

**Tema -
pavadinimas**

KIAUŠINIO BURTAI

Tikslas:

Išsiaiškinti, kas nutiks kiaušiniams, kai juos veikia skirtingos medžiagos.

Hipotezė:

Ar kiaušinis skęsta skirtinguose skysčių tirpaluose - tirpale su druska ir su actu? Kas nutiks kiaušinio lukštui?

Darbo eiga:

Norėjome išsiaiškinti, ar kiaušinis skęsta ar ne ir kaip paveiks kiaušinio lukštą druska ir actas. Vaikai spėjo, kad kiaušinis nuskęs, o lukštas liks tvirtas. Įdėję kiaušinį į stiklainį su vandeniu vaikai pamatė, kad jis nuskendo, su druska –plūduriavo ant paviršiaus, o su actu – buvo pakilęs nuo dugno ir pasidengęs mažais oro burbuliukais.

Išvados:

Vaikai sužinojo, kad paprastame vandenyje kiaušinis skęsta, o sūriame – plūduriuoja. Kodėl taip nutiko? Druska pakeitė vandens tankį, jis pasidarė didesnis ir kiaušiniai pakilo į paviršių. Actas suardė kiaušinio lukštą ir po keturių dienų jis „ištirpo“ - pasidarė minkštas, tarsi guminis. Vanduo kiaušinio lukšto nepakeitė, su druska – lukštas liko toks pat kietas. Visiems patiko šis eksperimentas. Jo metu vaikai patyrė daug teigiamų emocijų, atradimo ir pažinimo džiaugsmą.

Veiklos nuotraukos:





Mokytoja Lolita Špakauskienė
5-6 m. „Pelėdžiukų“ gr. vaikai

