

STEAM veikla „Pažintis su dinozaurais“ organizuojama Panevėžio priešmokyklinukams

TIKSLAS – skatinti vaikų netradicinį mąstymą, tenkinti vaikų pažinimo poreikius, suteikti papildomų dalykinių kompetencijų naudojant STEAM metodą.

UŽDAVINIAI:

- Gilinti žinias apie dinozaurus, jų gyvenimo būdą.
- Ugdyti vaikų informacinio mąstymo ir skaitmeninio raštingumo gebėjimus naudojant „Kakoot“ programą planšetiniuose kompiuteriuose.
- Susipažinti su archeologo profesija.
- Atlikti eksperimentą „Dinozaurų buveinė“.

HIPOTEZĖ: ar galime atkurti dinosauro buveinę, kuri būtų saugi dinosauroms.

PRIEMONĖS: projektorius, šviesos stalas, kortelės su dinosaurois, planšetės, dinosauro statulėlės, actas, soda, smėlis, vanduo, gamtinė medžiaga, paruoštos skaidrės „Kas yra dinosauroi“, paruošta „Kahoot“ viktorina.

NUMATOMOS VEIKLOS:

1. Minčių lietus – „Kas yra dinosauroi“.
2. Interaktyvus informacinis žaidimas „Pažintis su dinosaurois“.
3. Žaidimas „Aš archeologas“.
4. Dinosauro aptarimas, palyginimas, tyrinėjimas.
5. Eksperimentas „Dinosauro buveinė“.
6. Žinių įtvirtinimas naudojant interaktyvią viktoriną su „Kahoot“ programa.

Vasario - gegužės mėnesiais mūsų įstaigoje buvo organizuota STEAM veikla „Pažintis su dinozaurais“ Panevėžio miesto priešmokyklinukams. Veiklas vedė mokytoja Lina Bareikienė.

Veiklose dalyvavo:

1. Vasario 23 d. lopšelis - darželis“ Jūratė“ („Varliukų“ grupė).
2. Kovo 7 d. lopšelis - darželis“ Jūratė“ („Pelėdžiukų“ grupė).
3. Kovo 15 d. Panevėžio I/d „Žilvitis“ priešmokyklinio ugdymo grupė.
4. Kovo 23 d. lankėsi Panevėžio I/d „Žilvitis“ priešmokyklinio ugdymo grupė.
5. Kovo 31 d. I/d Sigutė“ priešmokyklinio ugdymo grupės ugdytiniai.
6. Balandžio 5d. I/d „Voveraitė“ priešmokyklinukai.
7. Balandžio 12 d. I/d Panevėžio Kastyčio Ramanausko priešmokyklinukai.
8. Balandžio 19d. lopšelio-darželio „Voveraitė“ („Meškiukų“ grupė).
9. Balandžio 27 d. lopšelio- darželio „Sigutė“ priešmokyklinukai.
10. Gegužės 4d. lopšelio- darželio „Nykštukas“ priešmokyklinukai.
11. Gegužės 11d. Lopšelio darželio „Vaivorykštė“ priešmokyklinukai.

ĮTRAUKIANTIS KONTEKSTAS: vaikai išgirdo dinozauro riaumojimą/ vaikai rado paslėptą riaumojantį dinozaurą. Vaikai sugalvojo vardą dinozaurui ir kartu keliavo laiku atgal kai gyveno dinozaurai.

EIGA: Ugdytiniai išreiškė savo mintis apie dinozaurus. Beveik kiekvienoje grupėje atsirado vaikų, kurie domėjosi namuose dinozaurais, apie juos galėjo daug papasakoti. Vaikai sužinojo, kad dinozaurai buvo ropliai, kad jų mažyliai išsirisdavo iš kiaušinių.

Ugdytiniai sužinojo, kad gavo iš pašto siuntinį. Gebantys skaityti vaikai perskaitė, kad ant siuntos parašyta „ARCHEOLOGO ĮRANKIAI“. Atidarę siuntą vaikai rado ir susipažino su archeologo įrankiais, sužinojo, kas yra skeletas, kaip vadinasi įvairūs skeleto kaulai, kas yra fosilijos ir patys trumpam tapo archeologais. Ieškojo smėlyje kaulų ant šviesos stalo, o radę kaulus bandė įspėti kurios tai skeleto dalies kaulas.

