29. Pesuained

Sisu	Pesuaine kui pindaktiivne aine. Pesuaine molekuli ehi Looduslikud ja sünteetilised pesuained. Pindaktiivset struktuurist lähtudes.
Eesmärgid	Selgitada, millised on pindaktiivsete ainete üldised on koosnevad nende molekulid. Tutvustada seebi saamis sünteetiliste pesuvahendite struktuuri. Selgitada nende seisukohast. Võrrelda looduslike ja sünteetiliste pesua keskkonnamõjusid.
Tegevused	Õpilased kirjutavad rasva hüdrolüüsi reaktsiooni võrra tekkiva rasvhappe molekuli struktuuri ja võrdlevad se struktuuridega. Struktuuride võrdlemiseks kasutavad õ molekuli mudeleid. Tööleht nr 29.

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