



Aštuntų klasių mokiniai vykdė STEAM veiklą pavadinimu „Kristalų auginimas“. Kristalai – tai kietieji kūnai, turintys tvarkingą vidinę struktūrą, sudarytą iš tvarkingai išsidėsčiusių dalelių: molekulių, atomų arba jonų. Kristalų auginimui galima pasirinkti įvairių druskų. Nuo to priklauso, kokios spalvos kristalus gausime. Kad formuotųsi kristalai, reikia pagaminti kristalizuojamos druskos sotų tirpalą ir jį įleisti siūlu apsuktą vielutę. Po kiek laiko pradės formotis pirmieji kristalai.

Kristalai žavi visus, na o aštuntokams prireikė laiko ir kruopštumo šioms nuostabiems dariniams išgauti. Mokiniai susipažino su sočiais tirpalais, natrio chlorido ir vario sulfato chemine sudėtimi.

Gamtos mokslų mokytoja I. Bartkevičienė

{gallery}2020-12-kristalu_auginimas{/gallery}