

## **Uzdevumi 4 līdz 5 gadus veciem bērniem**

<i>Dabaszinātņu joma</i>	<i>Matemātikas joma</i>	<i>Valodas joma</i>
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Izpēti kādas ziepes tev mājās atrodamas.</li><li>2. Ielej bļodā ūdeni. Pamēģini, ar kurām ziepēm izveidojas lielākas putas – šķidrajām vai cietajām.</li><li>3. Atrodi 3 gab. rotaļlietas, kuras vēlies nomazgāt “putu ūdenī”.</li><li>4. Atceries, ka rotaļlietas jānoslauka ar dvieli un jānoliek atpakaļ savā vietā 😊</li><li>5. Uztaisi eksperimentu “Karstās ziepes” – darbojies kopā ar pieaugušo.</li></ol> 	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Šodien tu darbosies ar Lego klučiem 😊</li><li>2. Darba lapa – saliec lapas augšpusē redzamos ciparu no Lego. Izkrāso tieši tāpat lielo ciparu. Izvēlies to ciparu, cik tev gadu 😊 Mācies rakstīt SAVU cipariņu!</li><li>3. Darba lapa – izkrāso otru pusi tāpat!</li><li>4. Ko tu vēl vari uztaisīt no Lego klučiem?</li></ol> <p><a href="https://www.facebook.com/LEGOAustralia/videos/847259089107576/">https://www.facebook.com/LEGOAustralia/videos/847259089107576/</a></p> <ol style="list-style-type: none"><li>5. Atceries pareizi turēt rakstāmpiederumus!</li></ol> 	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Pastāsti par savām rotaļlietām – liela, maza, smaga, viegla, cieta, mīksta utt.</li><li>2. Pārrunājiet, kā jāizturas pret rotaļlietām. Kopā ar pieaugušo uztaisi “Rotaļu stūrīša noteikumus”.</li></ol>  <ol style="list-style-type: none"><li>3. Darba lapa – izkrāso attēlā redzamos burtus. Izdomā vārdus uz šiem burtiem.</li><li>4. Atceries pareizi turēt rakstāmpiederumus!</li></ol>

# DABASZINĀTŅU JOMA

Ko gatavosim?

## KO GATAVOSIM?

### Eksperimenti ar virtuves materiāliem

Vai zini, ka daudzus virtuves priekšmetus patiesībā var izmantot kā aizstājējmateriālus zinātnes eksperimentos? Zinātnē ir gandrīz visā ap mums.

Varu saderēt – tu nezināji, ka var izgatavot bateriju, izmantojot citronu. Šajā nodaļā tu uzzināsi – kā.

Tikai noteikti pasaki saviem vecākiem, ka esi iztērējis visu mājās esošo etiķi, ja vien negribi kļūt par izsūtāmo un doties uz veikalu tam pakaļ!



## 46. Karstās ziepes

Eksperimenta ilgums: 5 min. Grūtības līmenis:

### Kas tev nepieciešams:



Ziepu gabals



Mikroviļņu krāsns



Lēzens šķīvīš



### Kas jā dara:

- 1. solis.** Uzliec ziepes uz šķīvja.
- 2. solis.** Ieliec to mikroviļņu krāsnī uz divām minūtēm.
- 3. solis.** Vēro neparastu ziepju palielināšanos!

