

STEAM veikla „Pažintis su dinozaurais“

Mokytoja Lina Bareikienė

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

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

EIGA: vaikai rado paslėptą dinosauro, paklausė jo riaumojimo, sugalvojo vardą dinosaurui ir kartu keliavo laiku atgal kai gyveno dinosaurai.

Ugdytiniai pasidalino savo mintimis apie dinosaurus. Vaikai sakė, kad tai dideli, pikti gyvūnai, kad jų buvo augalėdžių ir mėsėdžių, kad jų oda nelygi ir pan. Vaikai pažiūrėjo paruoštas skaidres, sužinojo, kad dinosaurai buvo ropliai, kas yra ropliai, kad jų mažyliai išsirisdavo iš kiaušinių.

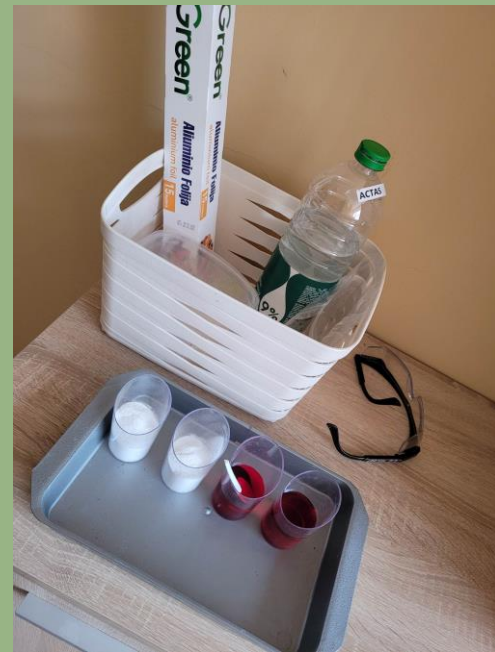
Ugdytiniai sužinojo, kad gavo iš pašto siuntinį. Gebantys skaityti vaikai perskaitė, kad ant siuntos parašyta „ARCHEOLOGO ĮRANKIAI“. Atidarę siuntą vaikai rado ir susipažino su archeologo įrankiais, sužinojo, kas yra skeletas, kaip vadinasi įvairūs skeleto kaulai, kas yra fosilijos ir patys trumpam tapo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

Apžiūrėjo turimus dinosaurus, įvardijo panašumus ir skirtumus. Vaikai įtvirtino žinias apie dinosaurus, paminėjo, kad dinozaurai buvo mėšedžiai ir augalėdžiai, kad buvo skraidančių ir plaukiojančių dinozaurų, sužinojo, kodėl kai kurie dinozaurai turėjo šarvus.

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

Abi grupės savaip kūrė buveines ir stengėsi apsaugoti dinosaurus. Vieni pakėlė juos ant akmenų, kiti apdėliojo įvairiais daiktais, užpylė juodžemio ir smėlio... Buvo išrinkti grupelių mokslininkai (skaičiuotės pagalba), kurie su mokytojos pagalba atliko ugnikalnio išsiveržimo eksperimentą. Pildami actą ir sodą į ugnikalnio kraterį vaikai aiškinosi kokios tai medžiagos, kaip jos tarpusavyje sąveikauja. Visų grupių dinozaurai buvo puikiai apsaugoti ir išliko gyvi. Hipotezė pasitvirtino.

