

## Edukacinė veikla „Kosmetinių burbuliukų gamyba“

Kosmetikos parduotuvėse galima įsigyti įvairių kosmetinių burbuliukų voniai. Galime vizualiai stebėti tokio burbuliuko tirpimą, nes jamestas į vandenį išskiria medžiagą, kurios priverčia vandenį burbuliuoti. Kokios tai medžiagos ir kaip jos susidaro? Kokią kosmetiką galime vadinti sintetine, 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 gaminis vonios burbuliukus iš kosmetikoje naudojamų žaliavų, vertins gaminio sudėtį ir kokybę.

**Numatomi rezultatai:**

1. Igys 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 gaminui, cheminės stiklinės, plastikinis padéklas, medinės mentelės, žaliavos kosmetikos gamybai.

Klasė – 5-8 kl.

Mokinų skaičius – iki 16 asmenų

Trukmė – 1 ak. val.

Kaina – 90 Eur

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