

SAT KEMIJE 7. razred – KISIK- 17.01.2013.g. PŠ Kruševo
Pripremila Ružica Milošević, učiteljica kemije, PŠ KRUŠEVO
Fotografirali: Ivan Anton Kušter 7.a i Morena Čolić 7.b

Kisik - plin bez boje, mirisa, teži od zraka, ne gori, podržava gorenje. Može se dobiti u laboratoriju iz spojeva bogatih kisikom, na primjer iz kalijeva permanganata, kako smo ga i mi dobili na satu.



Jednostavna aparatura za dobivanje kisika: epruveta od teško taljiva stakla, stalak, hvataljka, plamenik.



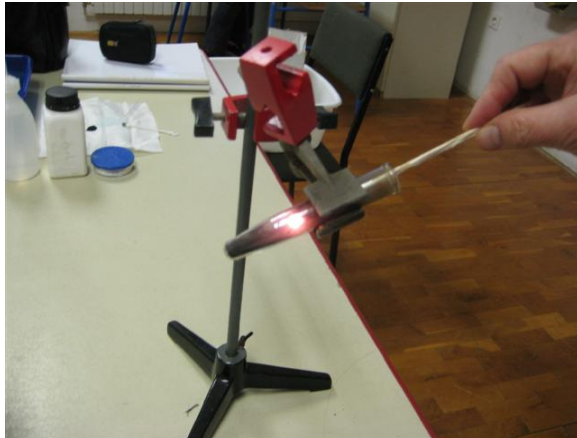
U epruvetu smo stavili malo kalijeva permanganata (kristali tamno sive boje) i lagano zagrijavali.



Zapalili smo drveni štapić i ugasili da ostane tinjati.



Tinjajući štapić smo unjeli u epruvetu.



Tinjajući štapić se rasplesao jer je u epruveti bio plin koji podržava gorenje, a to je kisik.



Učenici su sa zanimanjem pratili pokus.