

**STEAM veikla**  
**„Kam reikalingas deguonis“**  
Mokytoja Virginija Baradinskienė

**HIPOTEZĖ:** Ar žvakutėms degti reikalingas deguonis.

**EIGA:** Vaikai uždegė žvakutes ir uždengė skirtingo dydžio stiklainiais. Stebėjo kaip žvakės užgesa. Ilgiausia degė žvakutė, kuri buvo uždengta didesniu stiklainiu.

**IŠVADA:** Ugdytiniai pastebėjo, kad žvakutė kuri uždengta didžiausiu stiklainiu dega ilgiausiai. Mokytoja paaiškino, kad degimo procesui reikalingas deguonis, kurio yra ore ir padarė išvadą - didesniame inde jo buvo daugiau, todėl ten žvakė degė ilgiau. Smėlio laikrodžio pagalba stebėjo laiką, per kiek laiko užgesa žvakė po dideliu, vidutiniu ir mažu stiklainiu. Taip pat vaikai samprotavo, kad nedidelį gaisrą galima užgesinti užmetus ant degančio daikto audeklą, kad ugnis negautų deguonies.





