**STEAM veiklos 2018-2019 m. m. birželio mėnesį 3-ioje klasėje**

***Elektrinių grandinių jungimas***

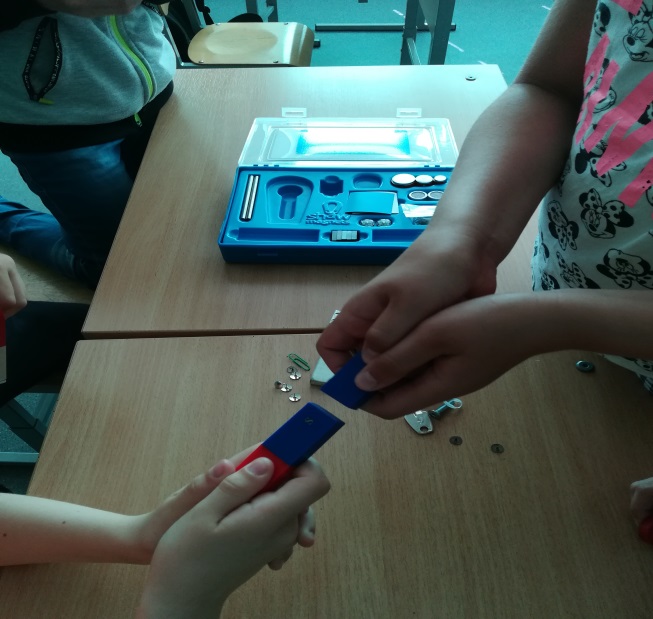
Svėdasų Juozo Tumo-Vaižganto gimnazijos fizikos mokytoja Elena supažindino 3 klasės mokinius su elektros srove. Mokiniai jungė grandines ir sužinojo ko reikia, kad elektros srovė tekėtų laidininkais.

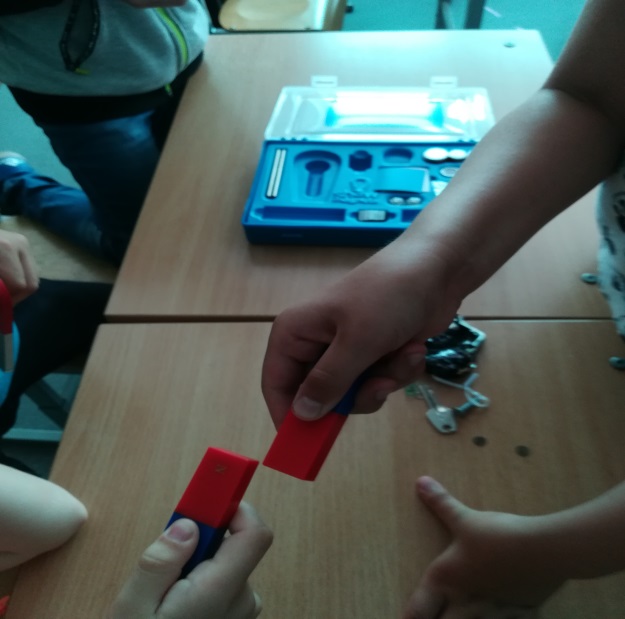




***Magnetų savybių tyrimas***

Šios pamokos metu mokiniai susipažino su magnetu ir jo savybėmis. Atlikdami bandymus, mokiniai išsiaiškino, kaip veikia skirtingi ar vienodi magneto poliai vienas kitą – traukia ar stumia. Aiškinosi, kuriuos daiktus, pagamintus iš skirtingų medžiagų, traukia magnetas. Išsiaiškino, kad gumos, plastiko, stiklo, popieriaus, medienos ar aliuminio magnetas netraukia.







***Netradicinė pasaulio pažinimo pamoka Utenos knygyne ,,Pegasas“***

Knygyno darbuotoja Asta pravedė pamokėlę ,,Eksperimentai“. Pamokėlės metu mokiniai darė jodo tirpalą, tyrė, kuriuose maisto produktuose yra daug krakmolo ir kuriuos sveika valgyti, o kurių reikėtų vengti. Be to kūrė muziką su taurėmis, pūtė balioną su buteliu, gamino vonios burbulus.





***Orientavimasis aplinkoje pagal kompasą ir gamtos orientyrus***

Nuvykę į artimiausią mišką, mokiniai mokėsi nustatyti pasaulio šalių kryptis. Naudodamiesi kompasu vaikai patikrino senolių išmintį:

* Medžiai, akmenys šiaurinėje pusėje labiau padengti kerpėmis ir samanomis.
* Beržo žievė baltesnė ir švaresnė pietinėje pusėje.
* Skruzdėlynai dažniausiai būna pietinėje medžių, krūmų pusėje, o šiaurinis jų šlaitas statesnis nei pietinis.
* 



3-ios klasės mokytoja Daiva Kirvėlienė