

KIERTOTALOUS

OPETTAJAN MATERIAALI

Pidä oppitunti kiertotaloudesta *Ihmiskunnan tulevaisuus ja kiertotalous* -videon avulla.

▶ Video löytyy osoitteesta: palpa.fi/kouluille

“Mitä tekemistä juomapakkauksen palauttamisella on ihmiskunnan tulevaisuuden kanssa?”

Kiertotalouteen kannustava ympäristökasvatus peruskouluissa vaikuttaa tulevaisuuden kuluttajien toimintaan. Lapsena ja nuorena opitut tottumukset ja asenteet vaikuttavat voimakkaasti kierrätyshalukkuuteen. Tähtitieteen professori **Esko Valtaoja** ja **Suomen Palautuspakkaus Oy (PALPA)** kannustavat koululaisia pohtimaan, mitä ongelmia nykyiset kulutustottumuksemme aiheuttavat ja millä keinoilla kulutus saadaan kestävämmälle pohjal- le – jotta maapallo riittäisi meille kaikille.

“Miksi haaskata, kun voi käyttää uudelleen?”

Pantillisten juomapakkausten kierrätysjärjestelmä on oiva esimerkki toimivasta kiertotaloudesta. Kiertotaloudella tarkoitetaan järjestelmää, jossa materiaalin hukkaaminen ja jätteen määrä pyritään minimoimaan.

Pelkkä kierrättäminen ei kiertotaloudessa riitä, vaan lisäksi tarvitaan jatkuvasti uusia innovaatioita tuotteiden suunnittelussa ja tuotannossa. Voimme myös kuluttaa luonnonvaroja vähemmän esimerkiksi korjaamalla tuotteita, myymällä niitä eteenpäin tai jakamalla tuotteita keskenämme. Pelkän kierrätystoiminnan sijasta kyse on kokonaan uudeltaisesta talousjärjestelmästä.

“Mitä jos kaikki muukin taloudessa toimisi kuten juomapakkausten kierrätys?”

PALPA huolehtii juomapakkausten talteenotosta sekä kierrätyksestä ja uudelleenkäytöstä. Kun juomapakkausten materiaalit päätyvät tehokkaasti takaisin kiertoon, luonnonvaroja säästyy ja elinympäristö pysyy siistimpänä.

Näin pidät videon pohjalta kiertotalousaiheisen oppitunnin:

1. Virittäytykää aiheeseen alla olevien keskustelukysymysten avulla:
 - Mitä tarkoittaa kierrättäminen? Entä kiertotalous? Miten kiertotalous toteutuu meidän koulussamme?
2. Katsokaa luokassa video *Ihmiskunnan tulevaisuus ja kiertotalous*. Video löytyy osoitteesta: palpa.fi/kouluille
3. Oppilaan materiaalin tehtävät voi tehdä ryhmissä tai yhdessä koko luokan kanssa:
 - 1-4 lk.** -merkityt tehtävät on suunnattu 1-4 lk. **5-9 lk.** -merkityt tehtävät on suunnattu 5-9 lk. oppilaille.
5. Tehtäviä voi tehdä myös kotona!

“ SE ON VAIN SINUSTA KIINNI JA MINUSTA KIINNI – EI SE SEN KUMMEMPAA OLE! ”

- Esko Valtaoja

Suomen Palautuspakkaus Oy (PALPA) voittoa tavoittelematon yritys, jonka tehtävänä on huolehtia pantillisten juomapakkausten kierrätyksestä ja sen edistämisestä Suomessa.

