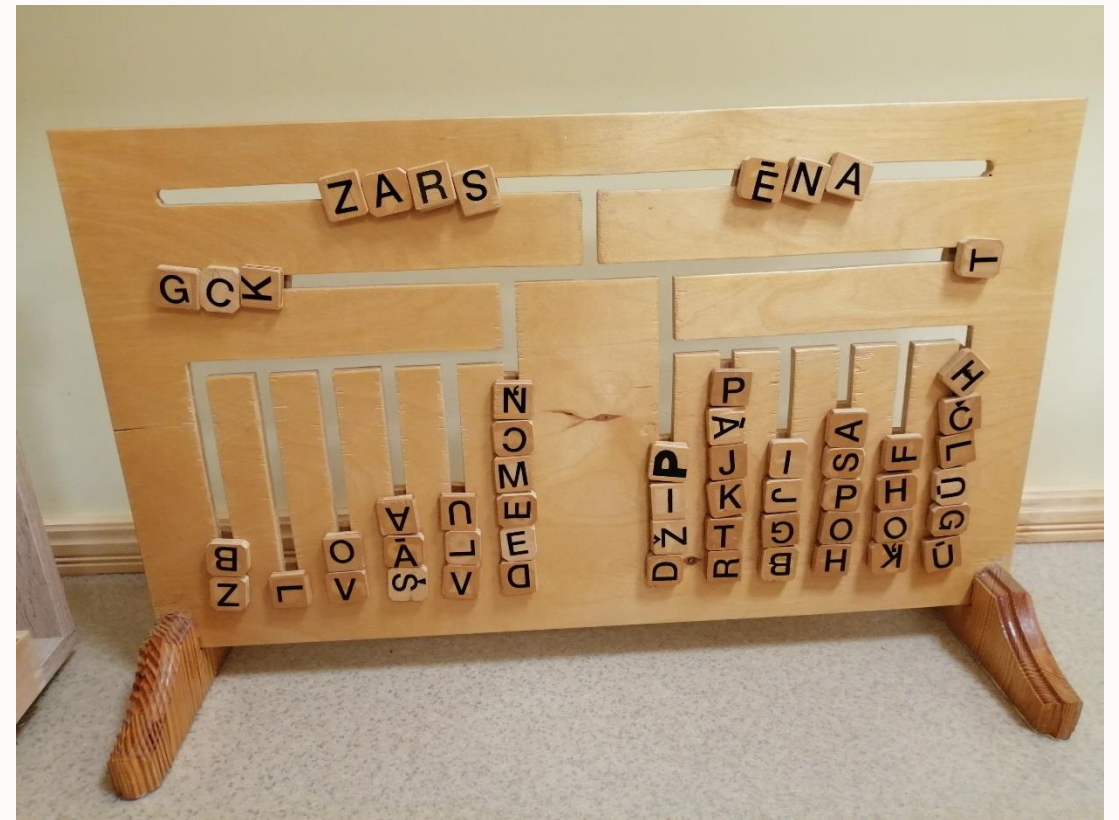
Atšķirt un nosaukt skaņas un zilbes

Darbojoties iepazīst burtus



Kustīgais alfabēts

Izlikt vārdus, teikumus pēc parauga vai pēc izvēles



Gumijas burti tausti un apvilkušānai

Trafareti rakstīprasmes sagatavošanai



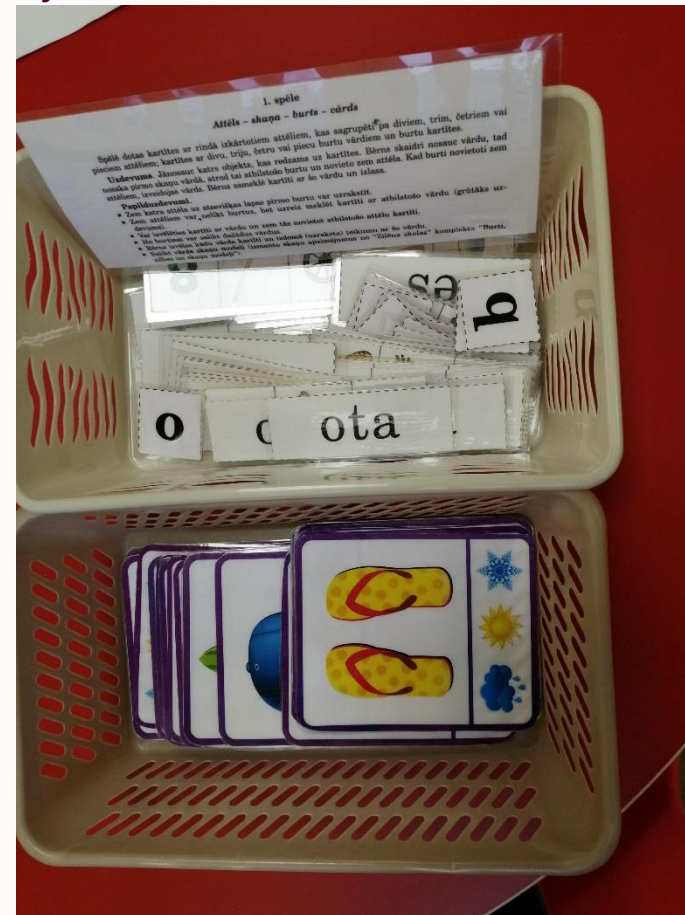
Burti no gumijām, burtu puzle

Darbojoties iepazīst sev nozīmīgus burtus



Pašu gatavoti materiāli valodas apgūšanai

Lasa vārdus un saprot izlasīto, atrod priekšmetu vai attēlu, par ko izlasīja



«Mana pilsēta» «Reiz sensenos laikos»

Klausās skolotāja stāstījumu vai stāsta savu pieredzi



• Matemātikas mācību joma



- Daudzveidīgais materiālu klāsts palīdz izprast matemātiskās likumsakarības.
- Rūpīgi atlasītās spēles palīdz iepazīt un atpazīt ģeometriskās figūras.

Ciparu atpazīšana

- Ciparu atpazīšana un skaitļu skaļa teikšana ir viena no lietām, ko ir svarīgi apgūt bērniem, īpaši ap divu līdz divarpus gadu vecumam, kad vārdu krājums veidojas plašāks, bet zinātkāre par ikdienas procesiem ir ļoti izteikta.



