Tunnikava KAS ALKOHOLITARBIMINE TEKITAB SOTSIAALSEID PROBLEEME?

Koostaja Malle Tiideberg Lähte Ühisgümnaasium

Sisu	Alkoholijoobega seotud keemilised protsessid organismis ning sellest põhjustatud sotsiaalsed probleem
Eesmärgid	Selgitada etanooli kahjulikkust tervisele ja iseloomustada etanooli kui väga mürgist ainet. Õpilane teab, millised tagajärjed võivad tekkida ja areneda sotsiaalses elus seoses alkoholi tarbimisega.
Lõiming	Bioloogia ? alkoholide ainevahetus ja selle saaduste mõju inimorganismile. Ühiskonnaõpetus- maksud (positiivne), ühiskonna stratifikatsioonis vertikaalne allalangemine, sotsiaal absoluutne vaesus, tervisekindlustuse puudumine jne (negatiivsed). Ajalugu- mässud, revolutsioonid (negatiivne).
Läbivad teemad	Tehnoloogia ja innovatsioon. Tervis ja ohutus. Teabekeskkond.
Õppemeetodid	Iseseisev lugemine. Ideekaart. Arutelu. Väitlus.

Tegevused	**1. Tund** 1) Sissejuhatus: ajurünnak ? sõna alkohol (igaüks ütleb 1 sõna, mis meenub selle kohta). 2) Tutvuda erinevate materjalidega* antud teemal. http://www.tricider.com/ kirjutada välja võimalikult palju toetavaid ja mittetoetavaid argumente. Tugev väljavalimine. Rühmade moodustamine. 3) Kokkuvõte. Tõestusmaterjali otsimine, argumentide tabeli täitmine. **2. Tund** 1) Sissejuhatus Eitava ja jaatava poole argumentatsiooni koostamine. 2) Väitlus.Väitlus toimib K.Popperi väitlusformaadi järgi http://debate.ee/materjalid/teooria/karl-popperi-vaitlus 3) Väitlemisele annavad enda poolse hinnangu õpilased ise: vt samalt lehelt väitleja isiklik areng /Esita täidavad internetipõhiselt/.
Materjalide* valik.	Digiõpik Alkoholid, nende leidumine ja kasutamine. http://orgaanilinekeemia.ee/akoholid-ja-fenoolid/ Teemamapp: "Alkoholitootjad peaksid rahaliselt vastutama alkoholist põhjustatud tervisekahjustuste ee http://debate.ee/sundmused/vaitluspaevik/teemamapp-2 Hannes Lents vs Tarmo Noop: kas alkoholireklaam seoses kultuuri- ja spordiüritustega tuleks keelata? http://arvamus.postimees.ee/2747918/hannes-lents-vs-tarmo-noop-kas-alkoholireklaam-seoses-kultuuri tuleks-keelata Online-väitlus: kas alkoholitarbimine kahjustab tervist? (2010) http://www.postimees.ee/344337/online alkoholitarbimine-kahjustab-tervist Keskpaik, T. (2013) Metanooli mürgistus: juhtumid Eestis pärast 2001. aastat ning võimalused patsien etapis. http://www.kiirabi.ee/index.php?tid=7sgYLas9UIjxkTYK7XXsXY9IZKfjKakHHHsKOlU&ylemus_id

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

