

Lauko matematika ikimokyklinio ugdymo įstaigoje

Laura Bajoriūnė, Šiaulių lopšelio-darželio
„Pasaka“ socialinė pedagogė metodininkė,
Mireta Visockienė, Šiaulių lopšelio-darželio
„Pasaka“ vyr. ikimokyklinio ugdymo pedagogė

Kas yra lauko pedagogika?

Lauko pedagogika – organizuotas ugdymo ir mokymosi procesas, įgyvendinamas lauke. Ši pedagogikos mokslo kryptis dažnai gali būti tapatinama su patyriminiu mokymusi, kurio tikslas išmokti tai, ką patiriame susipažindami su mus supančia aplinka. Šis metodas gali apimti tokias pačias ugdymo sritis kaip ir kitos ugdymo metodikos.

Kuo skiriasi „lauko pedagogika“ nuo „ugdymo lauke“?

„Lauko pedagogika“ atsako į klausimą KAIP yra vaikas ugdomas, o „ugdymas lauke“ atsako į klausimą KUR vaikas yra ugdomas.

Kokiais principais remiasi lauko pedagogika?

Pagrindinis lauko pedagogikos principas – ugdymo proceso perkėlimas į lauką, į atvirą erdvę, kurioje gali vykti integruotas, patyrimais grįstas ugdymas(is), glaudžiai susietas su mus supančiu pasauliu ir tarpusavio santykiais, ryšiu su gamta. Ugdymui siekiama pasitelkti kuo natūralesnes, gamtines priemones, prikelti nereikalingus ar išmetamus daiktus antram gyvenimui, juos paverčiant ugdymo priemonėmis.

GEROS MOKYKLOS KONCEPCIJA

(PATVIRTINTA Lietuvos Respublikos švietimo ir mokslo ministro 2015 m. gruodžio 21 d. įsakymu Nr. V-1308)

13.8. Ugdymo(si) aplinka: dinamiška, atvira ir funkcionali.

Atvira ugdymo(si) aplinka – nuo tradicinių klasių erdvių pereinama prie „klasių be sienų“: ugdymo(si) procesas gali vykti ir koridoriuose, vestibuliuose, bibliotekoje, mokyklos kieme ir kitose vidinėse bei išorinėse mokyklos erdvėse.

Skaičiai ir skaičiavimas...



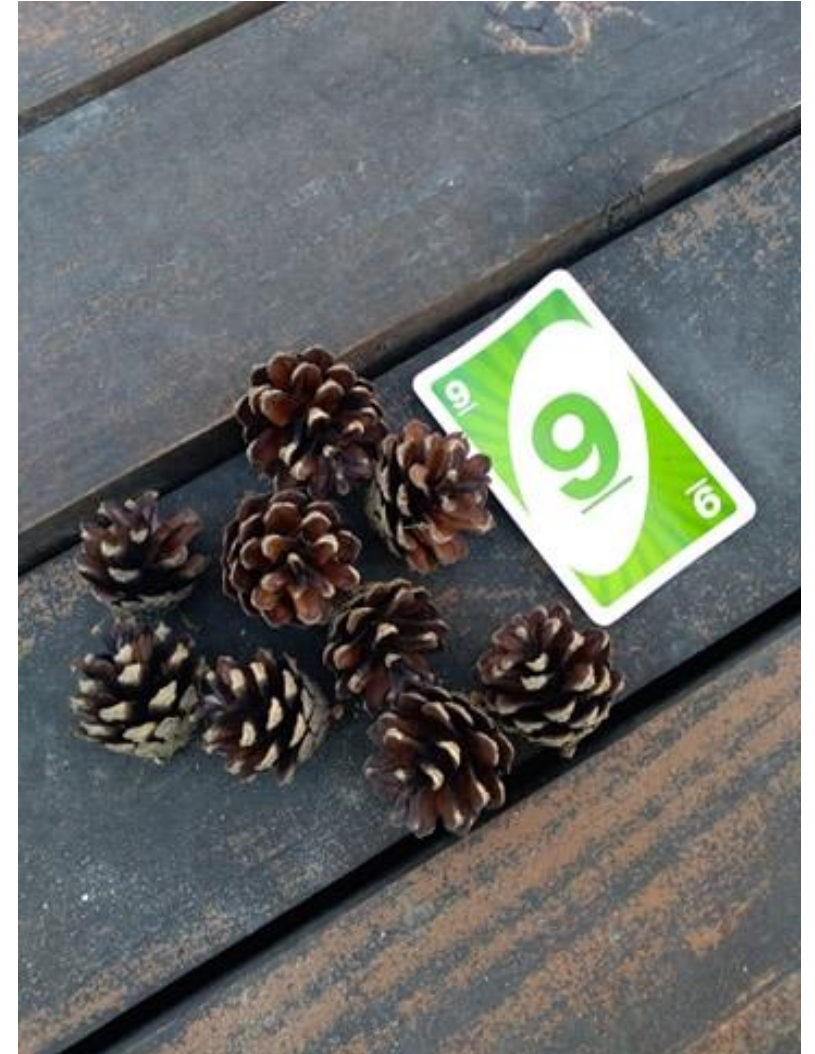
Skaičiai ir skaičiavimas...



