



Roskien hajoamisaika

Kesto: 20 min + arvostelu ja läpikäynti 5 minuuttia + siirtymä seuraavalle rastille 5 minuuttia

Kenelle: alakoulu luokat 4-6, yläkoulu

Missä: sisällä tai ulkona

Milloin: kaikkina vuodenaikoina

Henkilöresurssi: mieluiten vähintään kaksi henkilöä

Tarvikkeet: Kevyt peite tai vastaava, jonka päälle roskat levitetään esille. Lisäksi aikajanaköysi, valmiiksi nimikoituja roskia ja lista hajoamisajoista.

Eräpassin osio: luonnossa liikkuminen

Oppimistavoitteet: roskaamisen vaikutusajan ymmärtäminen

OHJEET

Tehtävänä on sijoittaa esillä olevat roskat hajoamisnopeuden mukaan aikajanelle.

Jaa ryhmä pareihin tai 3 hengen ryhmiin. Jokainen ryhmä vuorollaan valitsee yhden luonnosta löytyvän roskan, sijoittaa sen aikajanelle ja perustelee sijoituksen. Ryhmät voidaan myös aluksi pyytää etsimään yksi luontoon kuulumaton roska alueelta.

Roskajana käydään roska kerrallaan läpi ja kerrotaan oikea hajoamisaika listasta. Mikäli mukana on löydettyjä roskia, joita ei löydy listalta, voidaan hajoamisaika tarkistaa esim. Googlesta yhdessä. Luotettavaa tietoa löytyy esimerkiksi osoitteesta <https://www.sll.fi/kymenlaakso/pohjois-kymenluonto/tiedotus/ymparistovinkki>.



Esimerkkejä hajoamisajoista:

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Paperi | 2 - 4 viikkoa |
| Sanomalehti | 6 viikkoa |
| Pahvi | 2 kk |
| Omena | 2 kk |
| Maitotölkki | 3 kk |
| Villasukka | 1 - 5 vuotta |
| Pumpuli | 1 - 5 vuotta |
| Kartonki (muovipäällysteinen) | 5 vuotta |
| Tumpit | 1 - 12 vuotta |
| Nuuska | 12 vuotta |
| Purukumi | 20- 25 vuotta |
| Muovikassi | 10 - 20 vuotta |
| Säilyketölkki | 50 vuotta |
| Nahka | 50 vuotta |
| Muovipullo | 40 - 50 vuotta |
| Alumiini | 80 - 200 vuotta |
| Karkkipaperi | 100 vuotta |
| Alumiini | 80 - 200 vuotta |
| Vaippa/Terveyside | 450 vuotta |
| Kalastussiima | 600 vuotta |
| Lasi | 1 milj. vuotta |
| PET-muovi | ikuinen |

