Visagino vaikų lopšelis darželis „Ąžuoliukas“

LEGO ROBOTIKA DARŽELYJE

„Drugelių“ grupė (4-6m.)

Mokytojos: Nadežda Kardelienė, Asta Skutkevičienė

2024 m.

VEIKLOS PRIORITETAI:

- Mokinio asmeninės sėkmės patirtis veiklos procese.
- Saugi, kūrybiškumą ugdanti aplinka.

TIKSLAS:

- Per žaidimus sužadinti vaikų kūrybiškumą, iniciatyvumą, mokslinį smalsumą bei prasmingo žaidimo supratimą.

UŽDAVINIAI:

- Individualizuoti ir diferencijuoti ugdymo turinį, pagal vaikų amžių, gebėjimus ir patirtį.
- Inicijuoti ir vykdyti kūrybines ir edukacines veiklas bei varžybas, skatinant jose dalyvauti.

PRIEMONĖS:

LEGO Education Boomtown Build, LEGO Foundation, LEGO Animals, LEGO People rinkiniai.

VEIKLOS TRUKMĖ (SESIJA):

60 min., 1 kartą per savaitę.

VEIKLOS STRUKTŪRA:

-10 min. susipažinimas, apšilimas.
-20 min. konstravimas.
-10 min. žaidimas ir konstrukcijų išbandymas.
- 5 min. aptarimas.
-10 min. konstrukcijų tobulinimas.
- 5 min. darbo vietos tvarkymas.





ŠEŠIOS KALADĖLĖS. KAS TAI?

Per trumpas žaismingas veiklas su LEGO® DUPLO® kaladėlių rinkiniu vaikai treniruoja savo atmintį, motoriką, kūrybiškumą, kritinio mąstymo gebėjimus.

SUSIPAŽINIMAS IR APTARIMAS:

Kiekis
Spalva
Tekstūra
Išvaizda

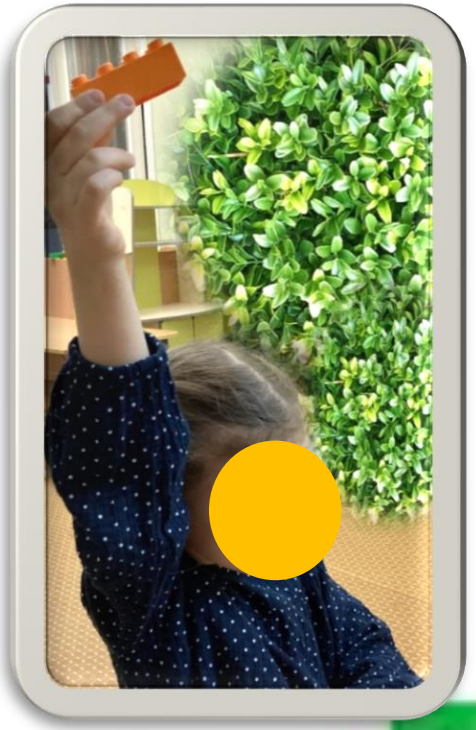


ŠEŠIŲ KALADĖLIŲ VEIKLA.

Veiklos trukmė iki 10 minučių.

UŽDUOTIS: PASAKYK SPALVĄ.





ŠEŠIŲ KALADĖLIŲ VEIKLA.

Veiklos trukmė iki 10 minučių.

UŽDUOTIS: BOKŠTAS.



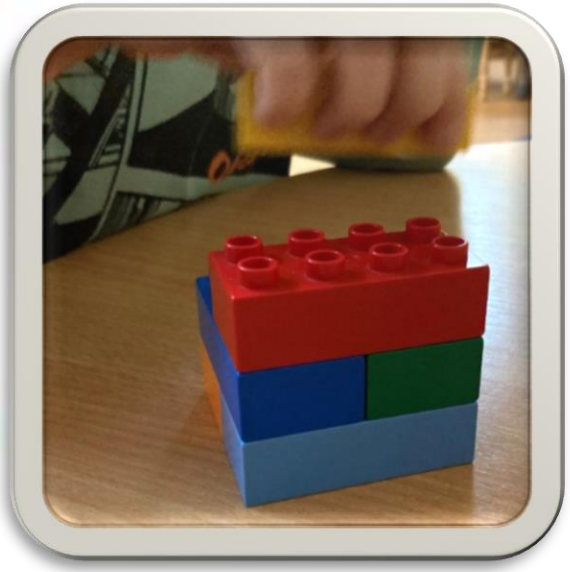




ŠEŠIŲ KALADĖLIŲ VEIKLA.

Veiklos trukmė iki 10 minučių.

