

PATYRIMINIO UGDYMO (STEAM) DIENA

2018 m. balandžio 19 d. Šiaulių Gegužių progimnazijoje buvo organizuojama **Patyriminio ugdymo (STEAM) diena**. Ši diena buvo skirta 1-8 klasių mokinių ugdymo veiklai, kai pamokos vedamos kitaip.

Vaikai geriausiai mokosi tyrinėdami, eksperimentuodami, pažindami, atrasdami. Patyriminis mokymas – viena seniausių edukacijos formų, vienas geriausių mokymosi būdų. Tai mokymasis veikloje. Neretai mokiniams mokantis tikslųjų ir gamtos mokslų pamokose, trūksta praktiškumo, taigi šios dienos vienas iš tikslų padėti vaikams pamatyti, kaip tikslieji dalykai gali būti pritaikomi kasdieniniame gyvenime.

Mokiniai, padedami mokytojo arba klasės auklėtojo, atliko įvairias nurodytas užduotis. Pirmokai ir antrokai mokėsi pažinti Lietuvos paukščius ir jų balsus. Trečiokų laukė pažintis su mūsų didžiausia žvaigžde Saule bei praktinė užduotis: pasigaminti saulės laikrodį ir nurodyti jo svarbą senovėje ir dabar. Ketvirtokai ir penktokai atliko ekologinį – pažintinį projektą „**Medžių apsuptyje**“, kai mokiniai, susiskirstę į grupes, gamtoje tyrinėjo pasirinktas medžio rūšis. Šeštokai ir septintokai dalyvavo ekologiniame – pažintiniame projekte „**Vandens telkinys**“, kurio metu mokiniai gamtoje tyrinėjo vandens telkinį, jo augalus, aplinką. Kadangi visi žinome, kad technika, kaip žinojimas yra tiesiogiai susijusi su žmogaus veikla. Aštuntokai dalyvavo pažintiniame projekte „**Technikos vystymasis ir pažanga**“, aplankė pasirinktą muziejų ir susipažino su įvairios technikos vystymosi pažanga.

Netradicinės pamokos, buvimas gamtoje ir jos stebėjimas bei tyrinėjimas padeda ne tik didinti mokinių gamtinį raštingumą, praktinį gamtos pažinimą, tačiau kartu mokiniai lavina savo vaizduotę, kūrybiškumą. Visa tai skatina mokinius savarankiškai tyrinėti, domėtis aplinka, ugdyti savo pastabumą, atrasti naujus dalykus.

Medžiagą parengė: biologijos mokytoja Dalia Urbonavičienė, matematikos mokytoja Vidmantė Žegunienė, fizikos ir matematikos mokytoja Rasa Žemaičiūnienė
2018-04-19