

## EKSPERIMENTO – BANDYMO APRAŠYMAS

(„Kiškučių gr. 4-5m. )

2023 03 16

<b>TEMA</b>	„Druska vandenyje“
<b>PRADŽIOS LAIKAS</b>	9.00val.
<b>PABAIGOS LAIKAS</b>	10.00 val.
<b>SPĖJIMAS</b>	Kas atsitiks kiaušiniui, kai jį įdėsime į paprastą vandenį ir į vandenį su druska.
<b>APRAŠYMAS</b>	<p>Vaikai aptarė vandens (beskonis, bespalvis, skystas) ir druskos (sūri, sudaryta iš kristalų, balta) savybes. Į du vienodus indus vaikai įpylė vandens, spėliojo kiek telpa. Į vieną iš indų su vandeniu įdėjo 3 šaukštus valgomosios druskos ir gerai išmaišė, kad didžioji dalis druskos ištirptų, o vanduo praskaidrėtų.</p> <p>Mokytoja pasiūlė pažiūrėti ar kiaušiniai šiuose dviejuose indeliuose plauktų. Vieną kiaušinį atsargiai įdėjo į vandens stiklinę be druskos. Antrą kiaušinį įdėjo į vandens stiklinę, kuriame buvo įberta druskos.</p>
<b>GAUTI REZULTATAI</b>	<p>Vanduo pasidarė sūrus ir druska pakeitė vandens tankį, jis pasidarė didesnis ir tuomet kiaušinis tokiame vandenyje iškilo į paviršių. O į paprastą vandenį įdėtas kiaušinis nuskendo. Eksperimento metu vaikai įsitikino, kad įprastame vandenyje iš čiaupo kiaušinis skęsta, o sūriame vandenyje – plaukioja paviršiuje.</p>

Mokytoja L. Rimėnienė