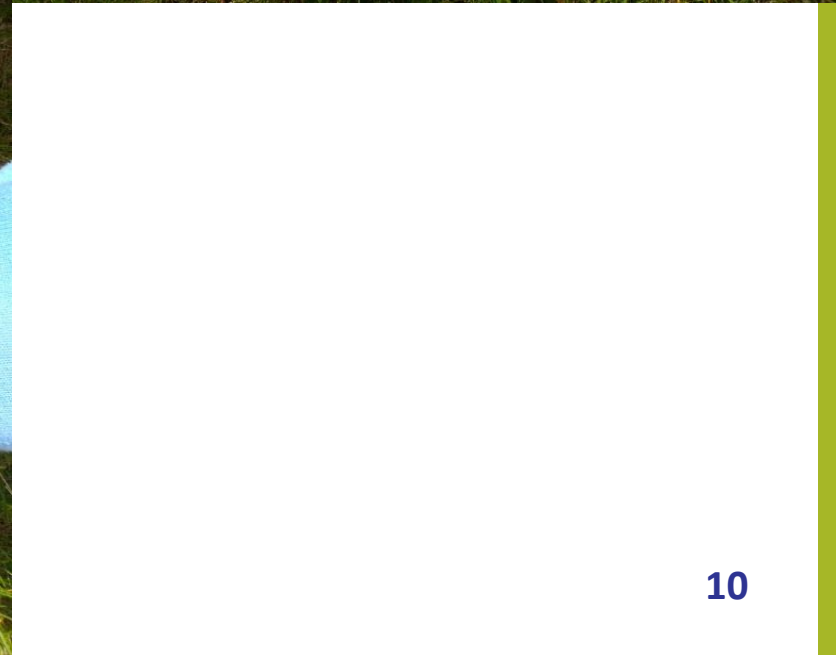
Skaičiai ir skaičiavimas...



Skaičiai ir skaičiavimas...



Skaičiai ir skaičiavimas...



Skaičiai ir skaičiavimas...



Skaičiai ir skaičiavimas...



Skaičiai ir skaičiavimas...



