



LEGO KONSTRUĒŠANA "KAĶĒNS"

Elvija Daškēviča

2026

Mērķis

Attīstīt radošo domāšanu, telpisko uztveri un problēmu risināšanas prasmes, veidojot no LEGO klucīšiem 3D dzīvnieka modeli, izmantojot pieejamos materiālus.

Uzdevums

Izveidot sava mīlākā mājdzīvnieka 3D modeli no pieejamajiem LEGO klucīšiem.

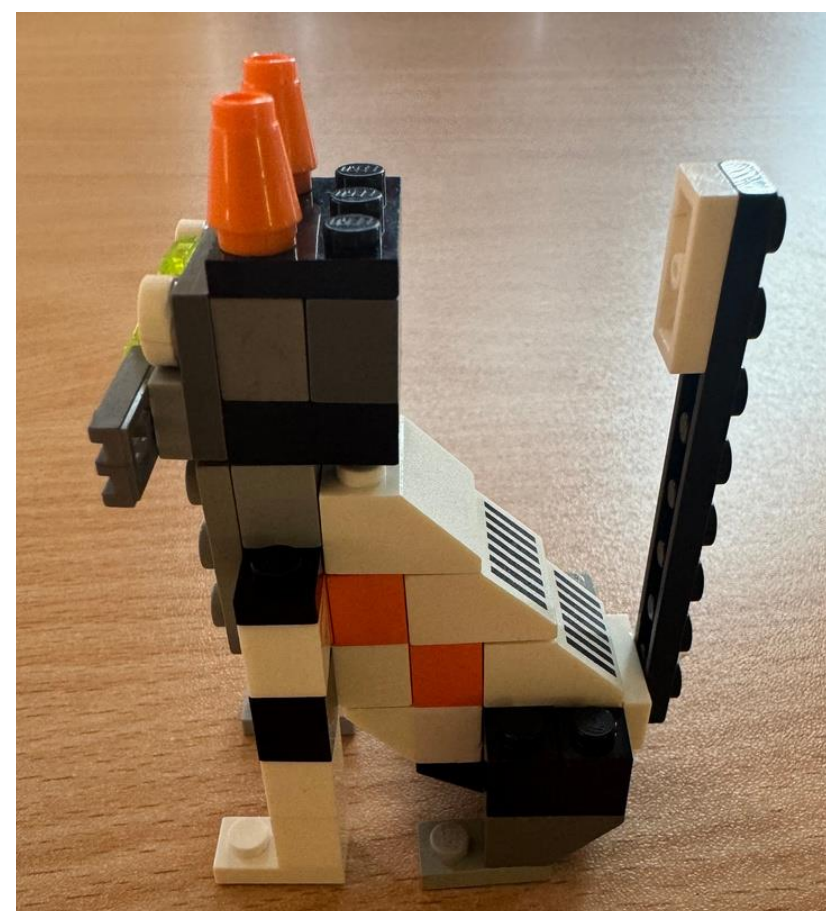
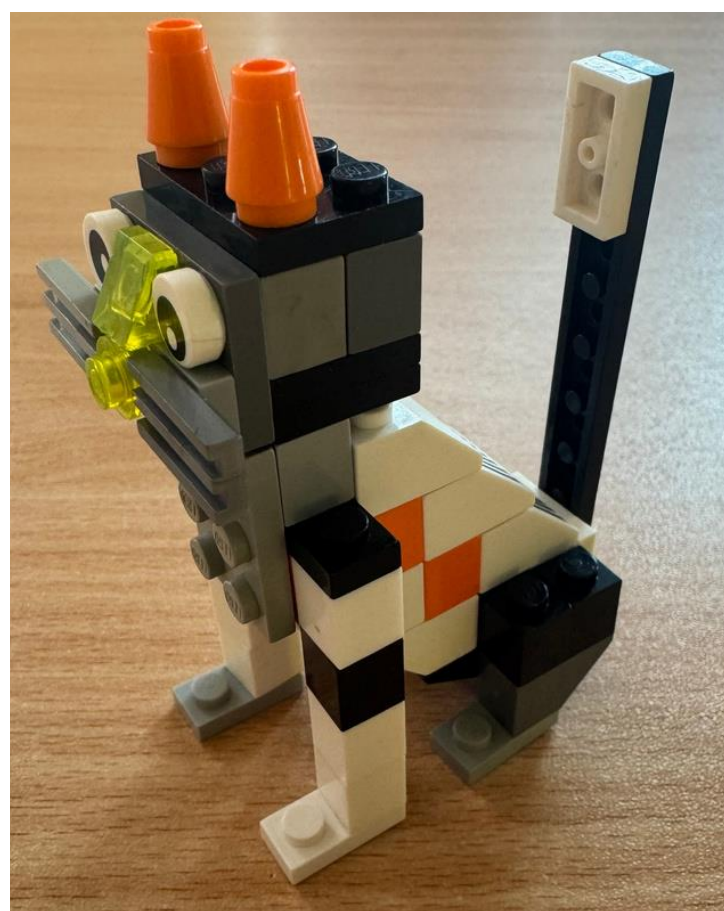
Mērķauditorija

Pirmsskolas vecuma bērni.

