



Kuriame
Lietuvos ateitį
2014–2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiksmų programa

„Mokyklų aprūpinimas gamtos ir
technologinių mokslų priemonėmis“
(projekto kodas Nr. 09.1.3-CPVA-V-704-02-0001)



**Vyresnioji pradinio ugdymo mokytoja
Ingrida Remeikienė
2021-2022**

Judriosios pertraukos metu išbėgome pažaisti į lauką.

Pirminė nuostata:



bjaurus
šlykštus
nieko vertas



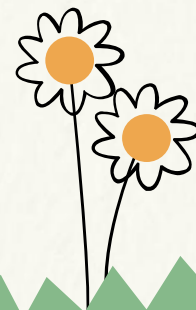
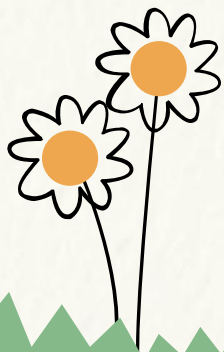
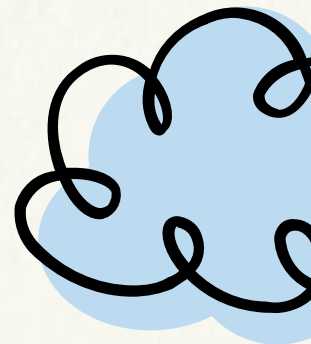
reikia išmesti: į
konteinerį, per
tvorą į vaikų darželį



sliekai geri, nes
purena žemę



Gal verta
sliekais
pasidomėti
plačiau?

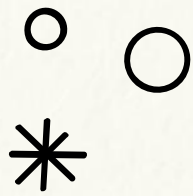




Projekto tikslai:

*stebint sliokus daugiau
apie juos sužinoti,
suprasti jų naudą*





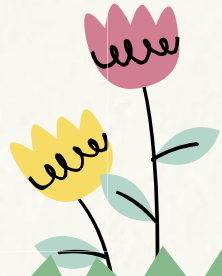
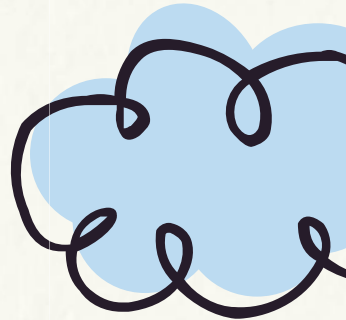
Ar sliekai
šypsosi?



STEAM projektas

KAM ŠYPSOSI
SLIEKAI?

2021-2022 m.m.





Klausimas:



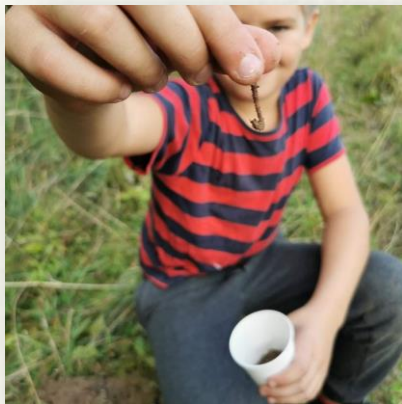
Iš kur gauti
sliėkų?

Išvada:

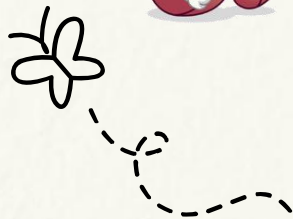


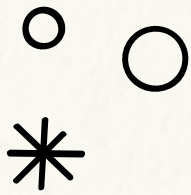
močiotės darže, sode,
pievoje, miške,
nusipirkti žvejybos
reikmenų parduotuvėje





Vieną dieną klasėje
turėjome 16 sliukų...





Apie tai, kad klasėje vykdomė gana netradicinį projektą, parašėme
★ mokyklos tinklalapyje: <https://santarves.lt/kam-sypsosi-sliekai/>

ir sulaukėme susidomėjusių ir nustebusių lankytojų...



