|  |
| --- |
| **OPETTAJAN OHJE** |
| **Opetuselementin nimi:** 3.4.3 Kysymyspeli - Onko se kierrätettävissä? |
| **Teema:** Kierrätys Uudelleenkäyttö Kaatopaikka Materiaalituntemus | **Suositeltu kesto tunteina:** 20 min. |
| **Johdanto:** Oppilas esitellään erilaisten tiilituotteiden kuvilla ja kuvauksilla ja hänen on päätettävä, voiko tiiliä kierrättää, uudelleenkäyttää vai onko se sijoitettava kaatopaikalle.Harjoituksen tarkoituksena on antaa oppilaalle mahdollisuus harjoitella tiilituotteiden kierrätettävyyteen liittyvää tietämystä. |
| **Valmistelu:** |
| **Oppimistavoitteet:** * Oppilas voi arvioida, missä määrin tiilituotteet voidaan puhdistaa ja kierrättää (H2)
* Oppilas tietää merkittävät tekijät, jotka vaikuttavat siihen, voiko tiiltä kierrättää (V2)
 |
| **Sisältö ja tarkoitus:** Oppilas työskentelee laajentaakseen materiaalituntemustaan tiilien kierrätettävyydestä. |
| **Ehdotus opetussuunnitelmaksi:*** **Toiminnan esittely (2 min)**
1. Opettaja esittelee luokalle kysymyspelin verkkosivustolla.
* **Yksilötyö (15 min)**
1. Oppilaat osallistuvat kysymyspeliin verkkosivustolla.
* **Yhteenveto ryhmässä (3 min)**
1. Käydään läpi oppilaille haastavia kysymyksiä.
 |
| **Differentiointi:** |
| **Palaute ja arviointi:** |