

„Boružėlių“ STEAM veikla

Tema: „Šviesos kibirėlis“

Darbo tikslas: išsiaiškinti, kaip keičiasi šviesos intensyvumas.

Tyrimo objektas: šviesos intensyvumas

Hipotezė: su akiniais nuo saulės į šviesą žiūrėti patogiau.

Metodas: tyrinėjimas, bandymas

Reikšminiai žodžiai: šviesiau, tamsiau, ryškiau.

Darbo priemonės: akiniai nuo saulės, šviesos kibirėlis - lempučių plastmasiniame indelyje..

Darbo eiga: vaikai stebėjo šviesos kibirėlį natūralioje aplinkoje ir su akiniais nuo saulės. Aiškinosi, kada matosi ryškiau, kada tamsiau.

Rezultatas: nustatė, kad šviesa ryškiausia žiūrint be akinių. Kuo tamsesni akiniai tuo šviesa blankesnė ir akytės neašaroja. **Hipotezė pasitvirtino.**

Darbo nesėkmės: jei akiniai nepakankamai tamsūs, sunku pamatyti skirtumą.

