

# Miksi kierrätämme?

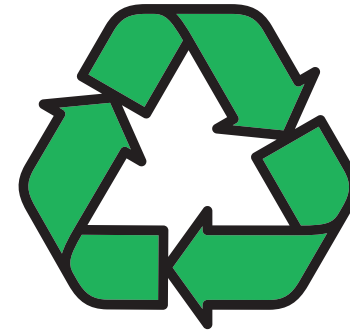
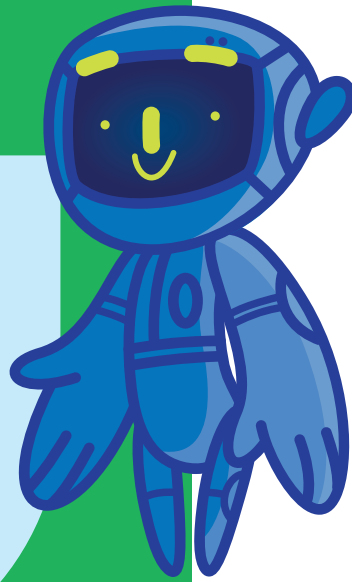
**Tietoa ja tehtäviä.**

Kun teette tehtävät ja ilmoitatte siitä Mustankorkealle, saatte palkinnoksi diplomin ja tarra-arkin jokaiselle mestarilajittelijalle.



**MUSTANKORKEA**

**Hei,  
minä olen  
Älli.**



**Hei,  
minä olen  
Into.**

**Olet varmaan kuullut, että  
kierrättäminen on tärkeää?**

**Tiedätkö, miksi se on tärkeää?**

**Entä mitä jätteelle tapahtuu  
kierrätyksen jälkeen?**



**Into,  
miksi me  
kierrätämme?**



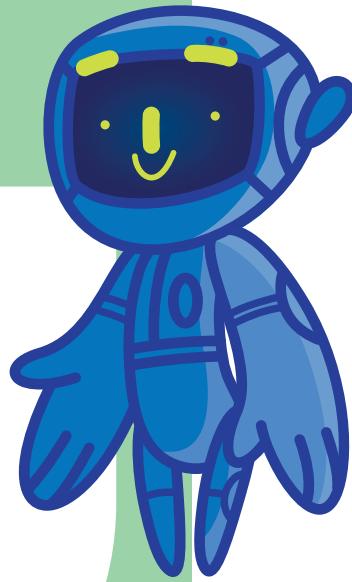
**Kuule Älli,  
siksi, kun se  
sujuu kuin  
leikki.**

**Nyt opettelemme!**



**Maapallomme  
luonnonvaroja:**

vesi  
hiekk  
puu  
metallit  
öljy



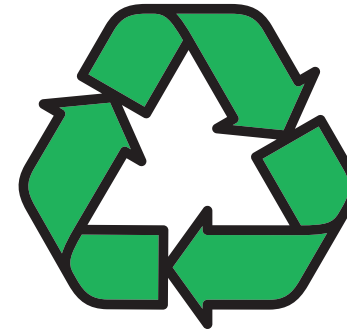
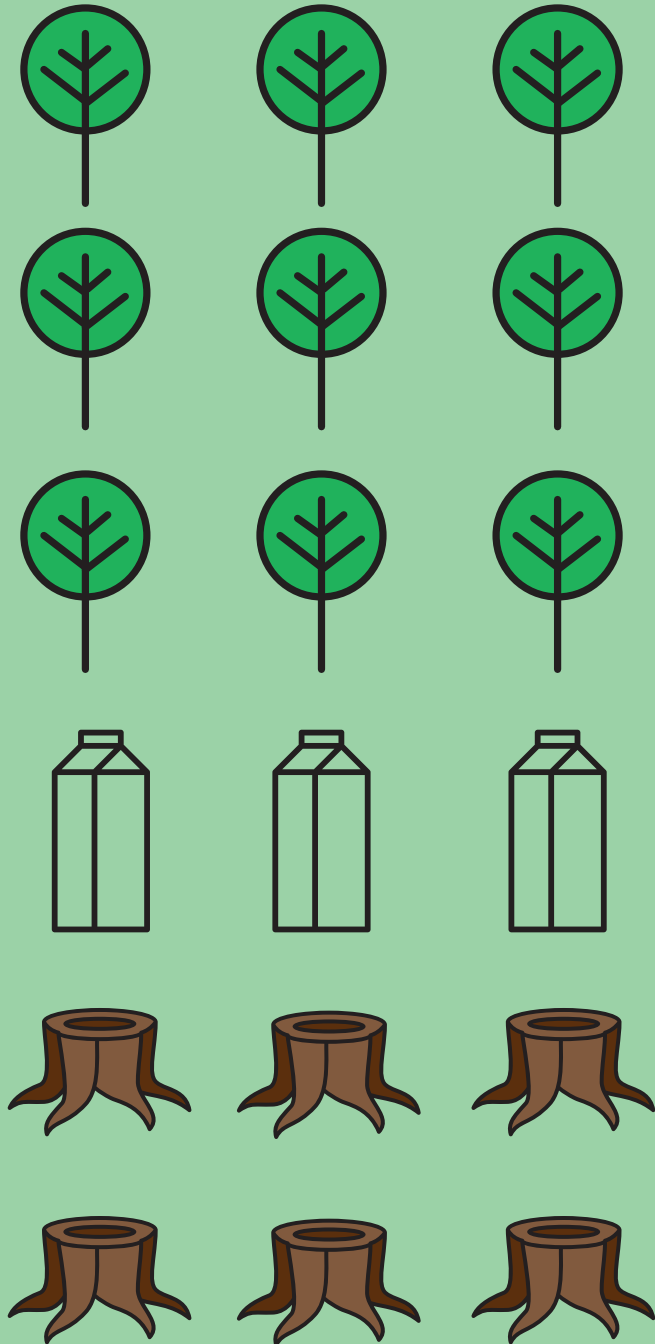
## Miksi kierrätämme?