UŽDUOTIS: KUBAS.



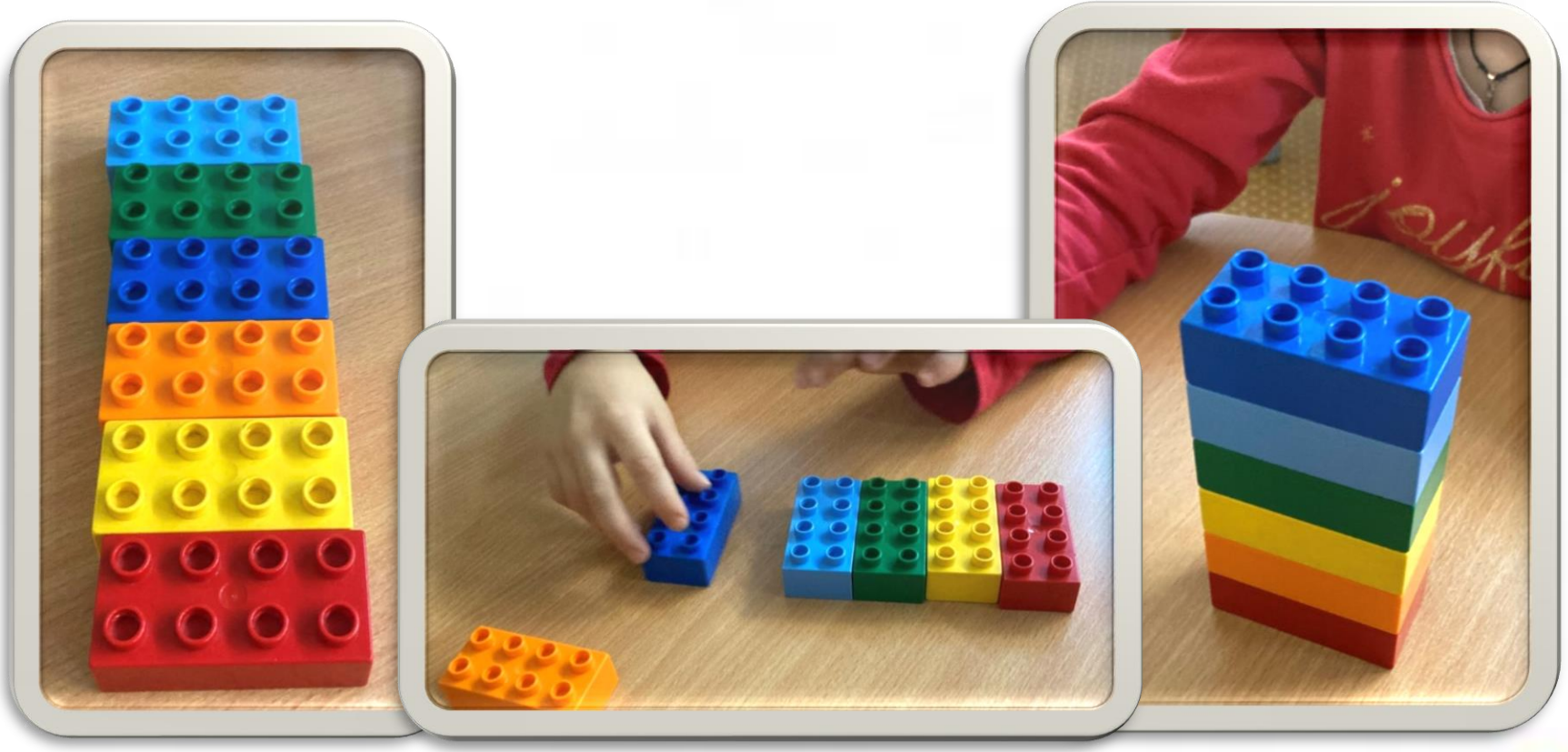




ŠEŠIŲ KALADĖLIŲ VEIKLA.

Veiklos trukmė iki 10 minučių.

UŽDUOTIS: VAIVORYKŠTĖ.

