

STEAM veikla „Vandens paslaptys“

Hipotezė: kas padeda greičiau ištirpinti ledą.

Eiga: veiklos pradžioje vaikai pažiūrėjo mokomąjį filmuką apie vandens būsenas, įsitikino, kad vanduo žiemą prie minusinės temperatūros virsta ledu. Pakalbėjo apie ledynmetį ir nutarė kiekvienas išsirinkti ir užšaldyti po dinosaurą. Į indelius įdėjo dinosaurus, užpylė vandeniu ir išnešė nakčiai į lauką. Ryte fiksavo žemą temperatūrą ir skubėjo parsinešti formelių su įšalusiais dinosaurois. Stebėjo, kada pradeda tirpti ledas, lašino ant jo šaltą, šiltą vandenį, vėliau druskos tirpalą. Jonas pirmas pastebėjo, kad "druskuotas vanduo ėda ledą". Vėliau iš ledo išvaduoti dinosaurai "išsilakstė" į visą puses, palikdami savo pėdas - gavosi puikūs pėdučių kilimėliai. Pėduodami įtvirtino sąvokas „pirmyn“, „atgal“, „kairėn“, „dešinėn“.

Išvada: druskos tirpalas padeda greičiau ištirpinti ledą.

Mokytoja Vita Dranseikienė







