19. Aldehüüdid ja ketoonid

Sisu	Karbonüülrühm kui polaarne kaksikside. Aldehüüdid ja nimetamine. Aldehüüdid kui alkoholide oksüdastsio
Eesmärgid	Tutvustada õpilastele karbonüülrühma ehitust ja seos süsiniku aatomi omadustega. Tutvustada aldehüüdide Iseloomustada karbonüülrühma süsiniku aatomi oksü seda hüdroksüülrühmaga seotuid süsiniku oksüdatsioo aldehüüde saab alkoholide oksüdeerimisel. Tutvustad nende kasutamist ja bioloogilist toimet.
Tegevused	Õpilased uurivad aldehüüdide ja ketoonide molekuli kohta andmebaasis esitatud molekulide mudeleid ja k molekulide konstruktorit kasutades. Õpilased vastava küsimustele.

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