Skaitļa sastāva apgūšana

Veidot skaitļa sastāva dažādas variācijas
Noteikt skaitļa sastāvu desmit apjomā



Priekšmetu skaita apzīmēšana ar atbilstošu ciparu

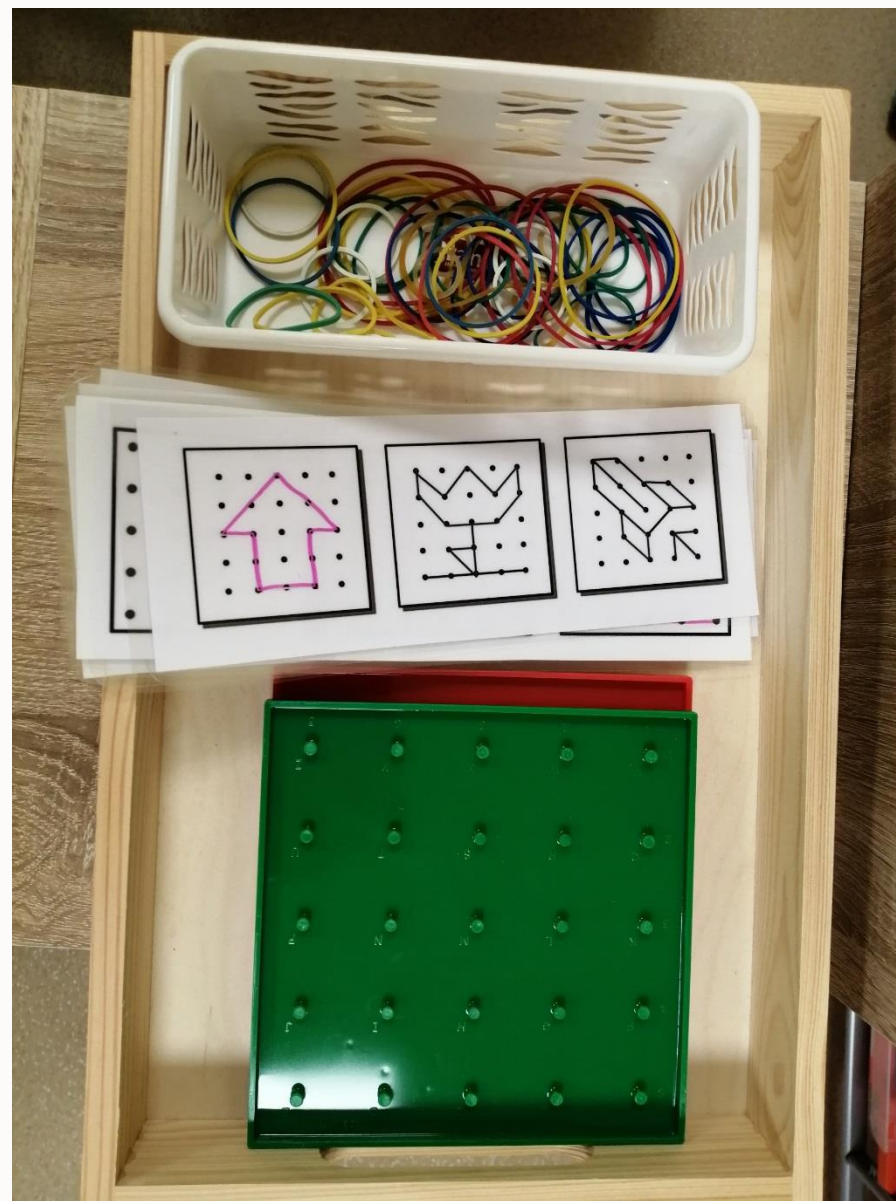
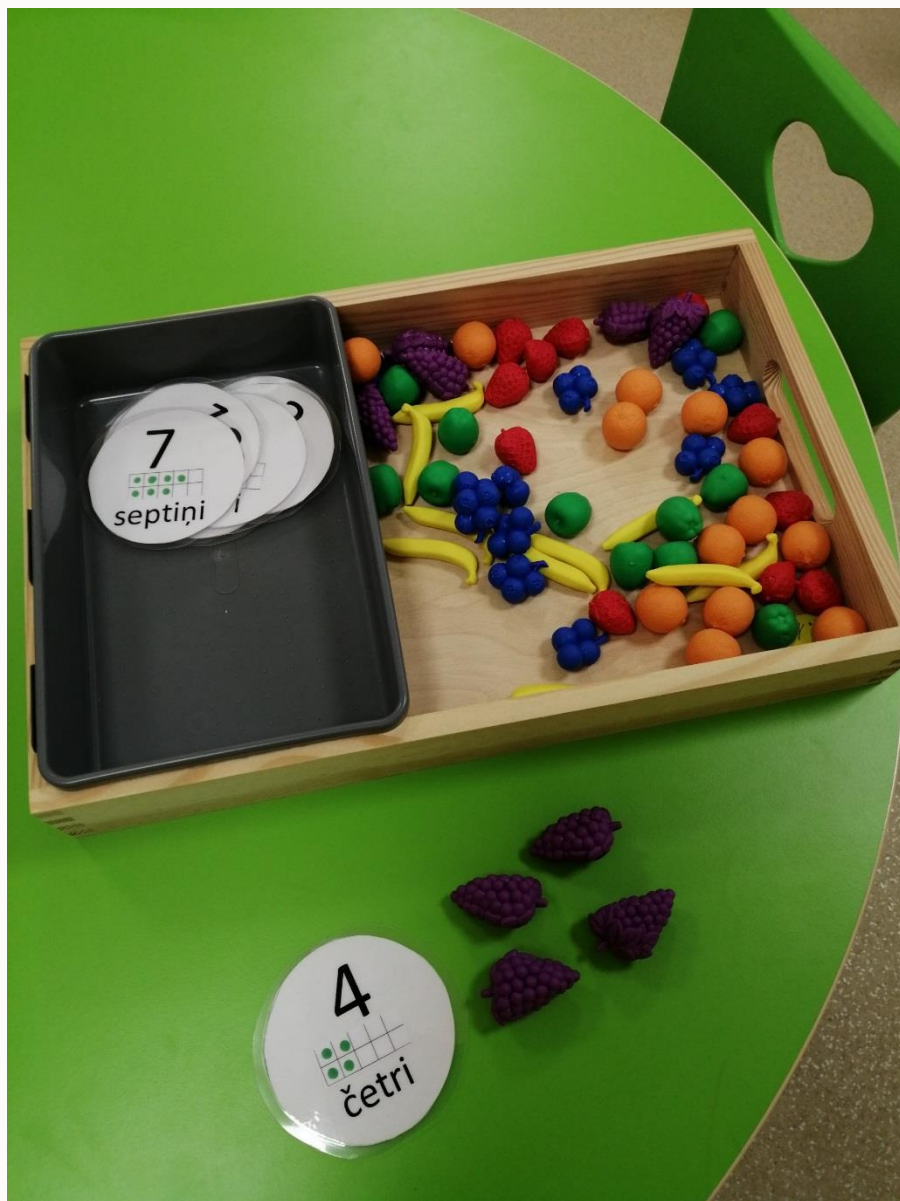