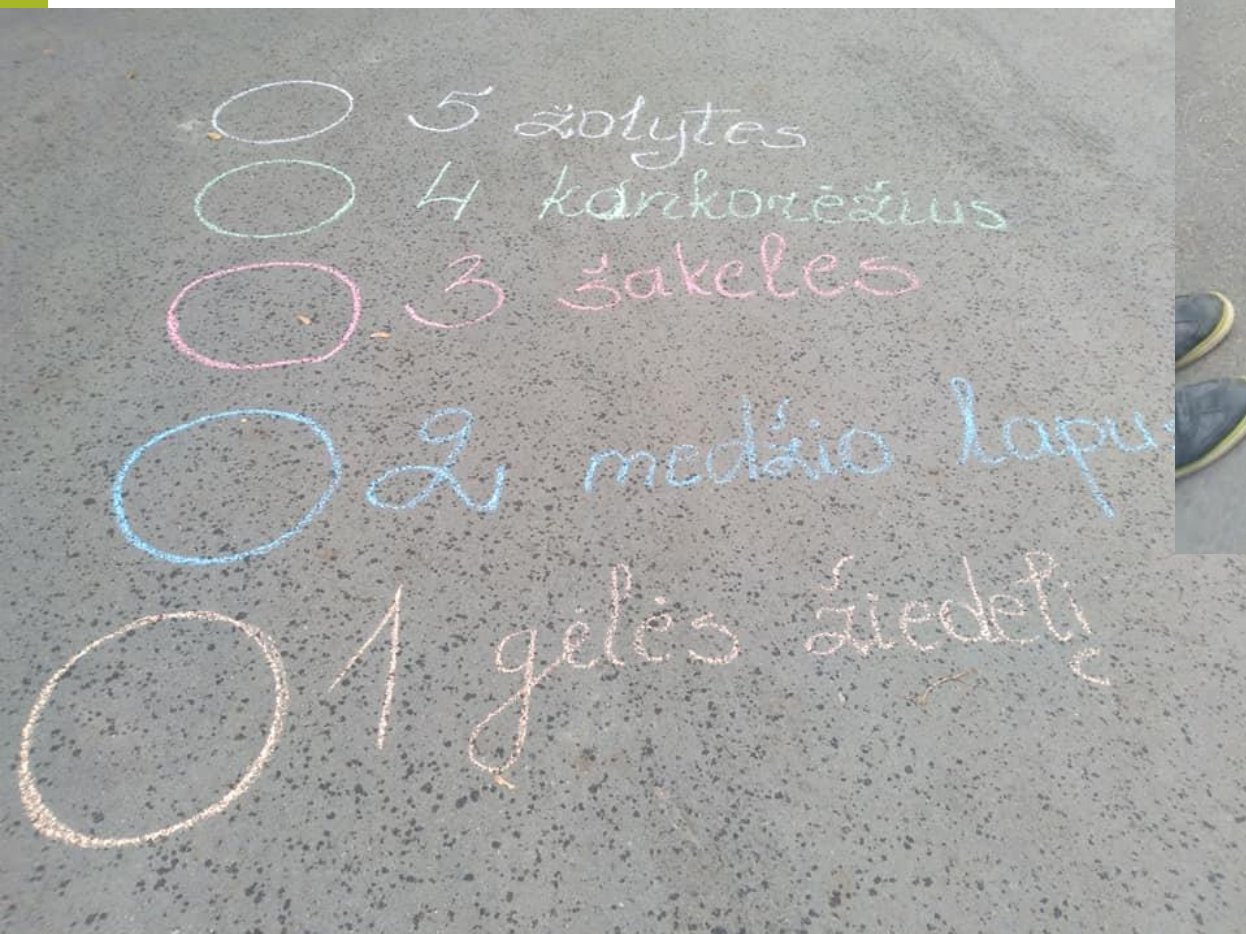
Skaičiai ir skaičiavimas...



Skaičiai ir skaičiavimas...



Skaičiai ir skaičiavimas...



Skaičiai ir skaičiavimas...



Svērimas ir matavimas...



Svėrimas...



Svėrimas...



Svērimas...



Svėrimas...



Svėrimas...



Svērimas...



Svērimas...



Matavimas...



Matavimas...



Formų pažinimas...



