30. Sahhariidid

Sisu	Monosahhariidid, nende ehitus ja keemilised omadused ahelvormid ja tsüklilised vormid. Glükoos ja fruktoos. nende omadused.
Eesmärgid	Selgitada õpilastele monosahhariidide molekulide struk omadusi. Selgitada glükosiidi teket alkoholi ja monosa reaktsioonil. Disahhariidide mõiste, nende leidumine lo Sahhariidide oluline osa elusorganismides. Anda üleva peamistest esindajatest ning nende kasutamisest toidus
Tegevused	Õpilased tutvuvad andmetega mono- ja disahhariidide molekulide ruumilist ehitust molekulimudeleid kasutad pööravad tähelepanu erinevate isomeeride olemasolule Õpilased täidavad töölehe 30.

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