



KESKKONNAAMET

Õppeprogramm „Kui palju kaalub minu mobiiltelefon?“

Õppeprogrammi koostamisel on kasutatud projekti „Tunne oma elustiili“ õppematerjali „Mobiil- ja nutitelefonid“ (vt www.knowyourlifestyle.eu).

Õpitulemus (eesmärk)	Osalejad saavad aru mobiiltelefonide tootmise globaalsetest mõjudest. Osalejad mõistavad, et säästev e-toodete tarbimine on säästva eluviisi ja tarbimiskäitumise osa: mobiiltelefoni omamise ja õige ringlusse suunamisega on võimalik avaldada mõju globaalsetele probleemidele, et vähendada meie elustiiliga kaasnevat majanduslikku, keskkondlikku ja sotsiaalset mõju.
Sihtgrupp:	7-9 kl III kooliaste Gümnaasium Täiskasvanud
Grupi suurus:	Kuni 25 in
Seos õppekavaga	7-9 kl III kooliaste - Ainevaldkond „Loodusained“ Põhikooli lõpuks õpilane mõistab inimtegevuse sõltumist Maa piiratud ressursidest ja inimtegevuse tagajärgi keskkonnale; suhtub vastutustundlikult keskkonnasse, järgides säästva arengu põhimõtteid. Materjalide taaskasutamine. Ainevaldkond „Sotsiaalsed“ Tarbijakäitumine, säästlik ja õiglane tarbimine. Gümnaasium ja täiskasvanud –gümnaasiumi lõpetaja teab tarbijaõigusi ning oskab lahendada nendega seotud probleeme, käitub teadliku ja vastutustundliku tarbijana, analüüsib oma käitumise tagajärgi ning mõistab üksikisiku rolli globaalsel tasandil (kliimamuutus, õiglane kaubandus, ületarbimine jms)
Läbiviimiseks sobiv aeg:	Aastaringselt
Kestus:	1 x 45 minutit või 2 x 45 min
Läbiviimise koht:	Koolis või looduskeskuses
Tegevuste ja õppemeetodite kirjeldus:	Programmi jooksul osaletakse PowerPoint ettekannet kuulates kolmes rühmatöös: <ol style="list-style-type: none">Rühmatöö „Pilguheit mobiiltelefoni sisse – toormaterjalide kontroll“ – mobiiltelefoni osades kasutatud toormaterjalide pusle kokkupanek. Osalejad saavad teada, milliseid toormaterjale kasutatakse konkreetsetes koostisosades.Rühmatöö ja arutelu. Mobiiltelefonide koostisosade päritolumaade tuvastamine ja kaevanduspiirkondade visualiseerimine. Osalejad saavad teada, kust on kaevandatud

	<p>mobiiltelefonides olevad toormaterjalid, need kohad visualiseeritakse maailmakaardil.</p> <p>3. „Minu mobiiltelefon ja mina“ –mobiiltelefonide kasutamise ja tarbimise teemaline punktirada, kaardistatakse osalejate mobiiltelefoni hulk (mitmes on kasutusel? Kui mitu omad? Kui mitu on peres kasutusel? Kui mitu on peres kasutuseta?).</p> <p>Lõpetuseks rühmaarutelu: „Kuidas vabaneda vanast mobiiltelefonist?“. Osalejad nimetavad oma ettepanekuid ning saavad mõtete vahetamise käigus teada, milliseid mobiiltelefonidest vabanemise ja nende edasikasutamise võimalusi on olemas. Soovi korral saab iga rühm ühe vana mobiiltelefoni lahti võtta ja uuesti kokku panna.</p>
Võtmesõnad:	säästva tarbimise põhimõtted, maavarad, e-jäätmed, ringlusse võtmine
Vajalik varustus:	Projektor, tahvel, kirjutusvahend
Juhendaja poolt pakutud vahendid	Ettekanne, mobiiltelefoni osade pusle, toormaterjalide kleepsud ja maailmakaart, vanad mobiiltelefonid ja kruvikeerajad.
Hind:	tasuta
Programmi läbiviija kontakt:	Elo Rospel, tel 5341 9205, elo.raspel@keskkonnaamet.ee
Lisad:	Ettekanne