Apžiūrėjo turimus dinozaurus, įvardijo panašumus ir skirtumus. Vaikai sužinojo, kad dinozaurai buvo mėsėdžiai ir augalėdžiai, kad buvo skraidančių ir plaukiojančių dinozaurų, sužinojo, kodėl kai kurie dinozaurai turėjo šarvus ir kt.

Ugdytiniai aptarė dinosauro buveinę, įvardijo ką joje mato. **HIPOTEZĖ:** ar galime atkurti dinosauro buveinę, kurioje dinosaurai būtų saugūs. Visi aptarė ką reiškia „saugi buveinė“- kad išsiveržus ugnikalniui dinosaurai nebūtų užlieti lava. Vaikai sužinojo, kodėl išnyko dinosaurai.

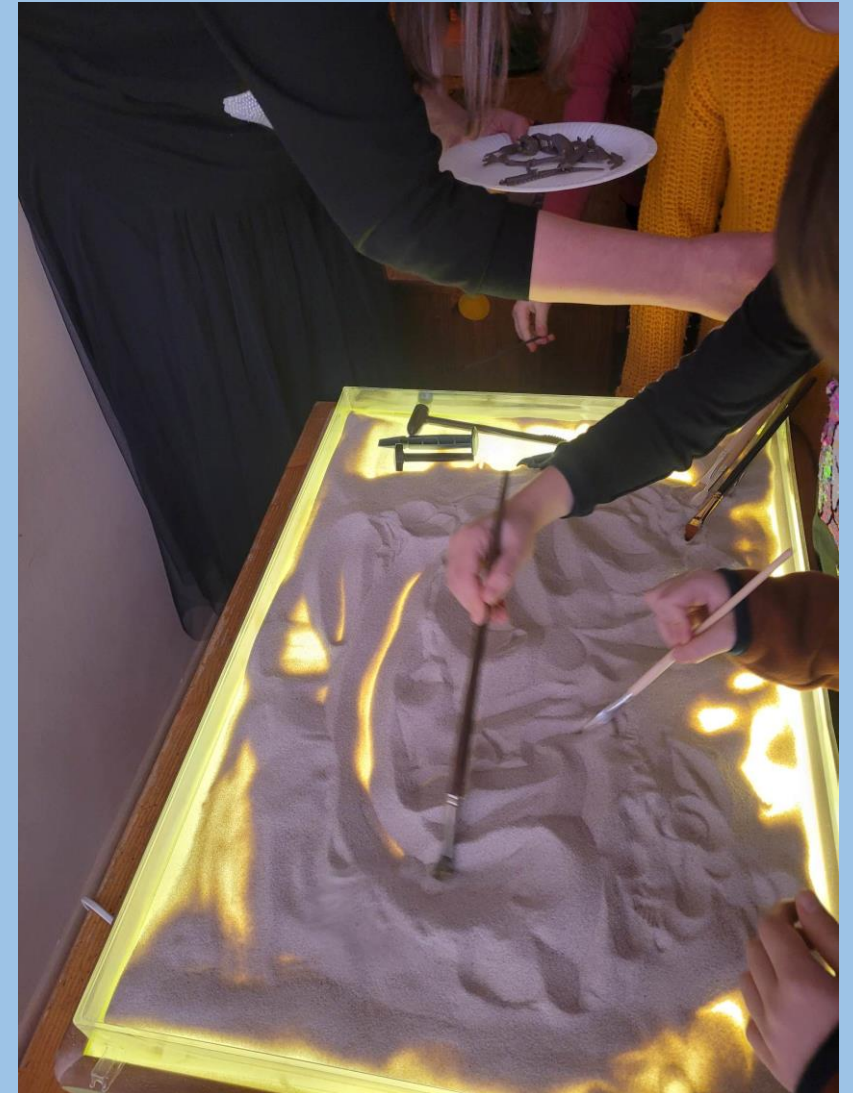
Kiekviena grupė savaip kūrė buveines ir stengėsi apsaugoti dinosaurus. Vieni pakėlė juos ant akmenų, kiti apdėliojo įvairiais daiktais, treči- užpylė juodžemio ir smėlio... Buvo išrinkti grupelių mokslininkai (skaičiuotės pagalba), kurie su mokytojos pagalba atliko ugnikalnio išsiveržimo eksperimentą. Visų grupių dinosaurai buvo puikiai apsaugoti ir išliko gyvi. Hipotezė pasitvirtino.

