







Train2Sustain – developing capacity to teach sustainability in VET

Aktiviteetti no 08

Ekologinen jalanjälki

Projektinumero: 2020-1-FI01-KA202-066632

AKTIVITEETIN NIMI	A08 Ekologinen jalanjälki
TAVOITTEET	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ymmärrä ekologisen jalanjäljen käsitteen merkitys. ▪ Ymmärtää, miten hänen toimintansa aiheuttaa ekologista kulutusta ja kuormittaa ympäristöä.
KUVAUS:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Selitä toiminta oppilaille (tiedotustilaisuus) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Laske yksilöllinen ekologinen jalanjälkesi. ▪ Kuinka monta maapalloa tarvitsemme, jos kaikki eläisivät kuten sinä? ▪ Vertaa tulostasi maasi keskimääräiseen ekologiseen jalanjälkeen. Linkki opettajan materiaaliin. ▪ Kehitä yksilöllinen suunnitelma parantamiseksi. Mieti, miten voit vähentää energiankulutustasi seuraavissa kategorioissa: <ul style="list-style-type: none"> ○ Matkustaminen ○ Ruoka ○ Asunnot ○ Tavarat (vaatteet) ja muut palvelut 2. Aktiviteetin suorittaminen <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ensin opettaja selittää, mitä termillä ekologinen jalanjälki tarkoitetaan. ▪ Oppilaat käyttävät ekologisen jalanjäljen laskuria. ▪ Sitten he analysoivat, mitä tämä luku tarkoittaa, ja vertaavat sitä keskimääräiseen määrään eri maissa ja omassa maassaan. ▪ Opiskelijat tekevät suunnitelman ekologisen jalanjäljen pienentämiseksi. 3. Arviointi (jälkipuinti) (Tarvittaessa opettaja voi kerätä tulokset opiskelijoilta) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Aiheesta muualla <ul style="list-style-type: none"> ○ Entä jos lasket ammatilliseen toimintaasi liittyvän ekologisen jalanjäljen? Mikä on kulutusprofiilisi? Mikä kulutusluokka vaikuttaa eniten ekologiseen jalanjälkeesi? ○ Miten tämä voi auttaa minua ammatissani?
AIKA PELATA	Kokonaisaika: 60–80 min. ----- Valmistusaika: 0–5 min Tiedotusaika: 5 min Toiminta-aika: 45–60 min Arviointiaika: 10 min
YKSILÖ tai RYHMÄ	Projekti tehdään yksilöllisesti.

	<p>Opettajan rooli:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ohjaa ▪ Kannusta oppilaita tehtävään. <p>Opiskelijan rooli:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Tee tehtävä.
<p>MATERIAALI OPETTAJALLE</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aktiviteetin selitys ▪ Sivu, josta opettajat löytävät ekologiset jalanjäljet kaikista maista https://data.footprintnetwork.org/#/ 
<p>MATERIAALI OPISKELIJALLE</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Linkit ekologisen jalanjäljen laskureihin: <ul style="list-style-type: none"> ○ footprintcalculator.org (englanti, portugali, saksa)  ○ https://jalajalg.positium.ee/?lang=FI (suomeksi)  ○ https://www.klimatkontot.se/ (ruotsiksi) 
<p>SUUNNITELMA</p>	<p>Tietokone tai muut älylaitteet.</p>