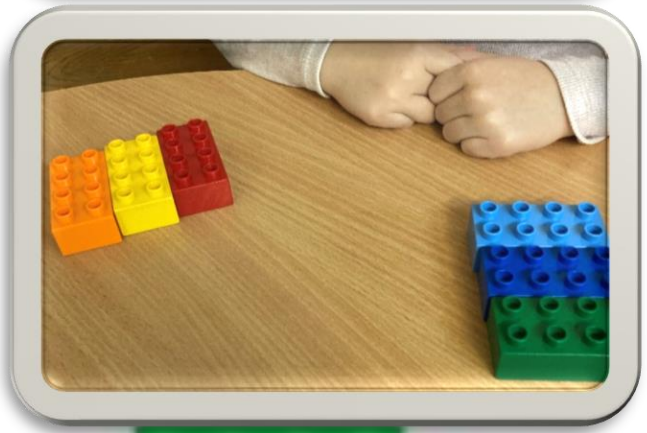


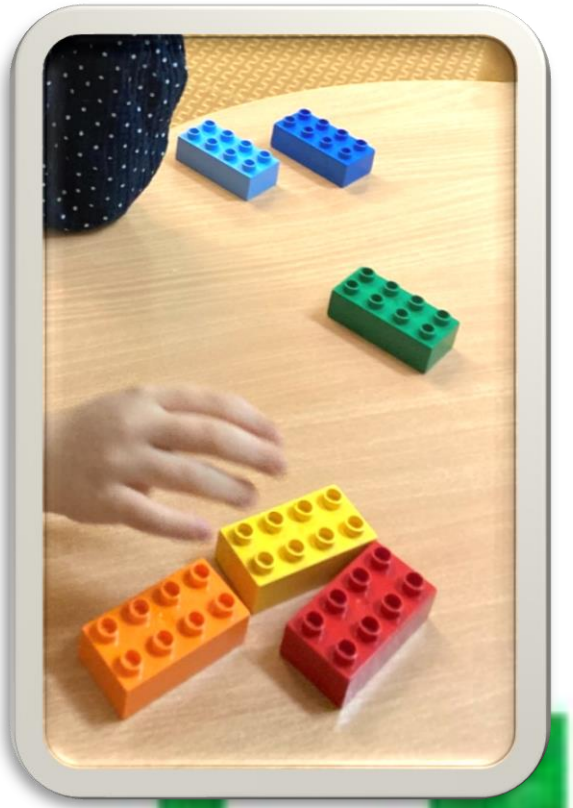
ŠEŠIŲ KALADĖLIŲ VEIKLA.

Veiklos trukmė iki 10 minučių.

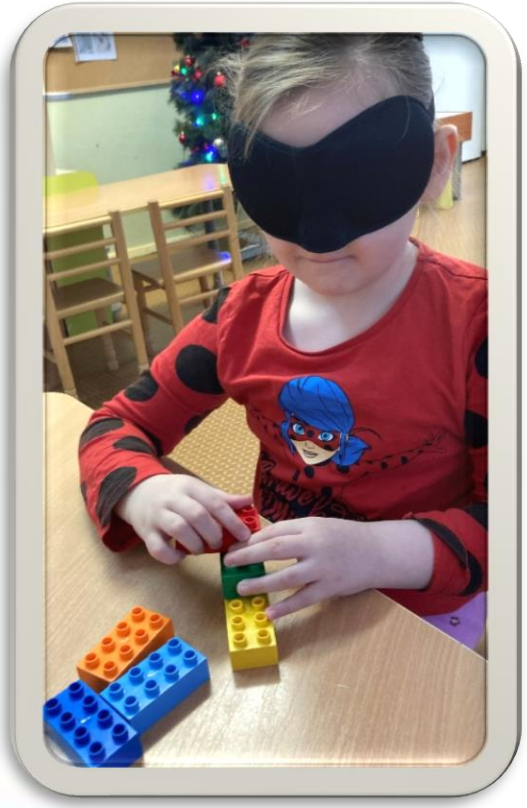
UŽDUOTIS: ŠILTA - ŠALTA.



