

# Darba sākšana

Caurules | 45026 | 3-6 gadu vecumam | 2-6 bērniem

Šī darba sākšanas aktivitātes kartīte palīdzēs iepazīstināt pirmsskolas vecuma bērnus ar komplektu "Caurules". Šīs aktivitātes ir paredzētas, lai iepazīstinātu bērnus ar unikālajiem komplekta elementiem, tostarp divu dažādu formu caurulēm, sarkanajiem riņķiem un dzeltenajām durvīm. Kad šīs aktivitātes ir paveiktas, varat iepazīt vēl vairāk jautru aktivitāšu ar caurulēm, izmantojot iedvesmas kartītes, vai arī kombinēt komplektu "Caurules" ar citiem LEGO® Education agrinās apmācības risinājumiem, lai nodrošinātu vēl plašāku rotaļīgas mācīšanās pieredzi.



## 1. Krāsa, forma un raksts

Aiciniet bērnus sašķirot klucīšus pēc krāsas vai formas un atrast atšķirības starp caurulēm. Pēc tam veidojiet dažādu krāsu rakstus, savienojot caurules.



## 2. Telefons — teleskops

Savienojiet četras izliektas caurules, lai uzbūvētu telefonu. Aiciniet bērnus runāt "telefonā". Pēc tam uzdodiet jautājumu:

• Ko tu dzirdēji?

Tagad aiciniet bērnus čukstēt "telefonā". Pēc tam uzdodiet jautājumu:

• Vai tu sevi joprojām dzirdēji skaidri?  
• Kāpēc/kāpēc ne?

Pagrieziet caurules, lai telefonu pārvērstu par teleskopu. Bērni teleskopu var izmantot arī kā pastiprinātāju.



## 3. Uzbūvē savu sapņu dzīvnieku

Parādiet bērniem jaukos dzīvniekus, kas redzami iedvesmas kartītēs.

Aiciniet bērnus, iedvesmojoties no šiem attēliem, uzbūvēt savu mīļāko dzīvnieku; pēc tam bērni parāda savus dzīvniekus pārējiem un pastāsta, kāpēc tas ir viņu mīļākais dzīvnieks.

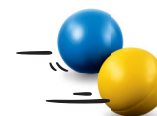
## 4. Simetrija

Daudzi no iedvesmas kartītēs redzamajiem modeļiem ir simetriski. Aiciniet bērnus uzbūvēt vienu vai divus modeļus un pastāstīt, kas redzams kreisajā un labajā pusē. Vai puses ir proporcionālas vai vienādas? Kāpēc?



## 5. Kura bumbiņa aizripos tālāk?

Aiciniet bērnus uzbūvēt dažus no iedvesmas kartītēs redzamajiem modeļiem. Aiciniet viņus izmēģināt ripināt bumbiņu pa caurulēm, lai noskaidrotu, kā cauruļu forma ietekmē to, cik tālu bumbiņa aizripo. Ar kuru modeli bumbiņa aizripo vistālāk un kāpēc?



## Mācību mērķi

Bērniem paredzēts:

- Kategorizēt materiālus pēc vienas vai divām īpašībām (piemēram, formas, lieluma, krāsas)
- Iepazīt dizaina procesu
- Attīstīt sīkās motorikas iemaņas
- Attīstīt spēju domāt, uzdot jautājumus un spriest par novērojumiem un secinājumiem
- Attīstīt telpisko uztveri



Vairāk informācijas  
meklējiet  
[LEGOeducation.com](http://LEGOeducation.com)



[LEGOeducation.com](http://LEGOeducation.com)