

## Edukacinė veikla „Pabūk optometrininku“

Akys – tai vienas iš svarbiausių žmogaus jutimo organų. Jos mums suteikia daugiausia informacijos apie mus supantį pasaulį, padeda orientuotis aplinkoje, skirti kūnų formą ir dydį, spalvas, nuotolį ir šviesą. Tačiau ne visų žmonių regėjimas yra vienodas. Mokiniai veiklos metu autorefraktometru ir optotipų lentele tirs regėjimo aštrumą, pupilometru nustatys tarpvyzdinį atstumą, proksimetru įvertins geriausią matymo nuotolį. Sužinos, kam žmogui reikalingos dvi akys, kokios yra dažniausios regos ydos, kaip jų išvengti ar jas koreguoti. Įvertins savo binokulinį matymą.

### Numatomi rezultatai:

Žinos regėjimo svarbą gyvenimo kokybei.

Supras, kad akis veikia kaip optinė sistema.

Gebės nustatyti regėjimo aštrumą, tarpvyzdinį atstumą, geriausio matymo nuotolį.

**Priemonės** – autorefraktometras, pupilometras, optotipų lentelė, proksimetras, pseudoizochromatinės plokštelės.

Klasė – 9-12 kl.

Mokinių skaičius – iki 15 asmenų

Trukmė – 1 ak. val.

Kaina – 90 Eur

Vieta – VU ŠA STEAM centras, Stoties g. 11, II a., Šiauliai