

Sensorās kastes ikdienas mācību procesā

Materiālu sagatavoja PII "Pasaciņa" vadītājas vietniece
izglītības jomā Kristīne Krastiņa



Sensorās kastes ir:

- Ideāli piemērotas sensorām rotaļām, mazo rociņu trenēšanai, sīkās motorikas attīstībai un mācīšanai;
- Kastes var aizpildīt ar pastaigā atrastiem dārgumiem, krāsotiem zirņiem, rīsiem, plastilīnu vai citiem materiāliem;

Sensorās kastes pilnveido:

- Veicina kognitīvo attīstību;
- Uzlabo sensoro integrāciju;
- Attīsta smalkās motorikas prasmes;
- Veicina sociālo mijiedarbību;
- Rosina zinātkāri un iztēli

Veicina kognitīvo attīstību:

- ➡ Sensorās rotaļas ir kā treniņš bērna smadzenēm!
- ➡ Tās stimulē viņu radošumu, iztēli un problēmu risināšanas prasmes.
- ➡ Izpētot dažādus materiālus un sajūtas, viņi mācās cēloņus un sekas, telpisko izpratni un to, kā lietas darbojas.
- ➡ Tas ir ideāls rotaļu laukums augošam prātam!

Uzlabo sensoro integrāciju:

- Sensorās rotaļas palīdz bērniem apstrādāt un izprast apkārtējo pasauli. Tās atbalsta bērnu maņu apstrādes prasmju attīstību, tādējādi atvieglojot viņiem apstrādāt dažādus maņu stimulus un pielāgoties dažādām vidēm.
- No mīkstām smiltīm līdz vēsam ūdenim - katra pieredze veicina viņu sensorās integrācijas ceļojumu.

Attīsta smalkās motorikas prasmes:

- Dažādu tekstūru izliešana, pārbēršana, mīcīšana un manipulēšana ar tām ne tikai stimulē maņas, bet arī attīsta sīko motoriku.
- Sensorās rotaļas veicina roku un acu koordināciju, veiklību un pirkstu spēku, sagatavojot viņus nākotnes uzdevumiem, piemēram, rakstīšanai, kurpju auklu sasiešanai vai galda piederumu lietošanai.
- Tā ir kā rotaļu trenažieru zāle bērnu mazajiem pirkstiņiem!

Veicina sociālo mijiedarbību:

- Sensorās rotaļas ir vēl jautrākas kopā ar draugiem!
- Neatkarīgi no tā, vai kopā spēlējaties ar krāsainiem zirņiem, ceļat smilšu pilis vai pētāt sensorās kastes, tā rada iespēju sadarboties, noteikt kārtību un komunicēt.
- Tā ir iespēja bērnam attīstīt sociālās prasmes, empātiju un izpratni par citiem. Draudzība un mācīšanās iet roku rokā!

Rosina zinātkāri un iztēli:

- Sensorās rotaļas rosina bērna iedzimto brīnuma izjūtu un zinātkāri.
- Tās paver izpētes pasauli, ļaujot viņiem kļūt par maziem zinātniekiem, māksliniekiem un piedzīvojumu meklētājiem.
- Iespējas ir bezgalīgas - no sensorās kastes izveides līdz eksperimentiem ar dabas dārgumiem.
- Ļaujiet vaļu viņu iztēlei un vērojiet, kā viņi uzplaukst!

Bērnu pašu veidota sensorā kaste – pakārtota mēneša tematam «Meža dzīvnieki»!



Sensorās kastes tiek pielāgotas ne tikai mēneša tematam, bet arī mācību jomām

- Bērns ar magnētu palīdzību makšķerē burtus, nosauc tos un šķiro pa krāsām



- Tiek iekārtotas kastes tilpumu mērīšanai – tiek izmantoti vienādi trauciņi un atšķirīga izmēra karotes.
- Šādi iekārotas kastes sniedz iespēju praktiski darboties, iepazīstot dažādus materiālus



- Bērniem tiek piedāvāti dažādi materiāli – dabīgie (kokosu čaulas, smilts) un cilvēku ražotie (plastmasas karotes, kukaiņi).



