

STEAM veikla „Lietuvos vėliava“

Artėjant Kovo 11-osios Nepriklausomybės dienai „Nykštukų“ grupės vaikai kalbėdami apie gimtinę išsikėlė klausimą: ar galima iš cukraus kubelių sudėlioti Lietuvos vėliavą. Lėja pasisiūlė nupiešti Lietuvos vėliavą, įtvirtinti spalvų reikšmes. Apžiūrėję ant stalo esamas priemones ugdytiniai dėliojo Lietuvos vėliavą iš gabalinio cukraus pinceto pagalba. Sudėlioję lygino kurio aukštesnė, platesnė, kurio kotelis storesnis. Sudėliotas vėliavėles dažė su pipetėmis lašindami dažus ir stebėjo kas atsitinka. Vaikai tarpusavyje diskutavo, kad cukrui nepatinka vanduo, todėl jis pradėjo tirpti, kad vandenį yra sveikas gerti, o cukrų valgyti nesveika. Skaičiavo kiek gabalinio cukraus gabaliukų panaudojo vėliavos kotui, kiek pačiai vėliavai, suskaičiavę užrašė, matavo vėliavas sprindžiais, liniuote.

Vėliau ugdytiniai dėliojo vėliavas iš kamštelių. Naudojant įvairias kalades: lego, medines, magnetines vaikai dėliojo, lygino, kurio tvirtesnė, aukštesnė, su kuriomis kaladėmis lengviau ją sudėlioti. Dirbdami kartu ugdytiniai bendradarbiavo, mokėsi dirbti komandoje, rodė iniciatyvumą, lavino loginį mąstymą.

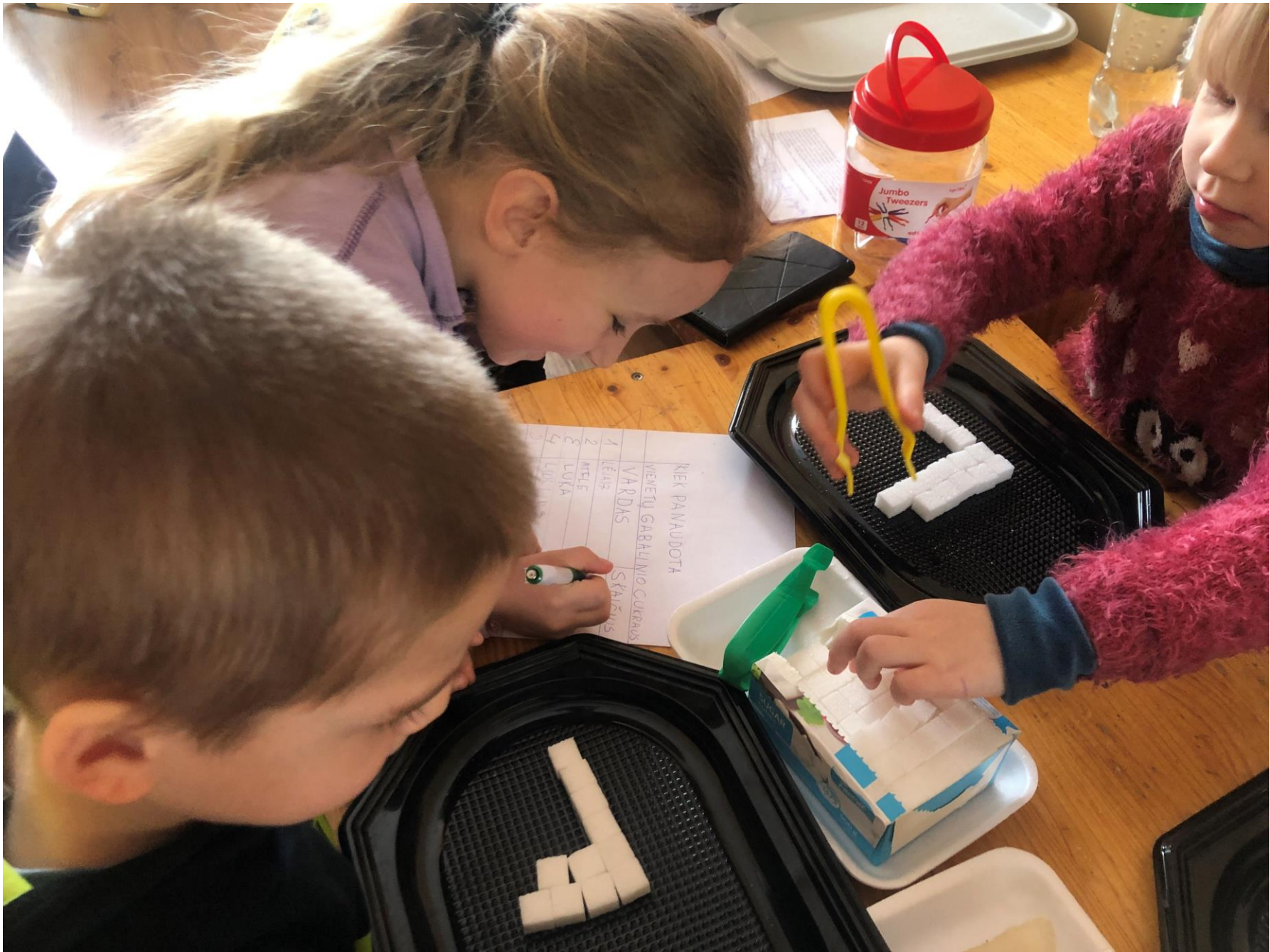
Padarė išvadą: jų sudėliota vėliava gavosi ne erdvinė, o plokštuminė, ją bandant kelti ji griuvo. Kuo daugiau užlašino nudažyto vandens, tuo greičiau ir cukrus pradėjo tirpti.

Mokytoja Rimutė Ščiukienė









KIEK PANAUDOTA
VIENETŲ GABALINIO CUKRAUS

| | VARDAI | SKAIČIUS |
|---|----------|----------|
| 1 | LĖJAIZ | 17 |
| 2 | MIRLE | 13 |
| 3 | LUKA | 50 |
| 4 | LIDCIJOS | 37 |
| 5 | EMILIS | 12 |
| 6 | SITLFB | 11 |
| 7 | SITIL | 7 |
| 8 | AURIKA | |









