22. Vesiniksidemed ja vee erilised omadused

Sisu	Vesiniksideme moodustumisel on prootoni üleminek h poolel teel. Väga intensiivse vesiniksidemete moodusta väga erandlike omadustega lahusti ning selles ilmneva
Eesmärgid	Selgitada, et vesinikside tekib prootoni doonorina ja esinevate funktsionaalsete rühmade vahel. Kirjeldada orgaaniliste ainete vees lahustuvust lähtudes vesiniksi vees.
Tegevused	Õpilased tutvuvad vesiniksidemete võrgustiku moodus selgitavad sellest lähtudes orgaaniliste ainete vees lahu hüfrofoobsuse ilmnemist. Õpilased täidavad töölehed

Õppematerjalid on valminud Eesti Teadusagentuuri programm TeaMe raames ning rahastatud Euroopa Sotsiaalfondist. TeaMe on teadust ja tehnoloogiat populariseeriv programm, mille üheks eesmärgiks on uute loodus-, täppis- ja tehnikateaduste valdkonna õppematerjalide väljatöötamine üldhariduskoolile. Lisainfo: www.etag.ee/teame

Eesti Teadusagentuur Estonian Research Council TeaMe Euroopa Liit Euroopa Sotsiaalfond Eesti tuleviku heaks

CC BY SA