Man ļidomu...

ko reikia, kad sliekai
gyventu

kokio ilgio
būna sliekai

ar sliekai
miega

kā jie veikia

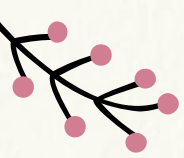
kiek sveria

kā valgo

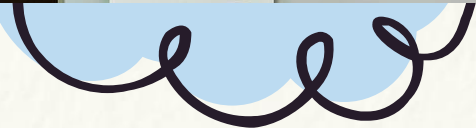
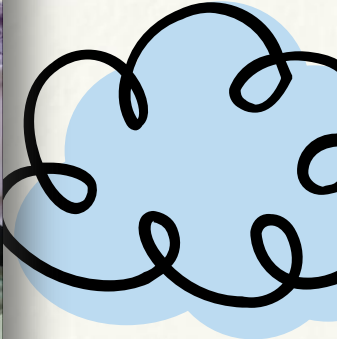




Projekto metu vaikai sliekais rūpinosi, juos stebėjo

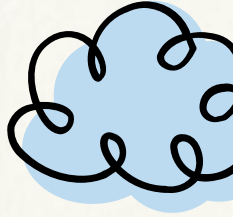
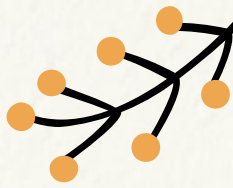
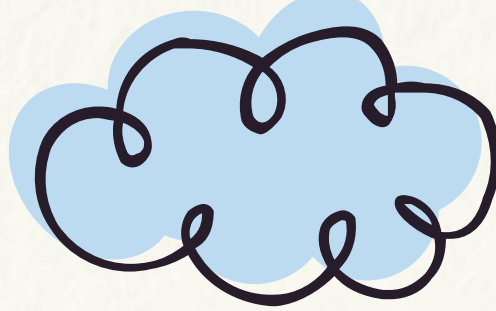


Kūrē projekto emblemas



ir slieko portretą

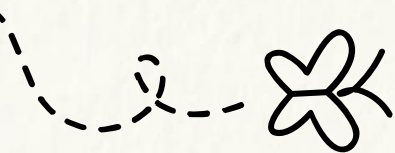




leškojo informacijos, kėlė klausimus,
darė išvadas



Vieną dieną net
vaišinosi „sliėkais“



Mažai!!!



14 cm

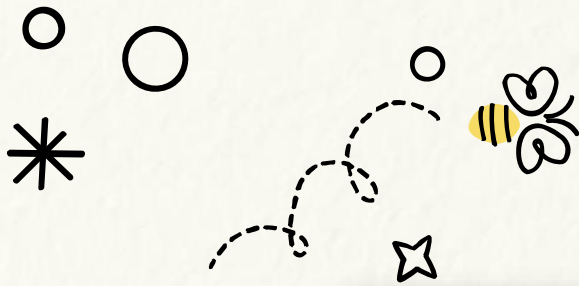


Svėrė



Matavo






Maitino



Mokiniai pastebėjo, kad įmestų 3 obuolių nuograužų po 5 savaitių neliko nė pėdsako...





Skaitė R. Černiausko pasaką „Sliekas fotografuojasi“ bei bandė ją
sekti

Sliekai – dirvos gyventojai, kuriems reikia maisto, tamsos ir oro, gaunamų iš dirvos.

Rinko informaciją apie sliekus:

Sliekai minta pūvančiomis augalų atliekomis, rausdami urvus pureną dirvą, gerina oro ir vandens apytaką, o tuštindamiesi – tręšia.

Už visą pasaulio augalijos grožį ir jos duodamą derlių turime padėkoti... sliekams.

Paskaičiuota, kad sliekas per parą suvartoja tiek maisto, kiek pats sveria – apie 1–4 gramus.



Smarkiai lyjant, vanduo įsigeria į žemę, užtvindo sliekų kanalėlius ir šiems, paprastai kalbant, iškyla pavojus paskęsti. Mat sliekai kvėpuoja visu kūno paviršiumi.