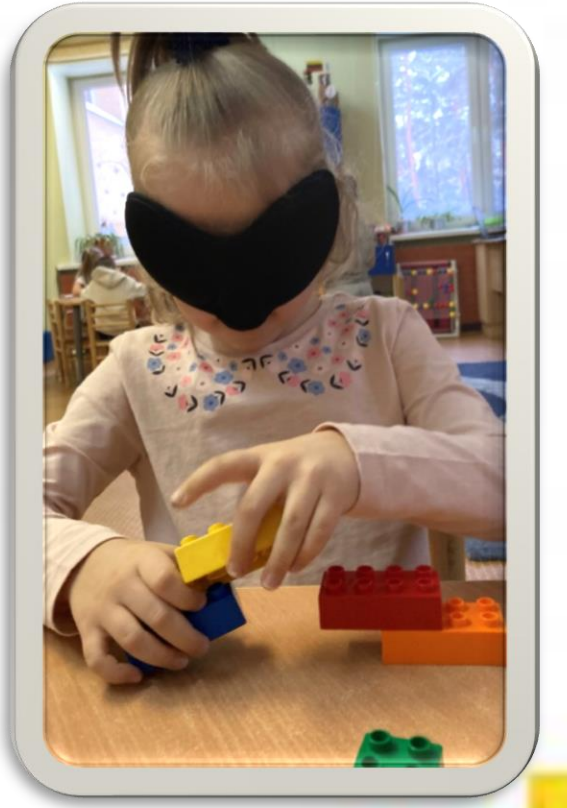




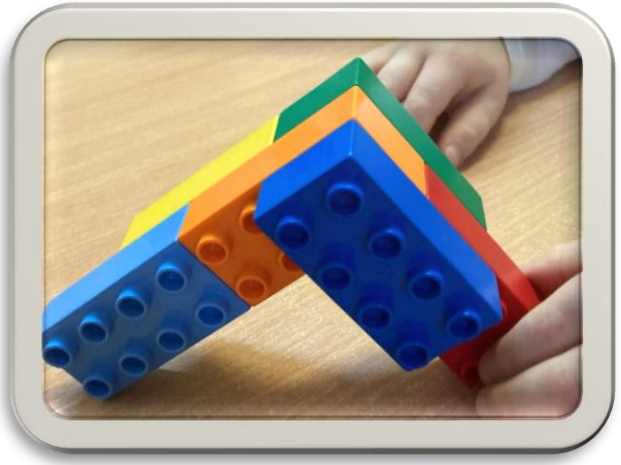
ŠEŠIŲ KALADĖLIŲ VEIKLA.
Veiklos trukmė iki 10 minučių.
UŽDUOTIS: AKLOJI STATYBA.