Praktiskais pielietojums

Izveidoto LEGO kaķa modeli var izmantot kā rotaļlietu radošām spēlēm, kā telpas dekorāciju vai kā mācību piemēru, lai attīstītu konstruēšanas un dizaina prasmes.

Mīļākais mājdzīvnieks – kaķēns





Ko bērns dara šajā posmā

Bērns izvēlas nepieciešamos LEGO klucīšus un veido kaķa pamatni

Šajā posmā bērns:

- iepazīst materiālus
- mācās izvēlēties piemērotus klucīšus
- attīsta sīko motoriku un uzmanību

1.SOLIS

KAKA PAMATNES IZVEIDE





Ko bērns dara šajā posmā

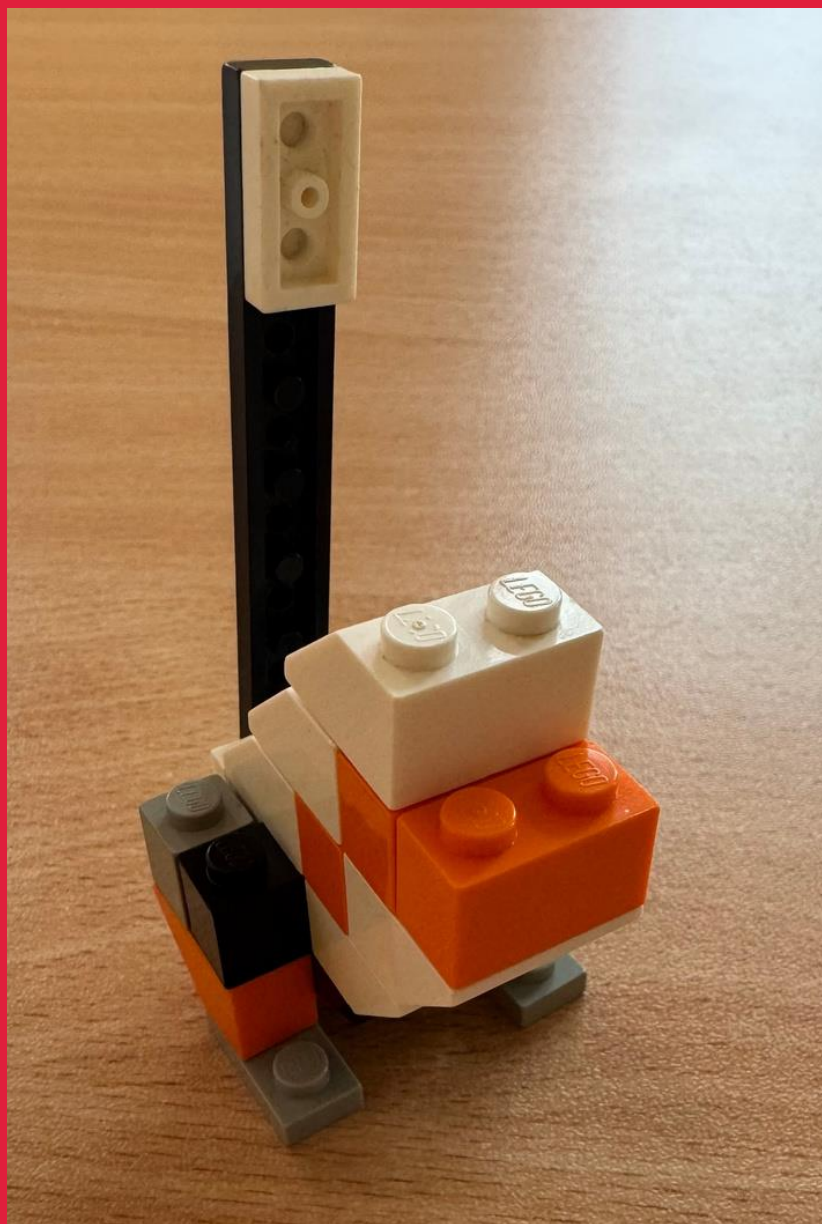
Bērns veido kaķa ķermeni, pakāpeniski savienojot klucīšus un veidojot stabilu konstrukciju

