



POKUS 6.6. Dokazivanje kisika u zraku

Potreban pribor i kemikalije

- Petrijeva zdjelica, menzura, svijeća, žigice
- tinta, voda

Aktivnosti tijekom pokusa

1. Pričvrsti svijeću za dno Petrijeve zdjelice i ulij malo vode koju si prethodno obojio/ obojila tintom. Zapali svijeću i kada se počne taliti, poklopi je menzуром.



Promatraj i bilježi promjene.

2. a) Što se dogodilo s upaljenom svijećom nakon nekog vremena?

- b) Što se dogodilo s razinom vode u menzuri na kraju pokusa?

- c) Usporedi volumen zraka u menzuri prije pokusa i nakon njegova završetka.

- d) Koji se sastojak zraka potrošio gorenjem svijeće? Što to dokazuje?