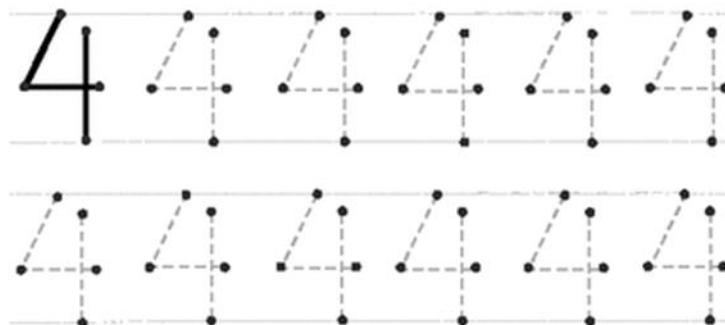
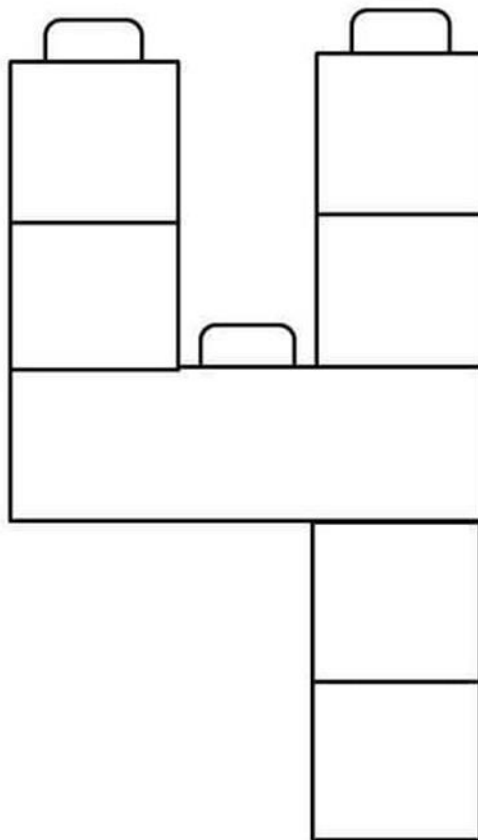
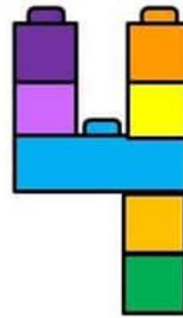
Neatstāj ziepes mikroviļņu krāsnī bez uzraudzības.



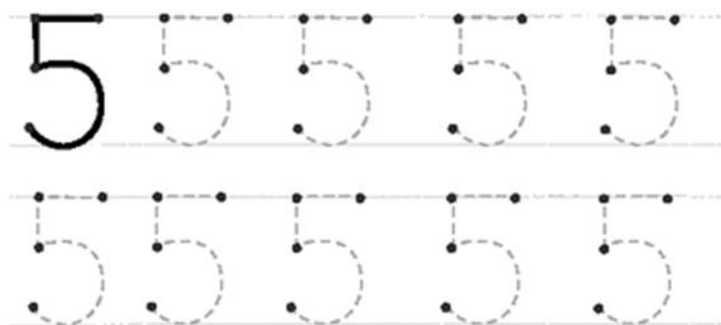
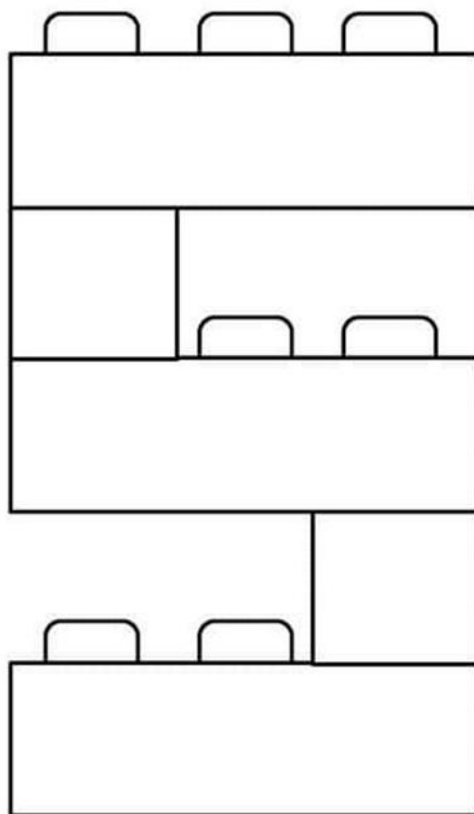
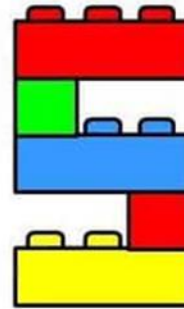
**Kas notika?** Karsējot ziepes, tās ne tikai kļuva mīkstākas, bet tika sakarsēts arī tajās esošais gaiss un ūdens. Ūdens iztvaikoja, un gaiss izpletās. Izplešoties gāzes spieda mīkstās ziepes, veidojot putas.