Formu puzles

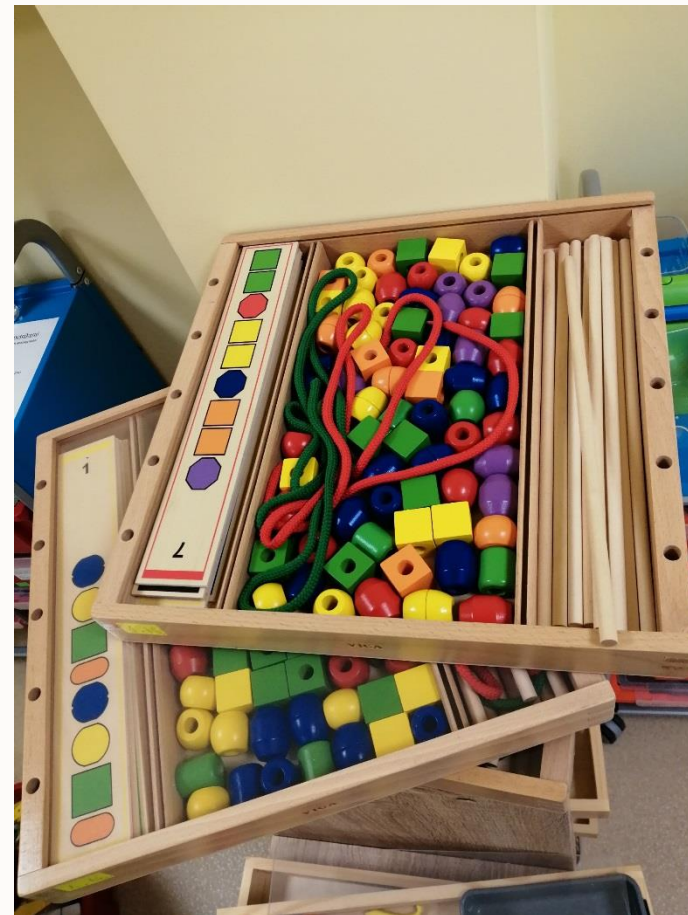


• Detaļu savienošana atbilstoši formai





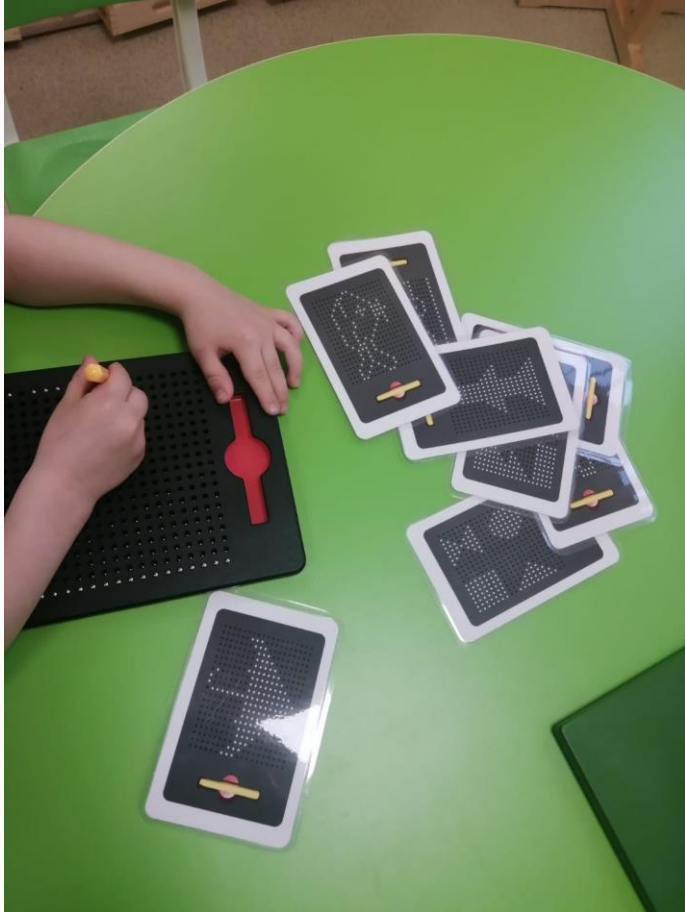
Pēc nosacījuma un radoši veido sakārtojumus



• Materiāls telpisku formu veidošanai



Tāfele ar magnētiņiem- veidot grafiskus attēlus pēc parauga. Bērns koncentrē uzmanību, vingrina trīspirkstu satvērienu.



Magnētiskā siena valodas jomai, matemātikas jomai un eksperimentiem



Magnētiskie burti, cipari un simboli

Eksperimentē ar Magnētisko labirintu.



«Baltās» tāfeles siena



Zona cilvēka ķermeņa padziļināt ai izpētei



Cilvēka iekšējie orgāni



Zināšanu nostiprināšana grupā



Anna un Leons eksperimentē

- Anna un Leons eksperimentē dabā un apkārtnē
- Anna un Leons eksperimentē ar ūdeni un gaisu
- Anna un Leons eksperimentē ar sviru, trīsu, trīsi un magnētu
- Anna un Leons eksperimentē ar elektrību



Matemātikas un dabaszinātņu mācību joma



[\(260\) Mācību līdzekļu komplekts "Sākam mācīties!" | Jelgavas PĪI "Pīlādītis" pieredzes stāsts - YouTube](#)

Lielvārds «Sākam mācīties!»



Dabaszinātņu mācību joma

Pedagogi integrē gaismas galdus gan mācību procesā, gan brīvajos brīžos.
Smilšu gleznas rāmītī bērni veido unikālas krāsainas smilšu glezniņas



Bēršanai un pārberšanai

Bēršanas vingrinājumi ir daļa no praktiskās dzīves vingrinājumiem, kas vienlaikus ar tiešo mērķi – pārbert dažādos veidos dažādus produktus, pilda ļoti daudz būtiskus netiešos mērķus – sākot ar acs-rokas koordināciju līdz koncentrēšanas spēju attīstīšanai.



Bērnu attīstošās spēles

Attīsta prasmi darboties pēc instrukcijas, izvēlēties nepieciešamās detaļas, atrast vajadzīgo vietu, salīdzināt, trenē sīko motoriku.



