



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 į 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}