

STEAM veikla „Laiveliai iš kempinėlių“

TIKSLAS- ugdymo procese panaudoti netradicines priemones.

HIPOTEZĖ: ar iš kempinėlių pagaminti laiveliai plauks.

EIGA: Vaikai aptarė kaip galima susikonstruoti laivelį, kokių priemonių reikia, kaip sukonstruoti, kad laivelis plauktų. Pirmiausiai vaikai išsikirpo popierines bures, vėliavėles, tada jas užmovė ant iešmelio. Pagamintas bures įbedė į kempinėlės centrą. Pagaminti laiveliai plūduriavo, bet neplaukė. Vaikai svarstė, kad reikia vėjo ir jį sukėlę pūsdami. Vieni vaikai su šiaudeliais pūtė į vandenį, kiti į bures. Visi laiveliai plaukė. Kai kuriems vaikams pavyko „net keleivius paplukdyti“.

IŠVADA: „Ežiukų“ grupės vaikai susipažino su kempinėlių savybėmis iš arčiau, praktiškai veikdami išsiaiškino, kad kempinėlės minkštos, lengvos, puikiai plūduriuoja ant vandens. Pastebėjo, kad panardinus kempinėlę į vandenį ir paspaudus, ji sugeria vandenį, tampa sunki, o iškelus iš vandens ir paspaudus- vanduo išbėga. Mokytoja paaiškino, kad kempinėlės yra korėtos, turi daug skylučių, kuriose gausi oro, todėl jos panardintos į vandenį plaukia.

Mokytoja Vita Dranseikienė







