**Oprez – pazi da se ne opečeš! Pokus izvodi uz nadzor odrasle osobe!**

**POKUS 2:** ZAŠTO VATRA GORI SAMO NA ZEMLJI?

**ISTRAŽIVAČKO PITANJE:** Utječe li količina zraka na vrijeme gorenja lučice?

**PRETPOSTAVKA:** sami napisati pretpostavku/hipotezu

**PRIBOR I MATERIJAL:** 4 lučice, 3 staklenke različitih veličina, upaljač.

**OPIS RADA:**

Četiri lučice poredaj u niz i upali. Pokraj svake od tri lučice stavi staklenku tako da ih poredaš po veličini (od najmanje do najveće). Tri upaljene lučice istodobno poklopi staklenkama, četvrtu lučicu nemoj prekriti staklenkom. Promatraj gorenje lučica i opiši promjene. Zabilježi vrijeme gorenja lučica.

**- pisati u prvom licu jednine!!!!**

**CRTEŽ:** - nacrtati postavljeni pokus i ispod svake lučice upiši vrijeme gorenja

**OPAŽANJA:** - opisati što si primjetio/la

**ZAKLJUČAK:**

* potvrdi ili odbaci svoju pretpostavku s početka pokusa
* zaključi koji plin omogućuje gorenje i zašto lučice nisu jednako dugo gorjele
* objasni zašto jednu lučicu nisi prekrio/la staklenkom