STEAM projekto
„Kam šypsosi sliškai“
mokinių sėkmės aspektai:

bendradarbiavo, tyrinėjo,
sužinojo atsakymus į
rūpimus klausimus,
įgyvendino projekto
tikslus, įtraukė tėvelius,
patyrė daug emocijų ir t.t.



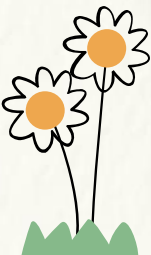
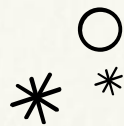
STEAM projekto „Kam šypsosi sliekai“
mokytojos sėkmės aspektai:

Klasėje įsirengėme
STEAM kampelį





Projekto metu sukaupta
medžiaga nugulė į
Lapbook – pavadinimu
„Tyrėjo užrašai“



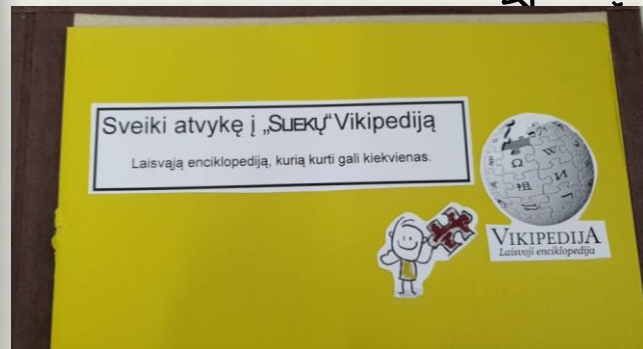
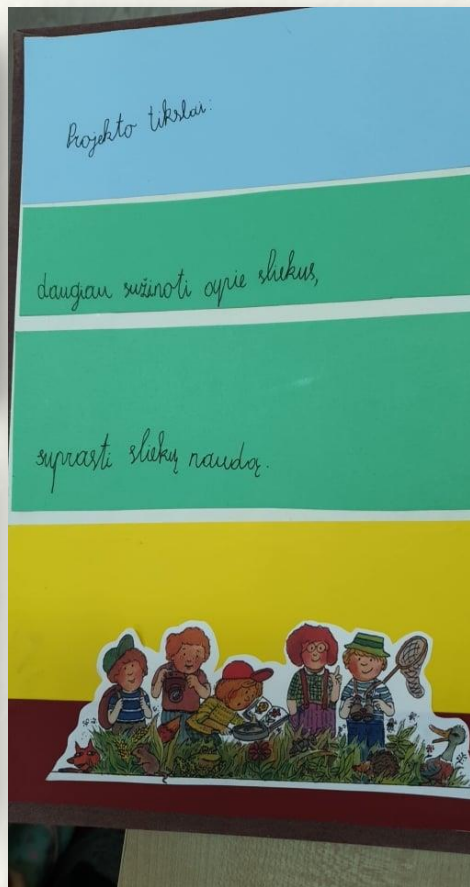


Lapbook - tai interaktyvus teminis aplankas, savadarbė popierinė knygelė su kišenėmis, durelėmis, langais, judančiomis dalimis. Aplankė renkama medžiaga konkrečia tema.