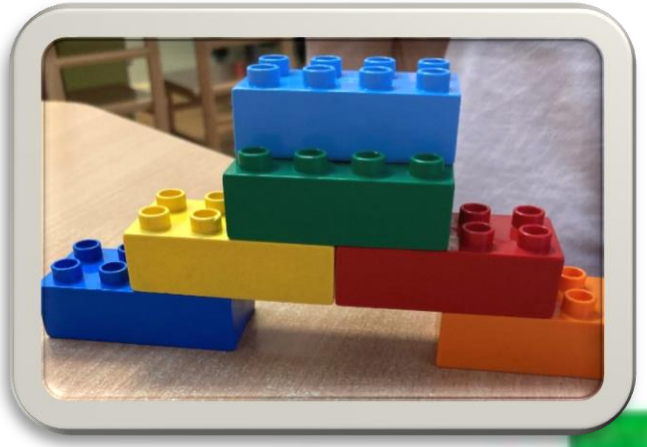


AKLOSIOS STATYBOS KŪRINIAI

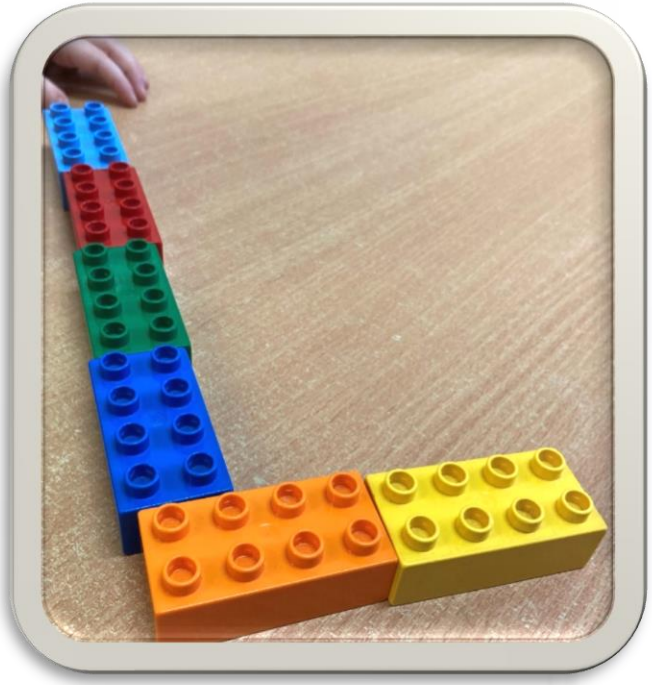




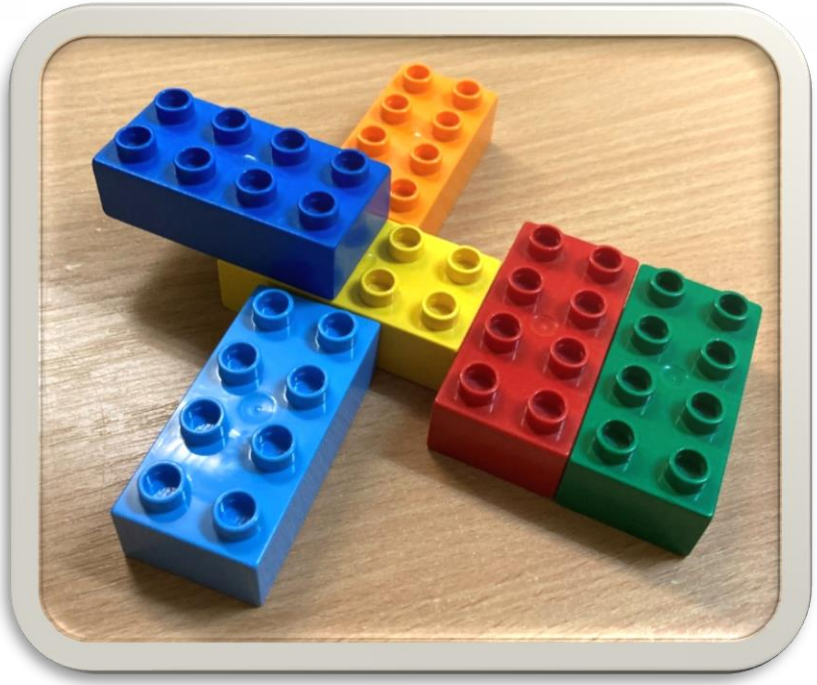




ŠEŠIŲ KALADĖLIŲ VEIKLA.
Veiklos trukmė iki 10 minučių.
UŽDUOTIS: PADARAS.

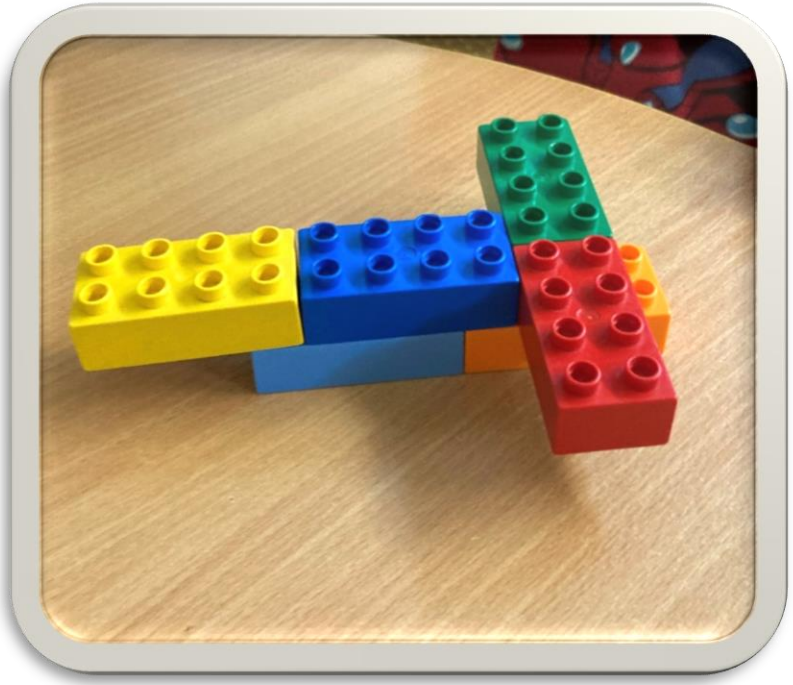


GYVATĖ



PAUKŠTIS

UŽDUOTIS: PADARAS.