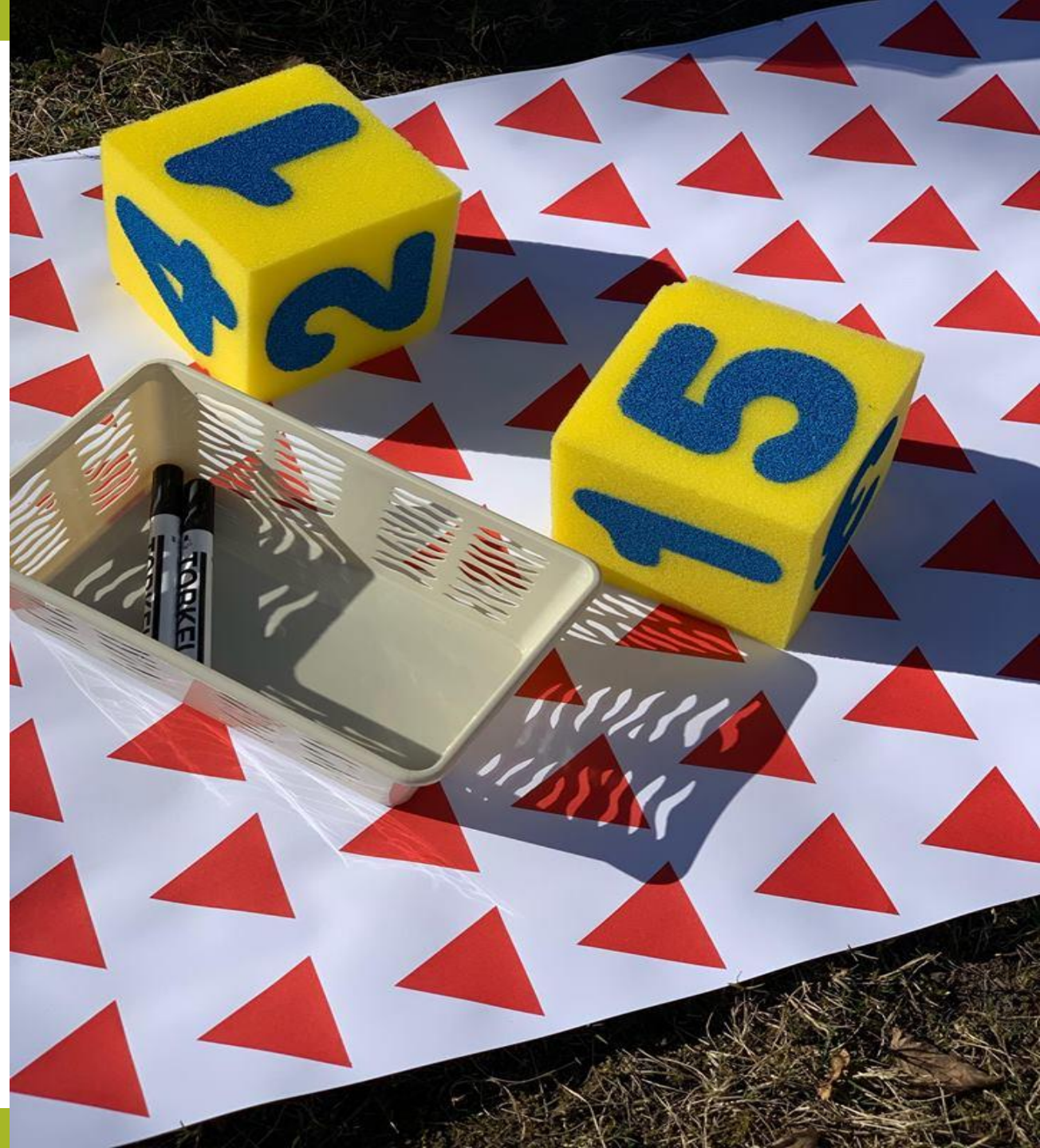
Formų pažinimas...



Formų pažinimas...



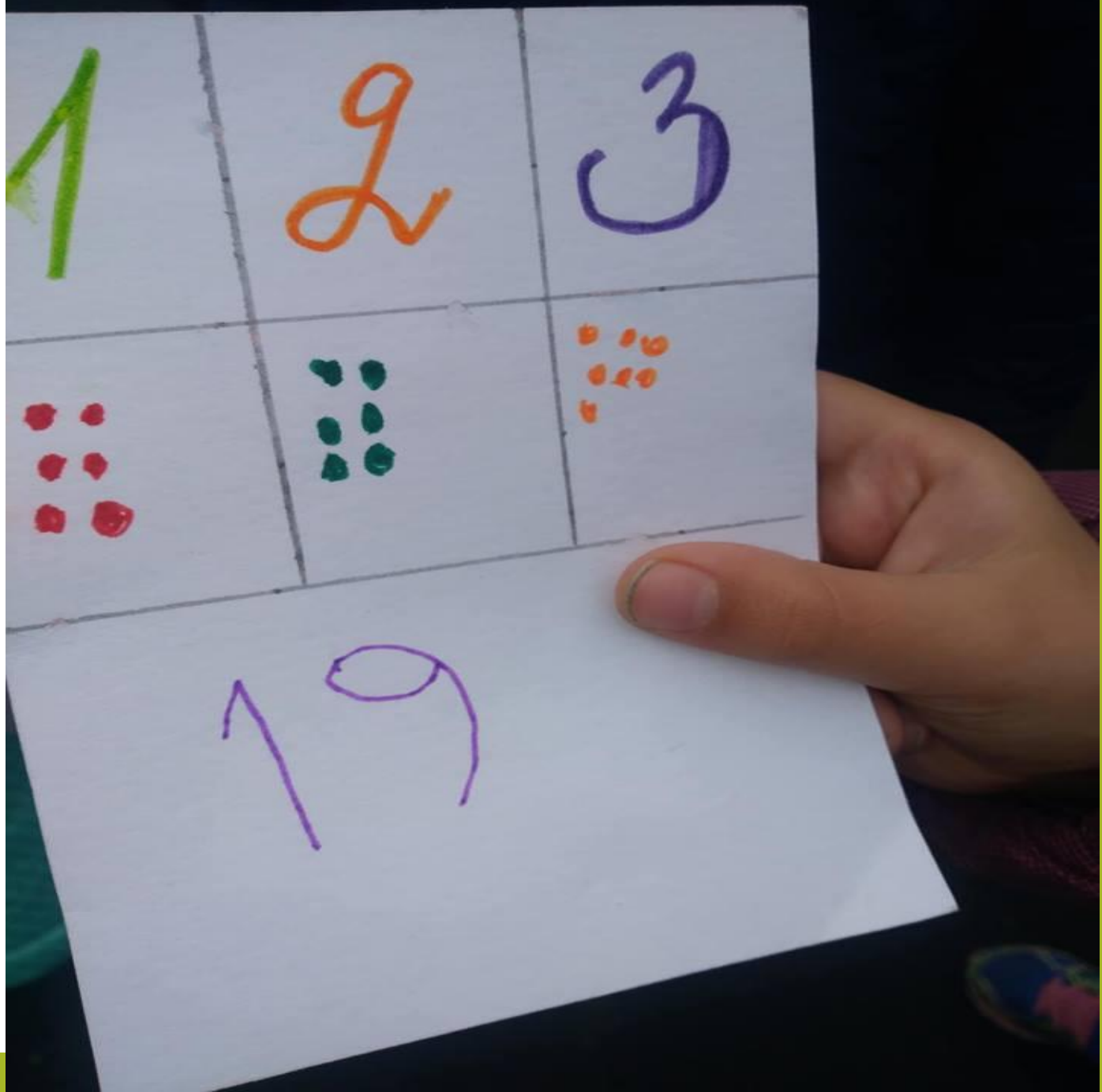
Matematiniai žaidimai lauke...