MATEMĀTIKAS JOMA

**SALIEC CIPARU NO LEGO! IZKRĀSO TĀDĀS PAŠĀS KRĀSĀS!  
RAKSTI CIPARUS!**

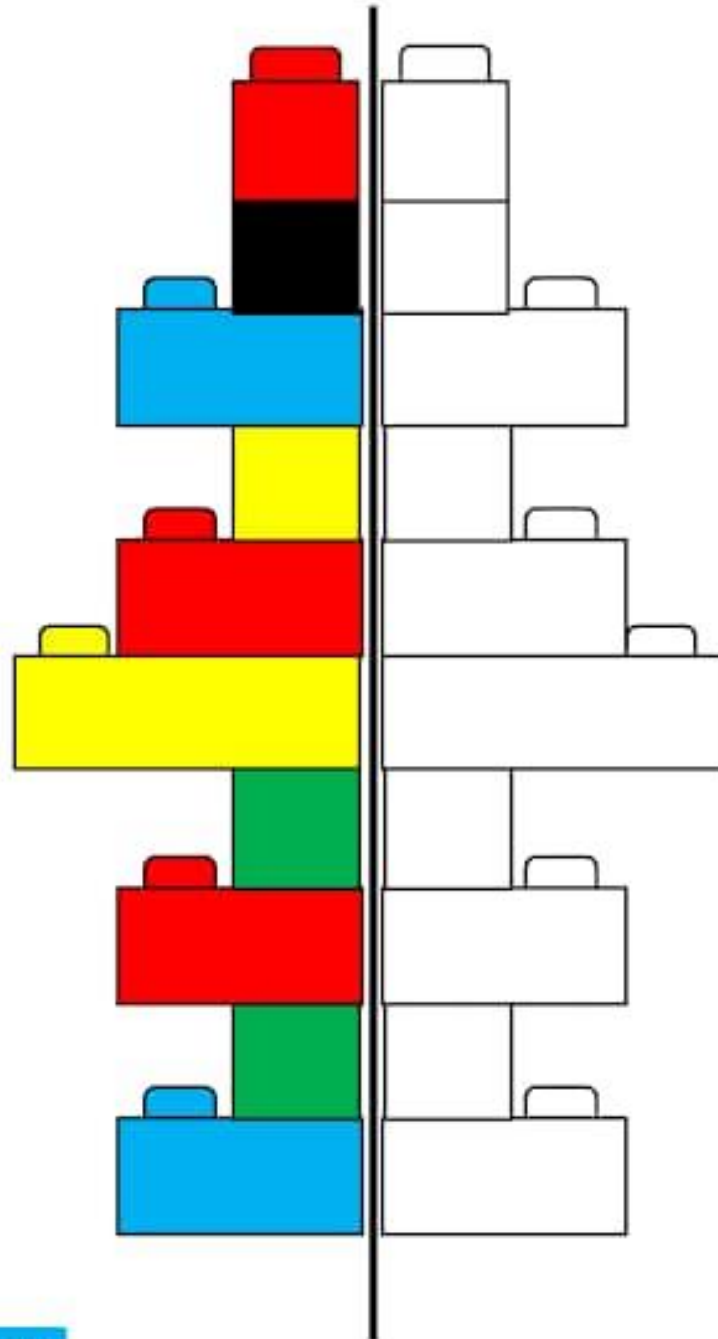


**SALIEC CIPARU NO LEGO! IZKRĀSO TĀDĀS PAŠĀS KRĀSĀS!  
RAKSTI CIPARUS!**



# IZKRĀSO OTRU PUSI TĀDU PAŠU!

[guidopoula.blogspot.gr](http://guidopoula.blogspot.gr)



#paidopoula

VALODAS JOMA  
**IZKRĀSO ATTĒLĀ REDZAMOS BURTUS!**

