32. Aminohapped

Sisu	Aminohapete üldine tutvustus. Looduses esinevad ami amionohapped ja nende struktuur. Aminohapete liigitu omaduste järgi. Aminohapete nomenklatuuri iseärasus mittesüstemaatiliste nimetuste kasutamisega. Aminoha kasutatavad lühendid.
Eesmärgid	Tutvustada õpilastele aminohapete struktuuri ja loodus eripära. Lasta õpilastel avastada aminohapete mudelite asendis 2 olev süsiniku aatom on kiraalne (käeline).
Tegevused	Õpilased tutvuvad informatsiooniga aminohapete koht aminohappeid ning oskavad neid liigitada külgahela or Õpilased uurivad aminohapete struktuurivalemeid ja m milline süsiniku aatom võib olla neis ühendites käeline

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