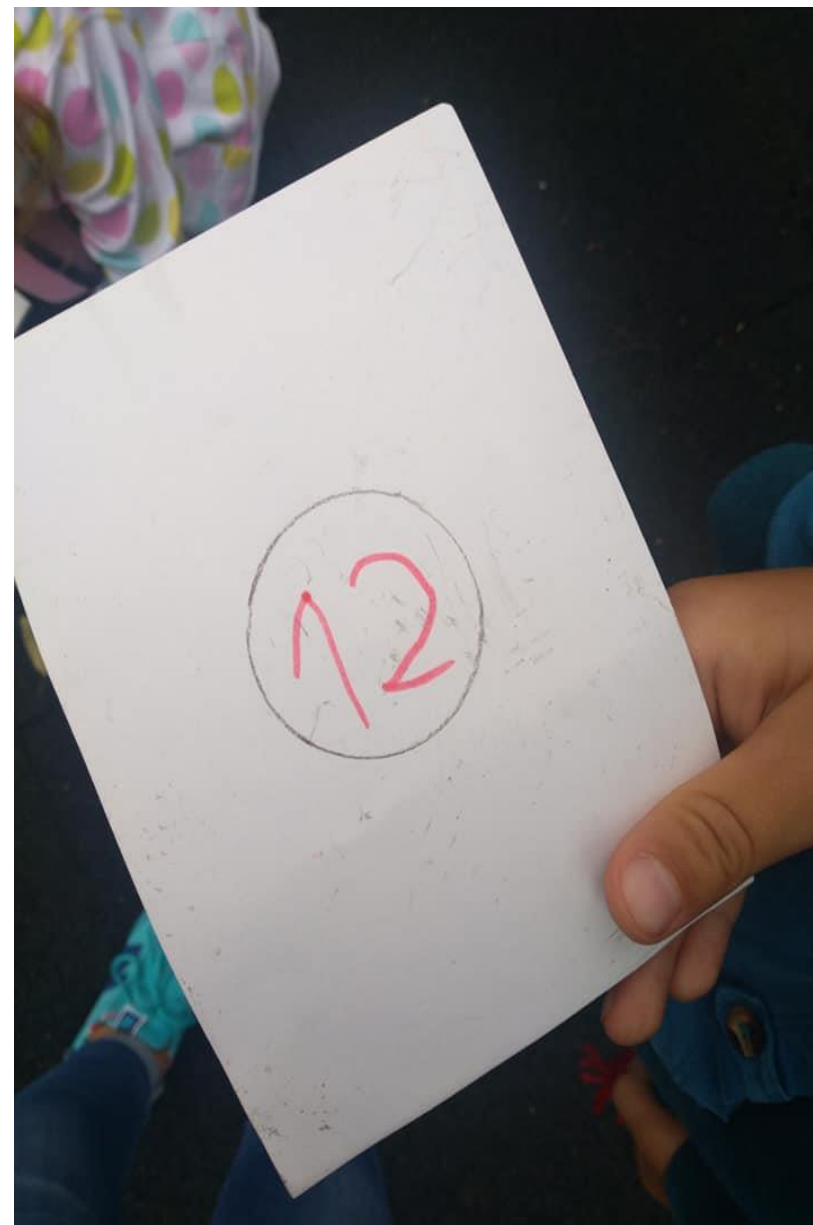
Matematiniai žaidimai lauke...



