7. Alkeenid

Sisu	Kordsed sidemed süsinikahelas. Kaksiksidemed alkeen isomeeria alkeenides.
Eesmärgid	Anda õpilastele ülevaaade alkeenidest ja nende struktu Korrata isomeeria mõistet ning täiendada seda *cis*- ja *t* Selgitada etaani ja eteeni molekulide geomeetria erinev nende süsiniku aatomid on tetraeedrilised vüi tasandilis teises valentsolekus).
Tegevused	Õpilased tutvuvad õppevahendis alkeenidega ning uu ruumilisi mudeleid, konstrueerivad ise *cis*- ja *trans*-iso nimetavad neid. Õpilased täidavad töölehe nr 7.

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