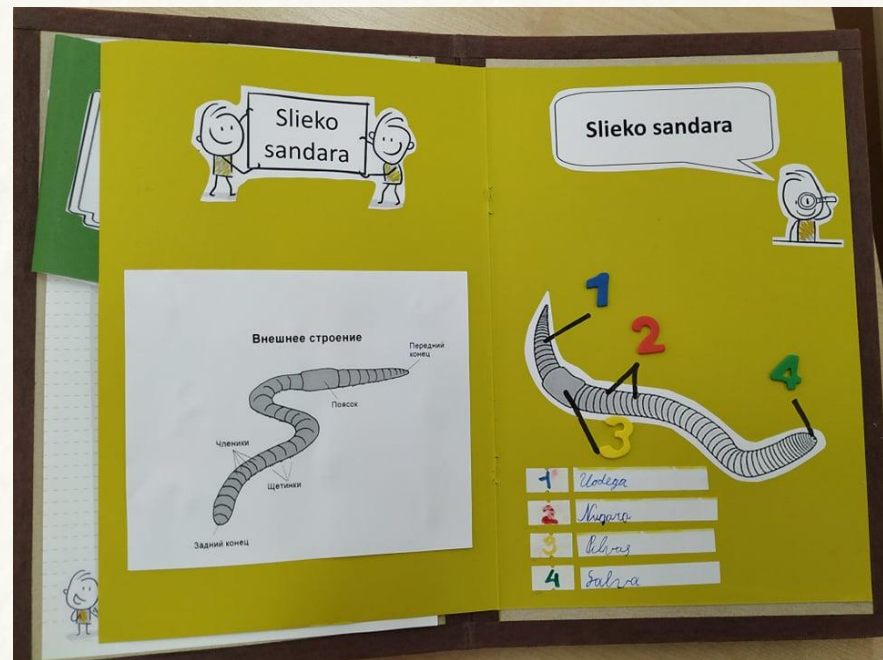




Lapbook „Tyrejo užrašai“

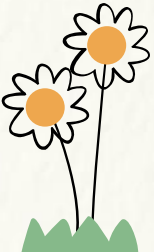
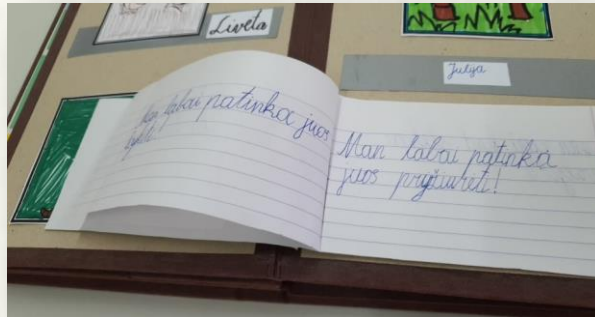
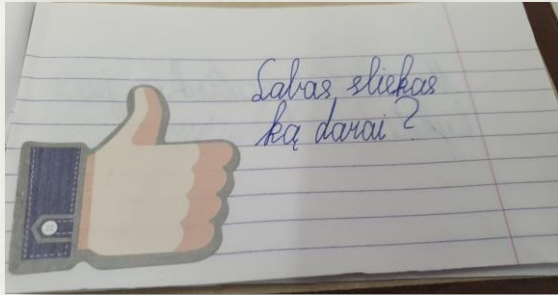
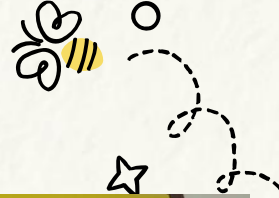


Lapbook - naotlat pildoma



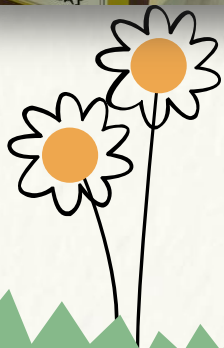


Lapbook - padeda susisteminti nagrinėjamą medžiagą ir greitai atnaujinti atmintį nagrinėjama tema.





Lapbook „Tyrėjo užrašai“ –
šiuo metu labiausiai vartoma
knyga klasėje



Projekte panaudota medžiaga:

<http://www.tekstai.lt/buvo/tekstai/cernrim/pasakel.htm#fotografuojasi>

<https://www.youtube.com/watch?v=r2KCU71aytA>

<https://www.youtube.com/watch?v=w9e6XlyzbQw>

<https://www.youtube.com/watch?v=zCwNUJSHDZE>

<https://www.youtube.com/watch?v=-vi33shlsoQ>

<https://www.youtube.com/watch?v=6PkuNOWGrVM>

<https://www.youtube.com/watch?v=G96L35zitGU>

<https://www.youtube.com/watch?v=uhnruX4DDxs>