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

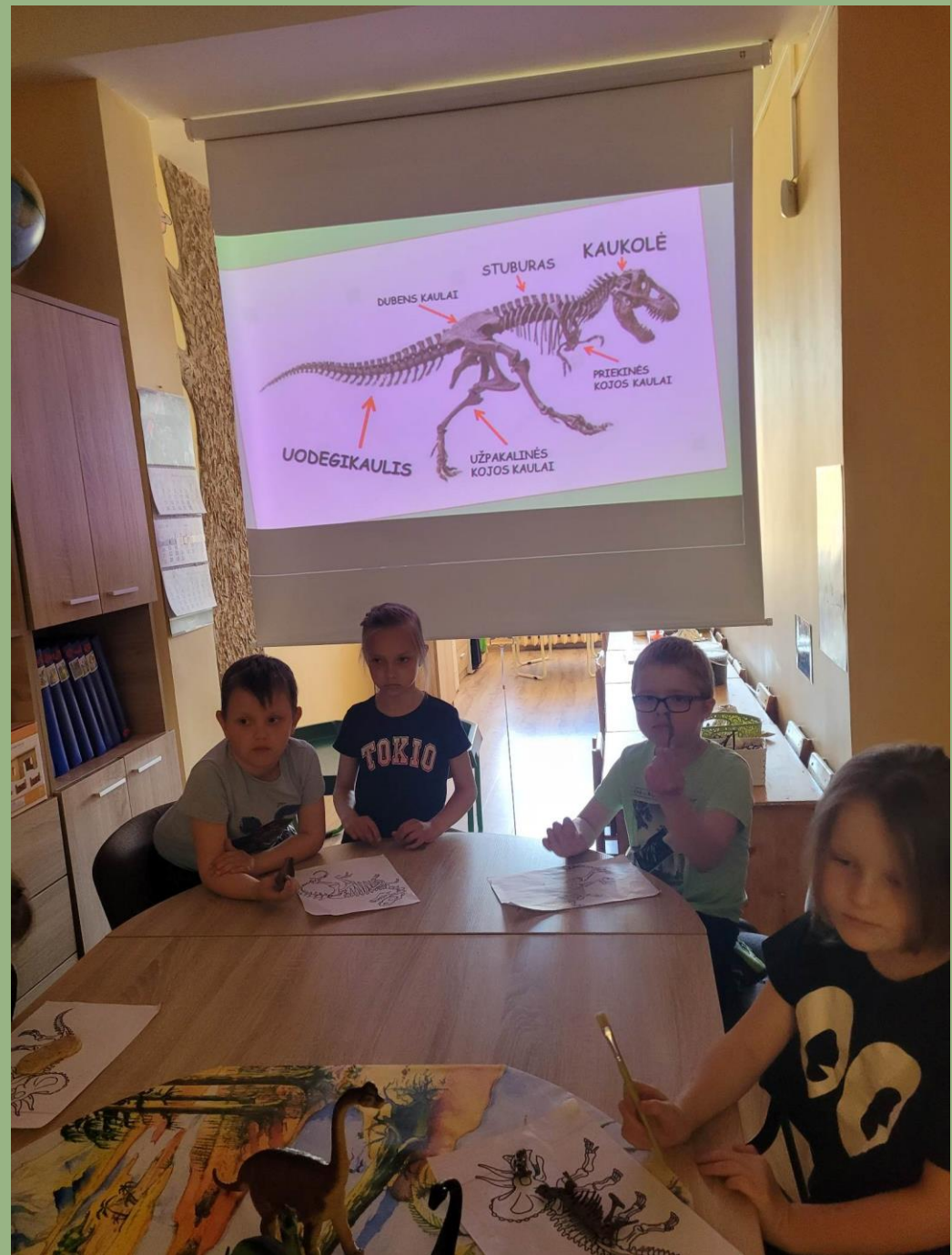






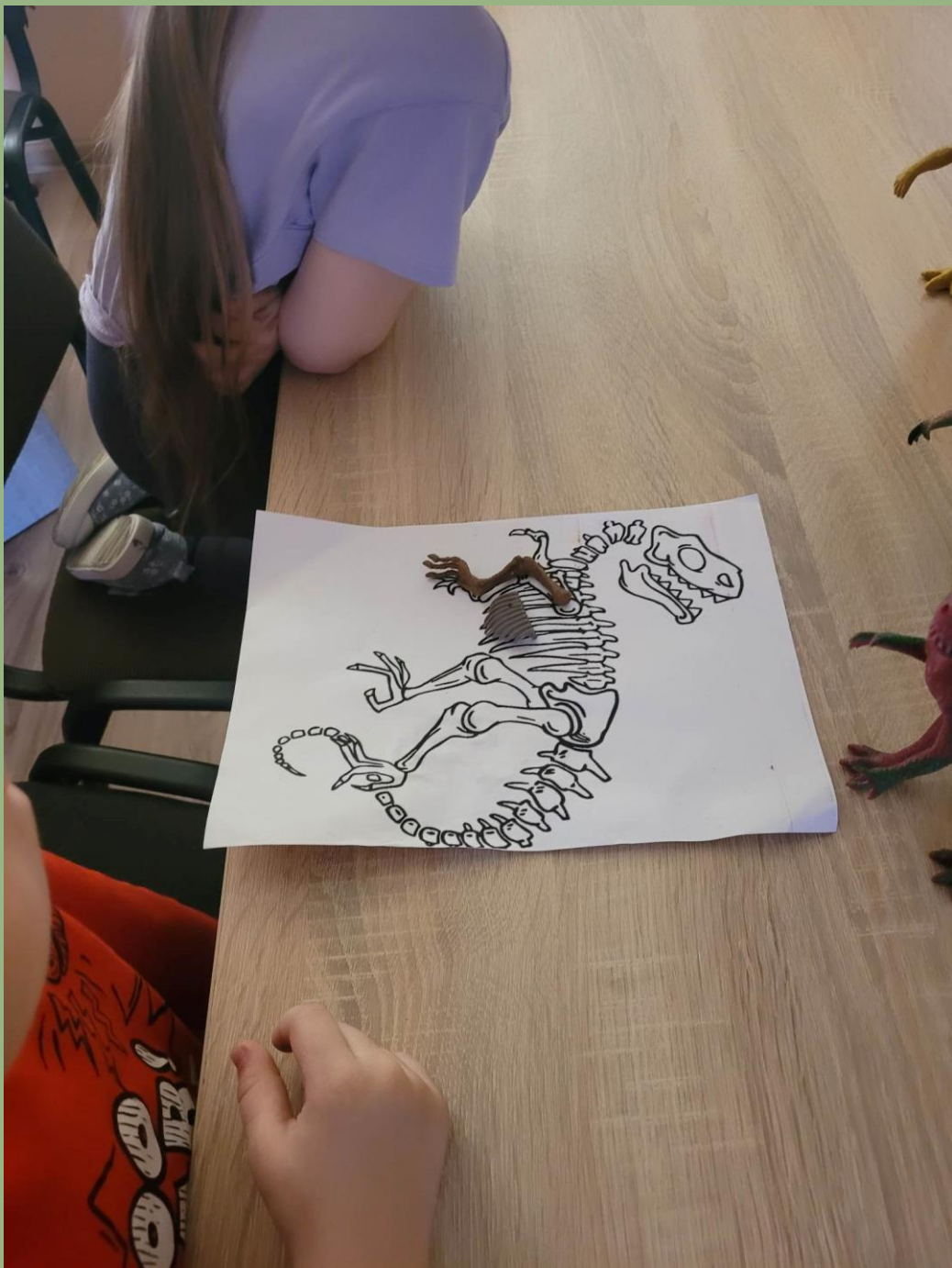




















2023 / 06
Birtelis / June / Juni / Jun / June / Juin / Junin

22		1	2	3	4		
23	5	6	7	8	9	10	11
24	12	13	14	15	16	17	18
25	19	20	21	22	23	24	25
26	26	27					





