

## Edukacinė veikla „Kosmetinių burbuliukų gamyba“

Kosmetikos parduotuvėse galima įsigyti įvairių kosmetinių burbuliukų voniai. Galime vizualiai stebėti tokio burbuliuko tirpimą, nes įmestas į vandenį išskiria medžiagas, kurios priverčia vandenį burbuliuoti. Kokios tai medžiagos ir kaip jos susidaro? Kokią kosmetiką galime vadinti sintetinė, natūralia ar ekologiška? Kokia odos funkcija organizme ir kokių veikliųjų medžiagų reikia jos priežiūrai? Kokios žaliavos naudojamos vonios burbuliukų gamybai? Šiuos ir kitus klausimus aiškinsimės veiklos metu. Mokiniai gamins vonios burbuliukus iš kosmetikoje naudojamų žaliavų, vertins gaminio sudėtį ir kokybę.

### Numatomi rezultatai:

1. Įgys žinių apie kosmetikoje naudojamus gamtinės ir sintetinės kilmės produktus.
2. Išmoks pasigaminti natūralios kosmetikos, supras jos naudą odai.
3. Taikys matematikos žinias darbo rezultatų skaičiavimuose.
4. Ugdys gebėjimus kritiškai vertinti rinkoje tiekiamus kosmetikos produktus.

**Priemonės** – svarstyklės, termostatinė vonelė, formelės kosmetikos gaminiui, cheminės stiklinės, plastikinis padėklas, medinės mentelės, žaliavos kosmetikos gamybai.

Klasė – 7-10 kl.

Mokinių skaičius – iki 15 asmenų

Trukmė – 1 ak. val.

Kaina – 90 Eur

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