Matematiniai žaidimai lauke...



Matematiniai žaidimai lauke...



Matematiniai žaidimai lauke...



Matematiniai žaidimai lauke...



Matematiniai žaidimai lauke...



Matematiniai žaidimai lauke...



Matematiniai žaidimai lauke...



PYKŠT ir POKŠT eksp



ŠIAULIŲ LOPŠELIS-DARŽELIS „PASAKA“



Šie eksperimentai buvo išbandyti Šiaulių lopšelyje-darželyje „Pasaka“.



SKAIČIUOK

PYKŠT IR POKŠT

ATRADIMAI PIEVOJE

IRAŠYK SAVO VARDĄ:
DA NAS

TAVO SPĖJIMAS

Kaip manai, kas gyvena
pievoje? Iškirpk jos
gyventojus ir suklijuok ant
didinamojo stiklo.



KĄ MATAI ATLIKĘS TYRIMĄ?





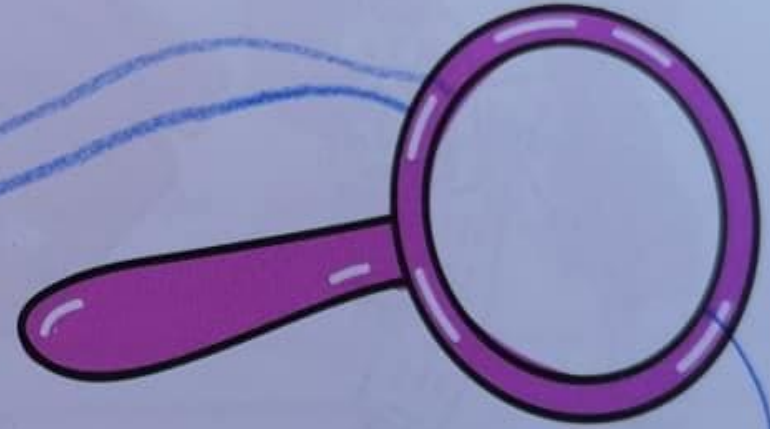


pievoje ir suklijuok ant gyventojus ir suklijuok ant didinamojo stiklo.










KĄ MATAI ATLIKĘS TYRIMĄ?

Iškirpk ir suklijuok ant didinamojo stiklo tuos gyvūnus, kuriuos matei pievoje.







Lentelėje prie kiekvieno gyvūno pažymėk tiek taškelių, kiek šių gyvūnų matei pievoje.

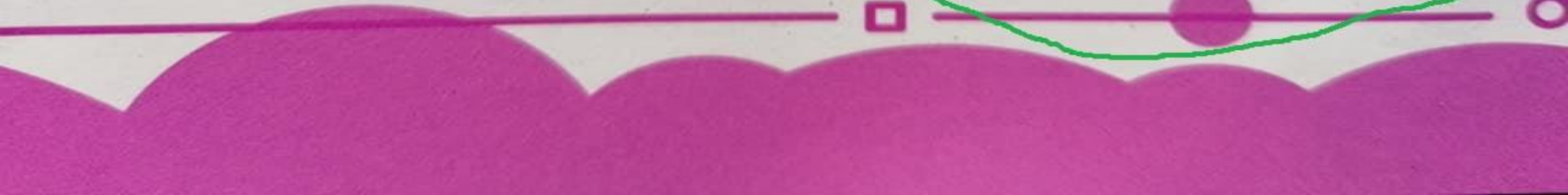
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|





A handwriting practice area with a blue top line, a dashed middle line, and a red bottom line. It contains four boxes, each with a blue ruler and a number. The third box is circled in red, and the number '3' is written in red next to it.

| | | | |
|---|--|---|--|
|  <p>1</p> |  <p>2</p> |  <p>3</p> |  <p>3</p> |
|---|--|---|--|





laura850630@gmail.com