

# STEAM veikla „STEBUKLINGOS SNAIGĖS“

Mokytoja Viorika Ungurianu



**Tikslas:** naudojant STEAM metodą sudaryti galimybę vaikams dirbti kartu, eksperimentuoti, aptarti.

**Hipotezė:** Ar su druskos tirpalu galima piešti.

„Boružėlių“ grupės vaikai sudalyvavo STEAM veikloje „Stebuklingos snaigės“.

Pokalbio metu apie žiemą ugdytiniai sužinojo iš ko susidaro snaigės. Arijietė pasakė, kad sniegą sudaro snaigės. Įvardino jų spalvą, formą, dydį.

Vaikams ant stalo buvo pateiktos šios priemonės: stiklinė šalto vandens, stiklinė šilto vandens, druska, spalvotas popierius. Mokytoja kėlė klausimus: kokiam vandenyje greičiausiai ištirpsta druska? šaltame ar karštame? Vaikai į dvi skirtingas stiklines supylė šiltą ir šaltą vandenį, įdėjo druskos ir stebėjo kurioje stiklinėje druska greičiau ištirps. Ugdytiniai eksperimento metu pamatė, jog druska greičiau ištirpo šiltame vandenyje. Pasiėmę po juodos spalvos popieriaus lapą vaikai piešė snaiges su vandeniu, kuriame buvo ištirpinta druska.

Nupiešę snaiges druskos tirpalu vaikai pastebėjo, kad piešinio nematyti. Vaikai pradėjo diskusiją kada pamatysime stebuklingas snaiges.

Vaikai vėliau išsiaiškino, jog „Stebuklingas snaiges“ gali pamatyti kai išdžiūsta piešinys. Kiekvienas pastebėjo, kad snaigės nėra vienodo dydžio, skyrėsi forma.



**Išvados:** galima piešti druskos tirpalu. Išgaravus vandeniui, išdžiūvus piešiniui pasirodo druskos kristalai, kurie sukurią nuostabų snaigės raštą.