Iepazīstam lapu kokus un sēnes

Puzles ir ne tikai izklaidējoša, bet arī patiešām attīstoša un vērtīga nodarbe jebkura vecuma bērniem



• Temata aktualizācija



Saules sistēmas iepazīšana

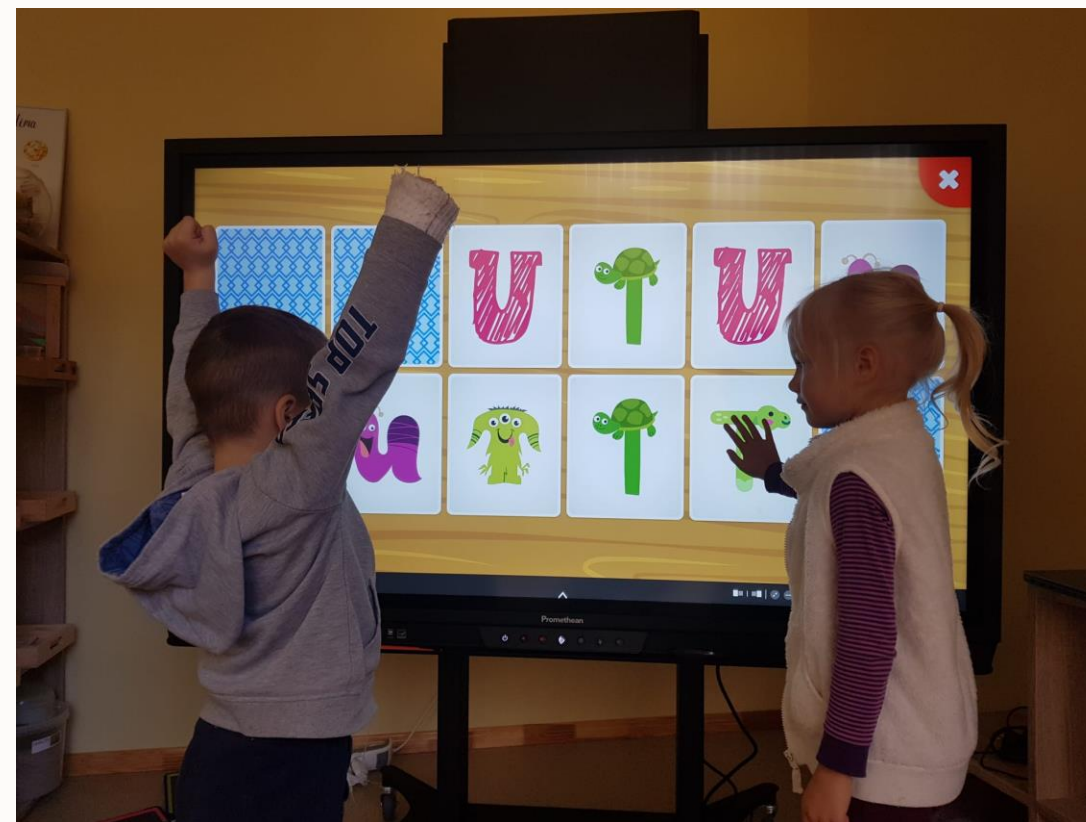
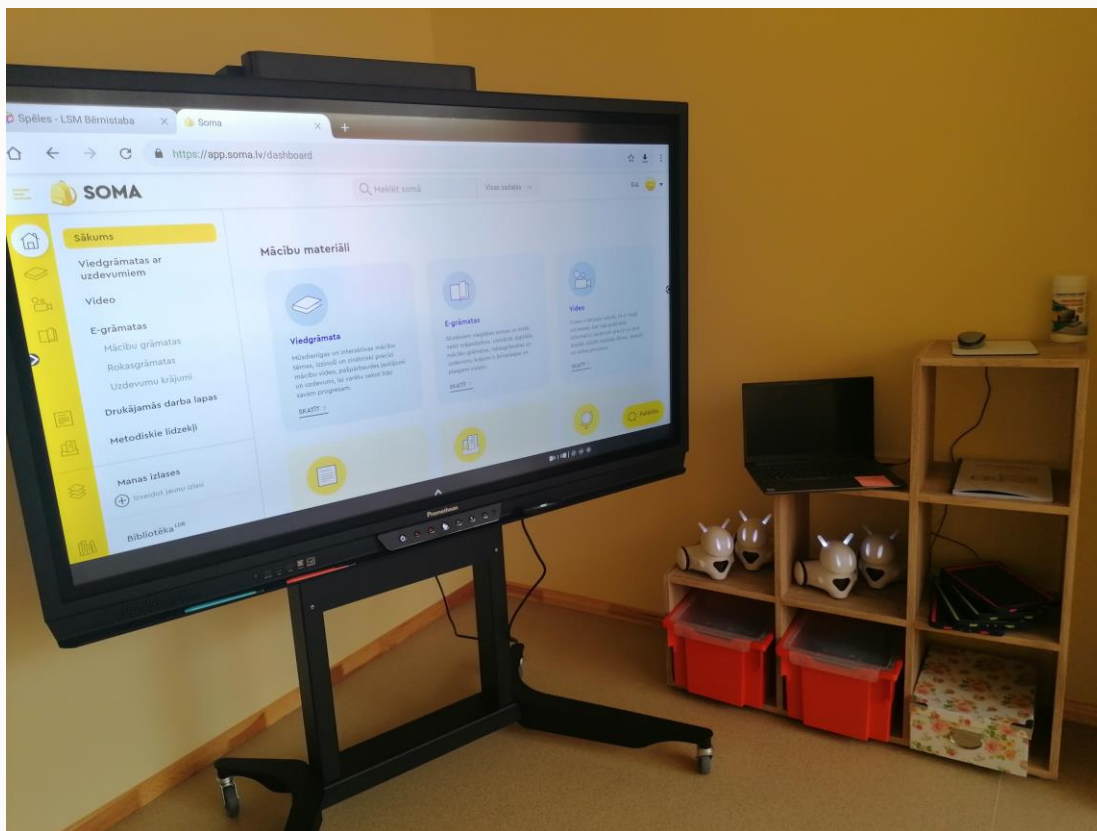