Šajā posmā bērns:

- attīsta telpisko domāšanu
- mācās ievērot darbību secību
- trenē loģisko domāšanu un problēmu risināšanu

2.SOLIS

KAQA QERMEQA (KORPUSA) IZVEIDE





Ko bērns dara šajā posmā

Bērns veido kaķa galvu un pievieno detaļas, kas padara modeli jau līdzīgāku dzīvniekam

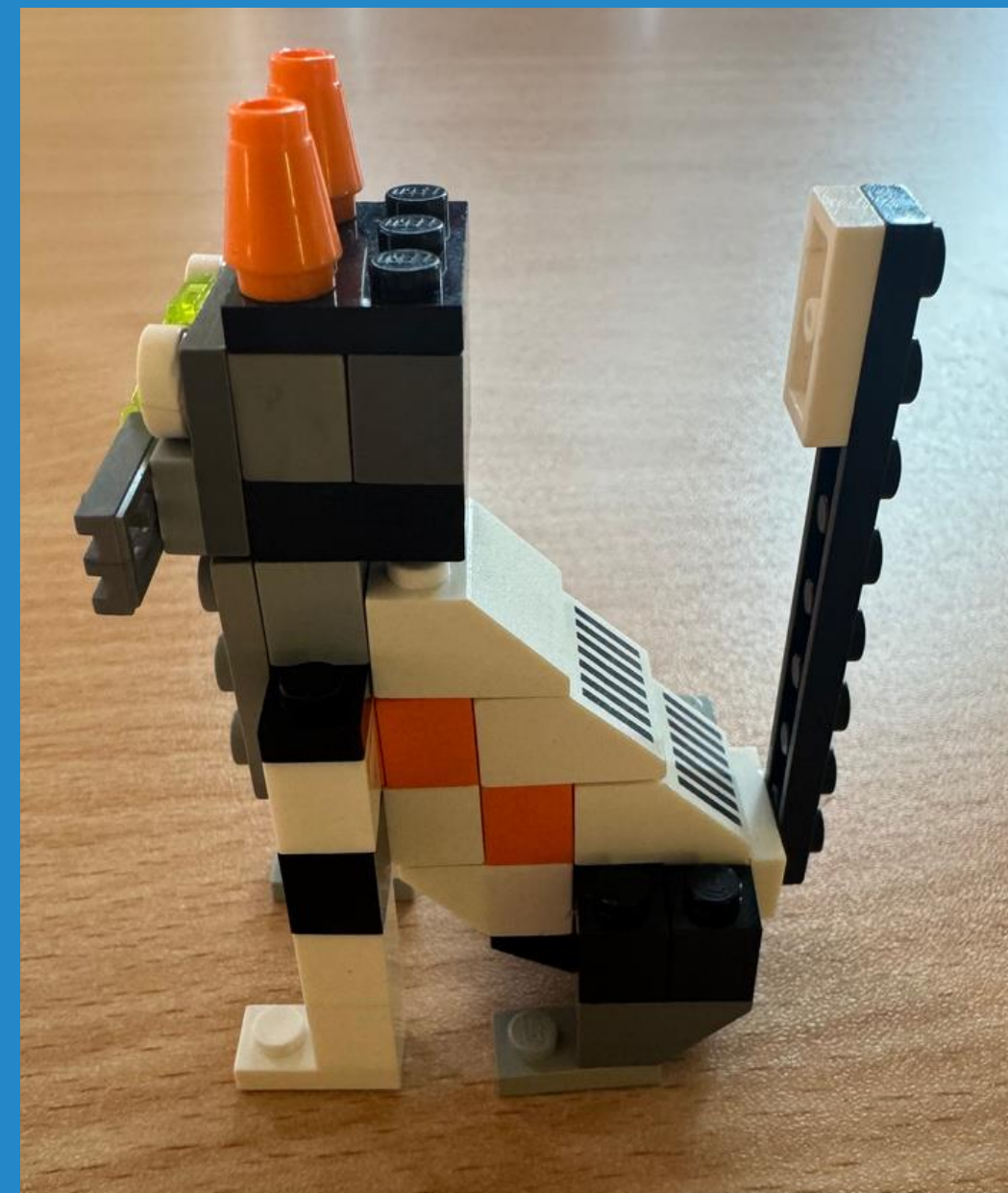
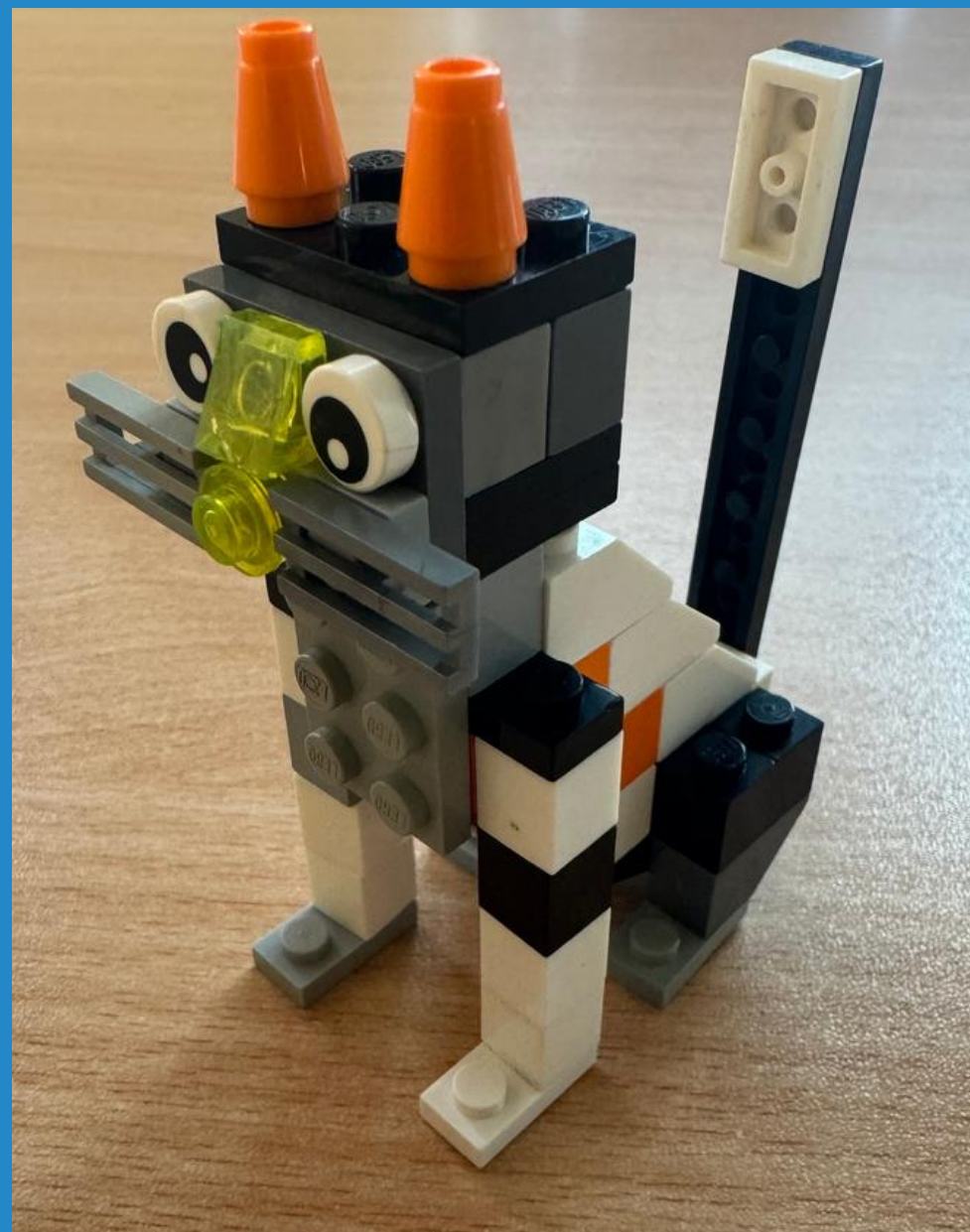
Šajā posmā bērns:

- attīsta radošumu un iztēli;
- pilnveido precizitāti darbā;
- mācās pabeigt iesākto darbu.



3.SOLIS

KAÇA GALVAS IZVEIDE



REZULTĀTS





Secinājumi

Izgatavojot LEGO dzīvnieka modeli, bērni radošā veidā apgūst konstruēšanu un telpisko domāšanu

Bērni attīsta:

- radošumu un iztēli
- sīko motoriku
- telpisko domāšanu
- problēmu risināšanas prasmes
- prasmi sekot darba soļiem

