

Tema: *Magneto savybių tyrimas 4 klasė 2020-2021 M.M.*

Veiklos priemonės: Magnetų ir metalinių plokštelių rinkinys, metalo drožlės.

Įvairūs smulkūs daiktai iš metalo (geležies, nikelio, kobalto, aliuminio), plastiko, gumos, stiklo, medžio, popieriaus, kreidos, gintaro ir pan.

Veiklos eiga: Prisirenkama smulkių daiktų iš įvairių medžiagų (metalų, stiklo, popieriaus, gumos, plastiko, medienos ar kt.)

Mokiniai susipažino su magnetu ir kompasu. Išsiaiškino, kad magnetai turi šiaurinį ir pietinį polius, kurie žymimi raidėmis N ir S. Atliko tyrimus su magnetu.

Sužinojo, kad Žemėje tarp Šiaurės ir Pietų polių (ašigalių) yra magnetas, kuris sudaro Žemės magnetinį lauką.



Tema: *Orientavimasis pagal kompasą ir gamtos orientyrus. 4 klasė*

Veiklos priemonės: Kompasas, Žiūronai, telefonas, planšetė.

Veiklos eiga: orientavimasis aplinkoje pagal kompasą, pažintis su gamtiniais orientyrais.

Mokiniai, naudodamiesi kompasu, nustatė pasaulio šalių kryptis. Vaikstant po miestelį analizavo, ką rodo vėjarodžiai. Susipažino su gamtiniais orientyrais. Stebėjo medžių žievę iš pietinės ir šiaurinės pusės.



Tema: Atstumo matavimas. 4 klasė

Veiklos priemonės: Atstumo matavimo ratukas, matavimo juosta, matavimo ruletė.

Veikos eiga: Surenkamas matavimo prietaisas – atstumo matavimo ratukas, išsiaiškinama, kokių principu veikia prietaisas, pasirenkamas objektas, išmatuotas atstumas verčiamas kitais matavimo vienetais.

Mokiniai išsiaiškino, kaip veikia atstumo matavimo ratukas. Atstumą iki pasirinkto objekto matavo ratuku ir tikrino naudodami matavimo ruletę. Išmatuotus atstumus vertė kitais matavimo vienetais: centimetrais, decimetrais.

Pradinio ugdymo mokytoja metodininkė Vida Viršilienė