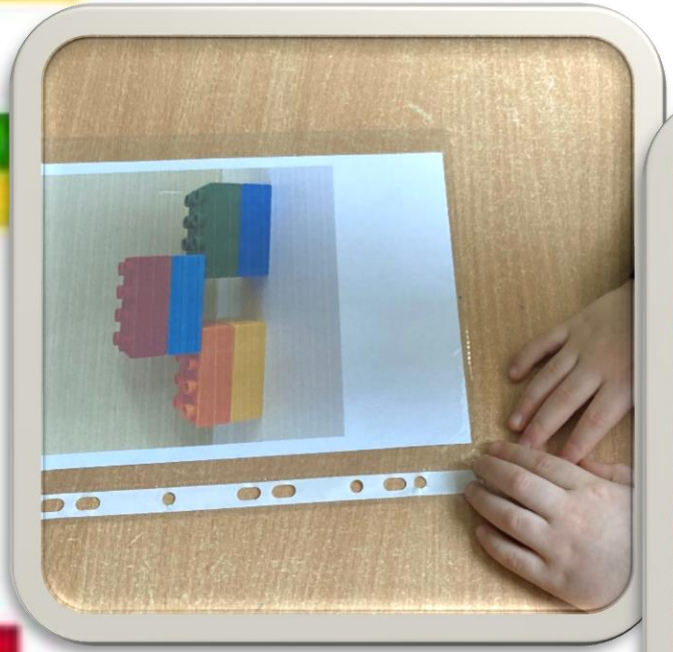


MUSĖ

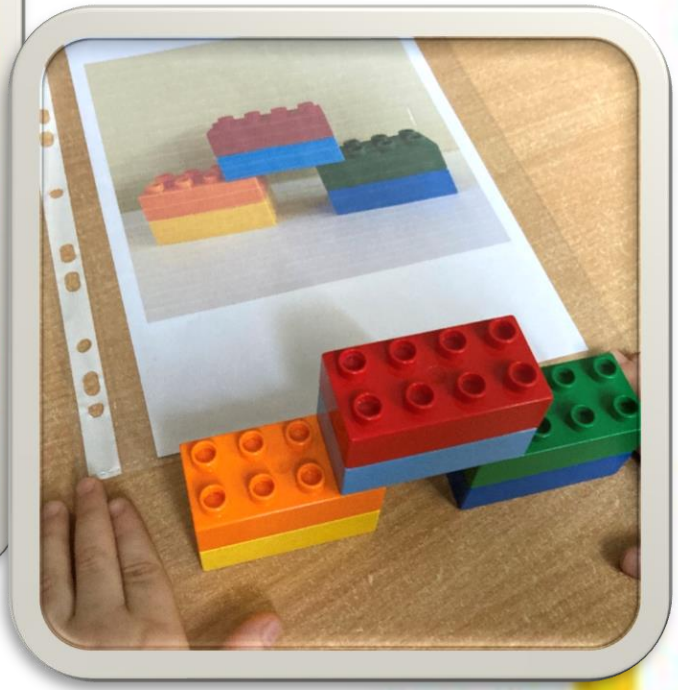


ŽMOGUS

ŠEŠIŲ KALADĖLIŲ VEIKLA.
Veiklos trukmė iki 5 minučių.
UŽDUOTIS: POKALBIŲ NAMELIS.







VEIKLA LAISVA TEMA.

Susipažinimas su LEGO rinkiniais.



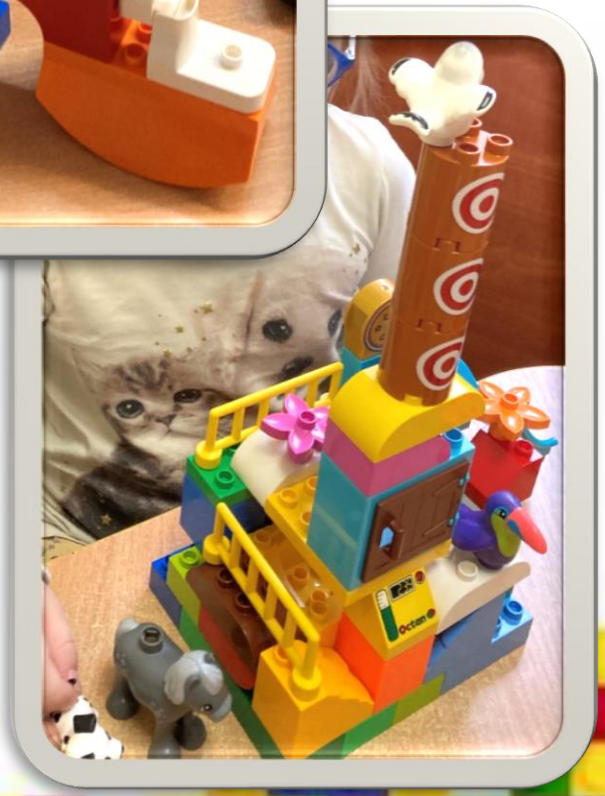
VEIKLA LAISVA TEMA.

Susipažinimas su LEGO rinkiniais.









VEIKLA PAGAL KORTELIŲ PAVYZDŽIUS.

Moko įveikti iššūkius, lavina gebėjimą rinkti informaciją ir mąstyti kaip architektai bei inžinieriai.



VEIKLA PAGAL KORTELIŲ PAVYZDŽIUS.

