



POKUS 4.8. Ispitivanje kvalitativnog sastava organskih spojeva – dokazivanje vodika

Potrebni pribor i kemikalije

- ✓ stakleni lijevak, žigice
- ✓ parafinska svijeća



Aktivnosti tijekom pokusa

1. Pričvrsti svijeću za podlogu. Zapali svijeću i iznad plamena kratko vrijeme drži stakleni lijevak otvorom okrenut prema dolje.
2. Odmakni lijevak od plamena i pogledaj u njegovu unutrašnjost. **Pazi da se ne opečeš!** Ugasi svijeću i zabilježi opažanje.

a) Koju tvar uočavaš na unutrašnjim stijenkama lijevka? _____

b) Kojim se reagensom može dokazati tvar nastala u lijevku? Napiši jednadžbu kemijske reakcije.