Vaikai įtvirtino žinias atsakydami į paruoštos „Kakoot“ viktorinos klausimus. Nugalėjo draugystė.



Panevėžio lopšelio-darželio „Jūratė“ priešmokyklinio ugdymo grupė „Varliukai“

2023-02-23





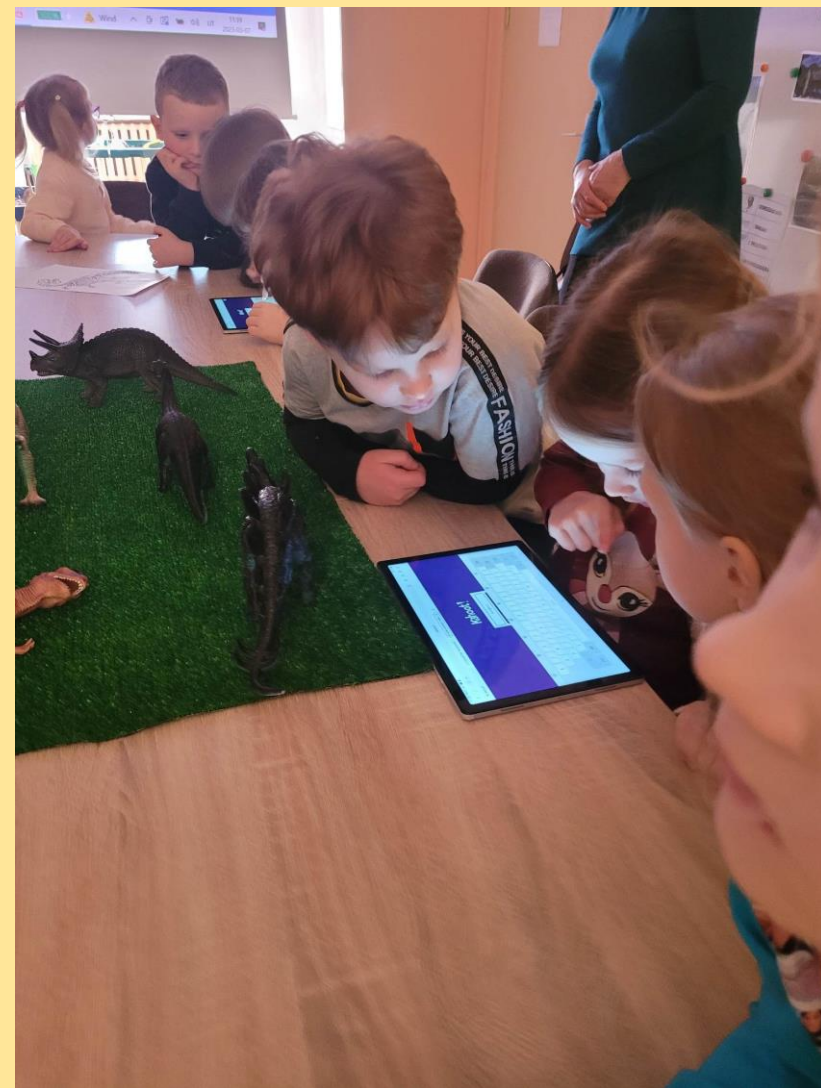


Panevėžio lopšelio-darželio „Jūratė“ priešmokyklinio ugdymo grupė „Pelėdžiukai“

2023-03-07







Lopšelio-darželio „Žilvitis“ pirma priešmokyklinukų grupė

2023-03-15



Lopšelio-darželio „Žilvitis“ antra priešmokyklinukų grupė



2023-03-23





Panevėžio lopšelio- darželio „Sigutė“ pirma priešmokyklinukų grupė

2023-03-31





Panevėžio lopšelio-darželio „Voveraitė“ priešmokyklinė „Lapiukų“ grupė

2023-04-05



Panevėžio „Kastyčio Ramanausko“ lopšelio darželio priešmokyklinukai

2023-04-12







Panevėžio lopšelis darželis „Voveraitė“, „Meškiukų“ grupė

2003-04-19













Lopšelio- darželio „Nykštukas“ priešmokyklinukai
2023-05- 23



Panevėžio lopšelio darželio „Vaivorykštė“
priešmokyklinukai

2023-05-23