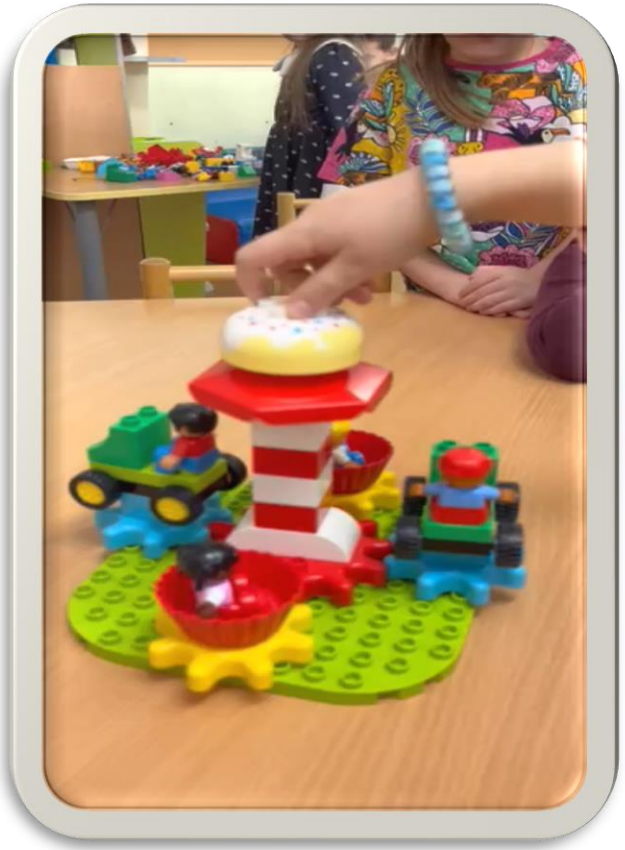






VEIKLA PAGAL KORTELIŲ PAVYZDŽIUS.





VEIKLA PAGAL KORTELIŲ PAVYZDŽIUS.





VEIKLA POROMIS.

Vaikai mokosi bendradarbiauti kuriant, dalintis idėjomis.

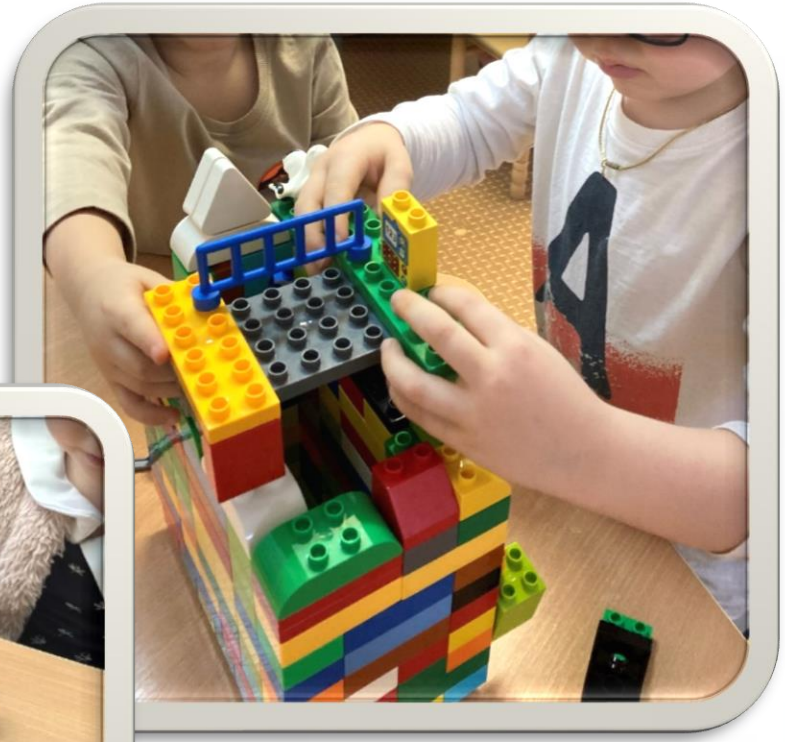






VEIKLA POROMIS







VEIKLA KOMANDOJE.

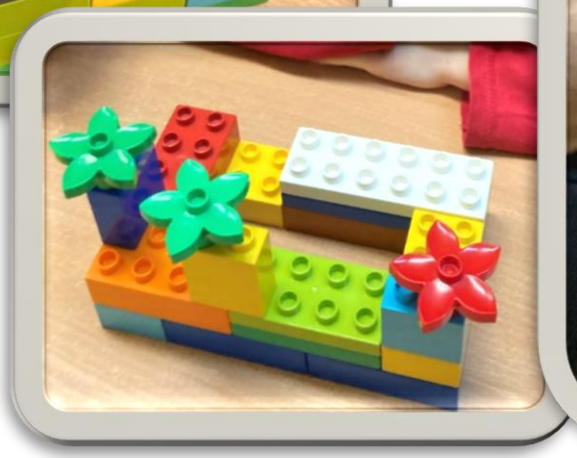
Vaikai mokosi klausytis vienas kito, pasakoti, paeiliui dalintis idėjomis ir kūriniais, žaisti kartu.