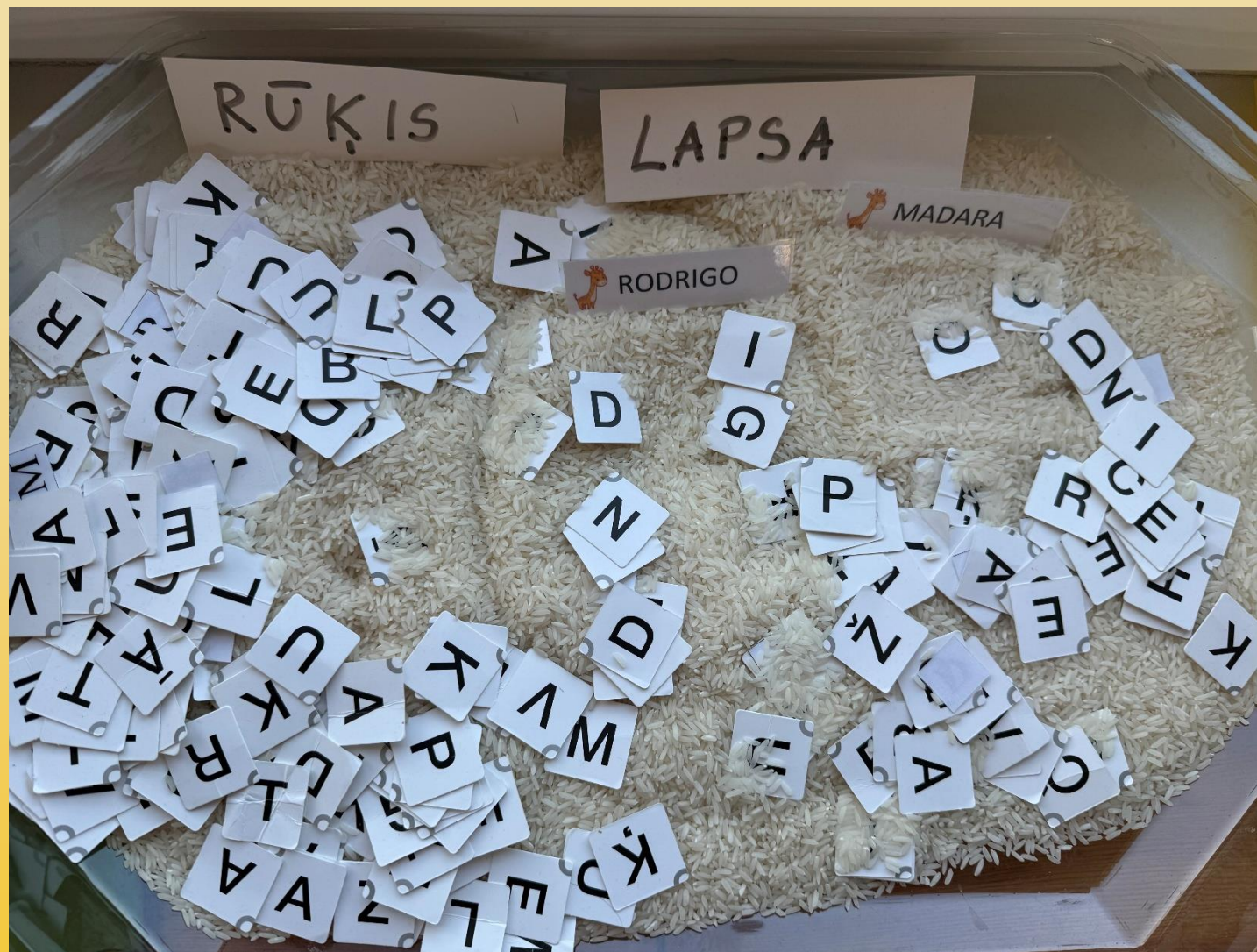
- Sensorās kastes palīdz apgūt matemātiskās prasmes.
- Bērns var izdarīt secinājumus, kas, pie noteikta skaita, traukā aizņem vairāk/mazāk vietas – 3 pupas vai 3 gliemežvāki



- Praktiski darbojoties iepazīst ciparus, to izskatu.
- Ar pirkstu palīdzību, smiltīs tiek rakstīti cipari.



- Bērni iepazīst burtus, atrod tādu pat burtu, nosauc to.
- Izliek savu vārdu, un citus tēmai atbilstošus vārdus.



- Atrodi burtu un uzraksti to.
- Bērns var rakstīt burtus gan ar pirkstu, gan izvilkt ar grābeklīti.



- Dažādu tilpumu trauki un instrumenti, lai praktiski darbotos.