Praktiskā darbošanās

iztēlei, atmiņai, trenē roku -acu koordināciju un runas nostiprināšanai



Interaktīvā tāfele



[\(260\) Digitālais mācību līdzeklis "Sākam mācīties! +" | Jelgavas PPII "Pīlādzītis" pieredzes stāsts - YouTube](#)

Photon robotiņi





Jaunums! Kā Lupatiņi mācījās



Secinājumi

- Domu Planetārijs nodrošina bērniem daudzveidīgu materiālo bāzi.
- Bērni ar padziļinātu interesi vēlas apgūt tematu Domu Planetārijā.
- Pedagogiem ir iespējas strādāt ar nelielu bērnu skaitu, padziļinot viņu zināšanas par aktuālo tematu.
- Ikdienas mācību procesā tiek veiksmīgi integrētas tehnoloģijas.
- Pedagogi var daudzveidīgi plānot mācību procesu, iekļaujot dažādus aizraujošus eksperimentus ar «Lielvārds» materiāliem.
- Pedagogi papildina un dalās savās zināšanās tehnoloģiju lietošanā.



Turpmākā darbība

- Turpināt papildināt un/vai nomainīt materiālo bāzi uz bērnu attīstību veicinošiem un izglītojošiem materiāliem.
- Izglītot un iedrošināt pedagogus izmantot interaktīvo tāfeli, Photon robotiņus, planšetdatorus ikdienas mācību procesā.
- Motivēt pedagogus bērniem, kam nepieciešama individuāla pieeja, izmantot tehnoloģijas un materiālus Domu Planetārijā.
- Izglītības iestādes nākotnes plānā ir nodrošināt izglītības iestādes pedagogiem kvalitatīvus kursus par digitālo rīku izmantošanu mācīšanas procesā. Izmantojot tehnoloģijas ne tikai mācību procesā, izglītības iestāde plāno nodrošināt izglītojamajiem arī robotikas pulciņu.
- Laika gaitā mūzikas skolotājs varētu izmantot tehnoloģijas mācību vielas apguvei, mūzikas instrumentu demonstrēšanai un mūzikas vēstures mācīšanai.



Paldies! 😊