VEIKLA KOMANDOJE.
UŽDUOTIS: KALĖDINIS MIESTELIS.



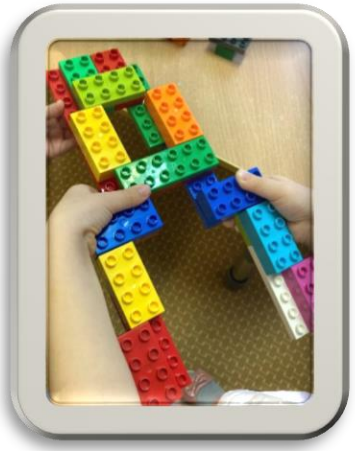




VEIKLA KOMANDOJE.
UŽDUOTIS: KALĖDINIS MIESTELIS.



VEIKLA KOMANDOJE.
UŽDUOTIS: STEBUKLINGAS ŽODIS - AČIŪ.







VEIKLA KOMANDOJE.
UŽDUOTIS: NEUŽMIRŠTUOLĖ.



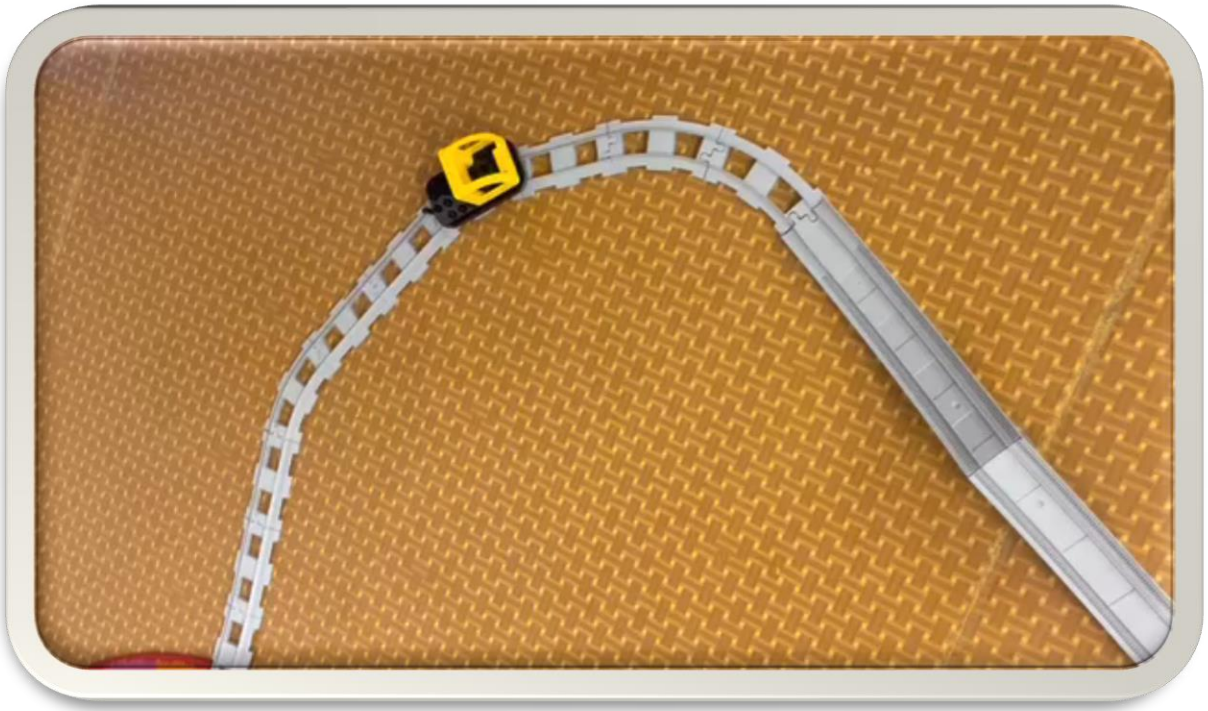






VEIKLA KOMANDOJE.
UŽDUOTIS: MAŠINŲ TRASA.







VEIKLA KOMANDOJE.
UŽDUOTIS: ŠEDEVRAS









REGIONINĖ ROBOTIADA







REGIONINĖ ROBOTIADA







PROGRAMOS PABAIGOJE VAIKAI TAPO LABIAU PASITIKINTYS SAVIMI SUSIDURIANT SU ĮVAIRIAIS IŠŠŪKIAIS, IŠMOKO KLAUSYTIS IR BENDRADARBIAUTI, ATRADO MOKYMOSI DŽIAUGSMĄ.







Šaltinis:
LEGO vadovas.pdf