Maapallolla on luonnonvaroja vain rajatusti.

Jotta luonnonvarat riittäisivät kaikille ja myös tuleville sukupolville, on tärkeää käyttää niitä säästäväisesti ja kierrättää.

Kierrätetyistä jätteistä saadaan raaka-aineita uusia tavaroita varten.

Sekajäte, jota ei voida kierrättää, poltetaan, jolloin saadaan sähköä ja lämpöä.



## Miksi kierrätämme?

Kun kierrätetään kartonkia ja paperia,  
ei uusia puita tarvitse kaataa yhtä paljon.



## Ennen

Kaikki jätteet vietiin samaan kasaan kaatopaikoille.



**Sekajäte**  
Mixed waste



**Biojäte**  
Biowaste



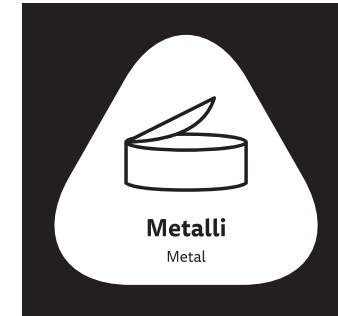
**Muovipakkaus**  
Plastic packaging



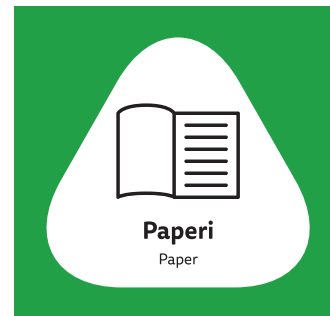
**Kartonkipakkaus**  
Carton



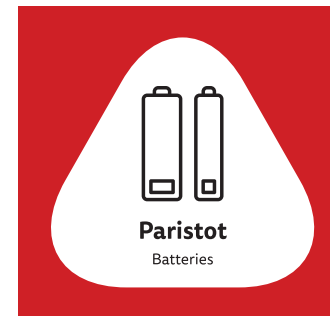
**Lasipakkaus**  
Glass packaging



**Metalli**  
Metal



**Paperi**  
Paper



**Paristot**  
Batteries



**Sähkölaitteet**  
Electronic equipment



## Nyt

Kaatopaikkoja ei oikeastaan Suomessa enää ole, sillä lähes kaikki jätteet voidaan kierrättää tai hyötykäyttää.



MUSTANKORKEA

# Monsteri

mustankorkea.fi/  
mustankorkean-monsteri

## 1 Mustankorkea

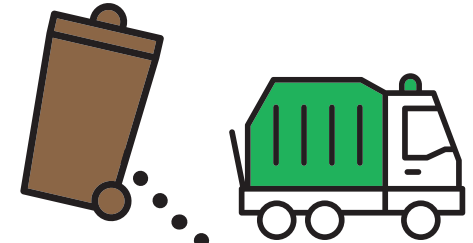
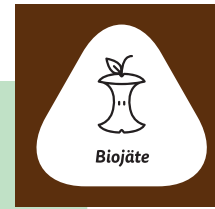
Mustankorkealla asuu Monsteri, jolla on kaamea nälkä. Se tarvitsee sinun apuasi, muuten siihen iskee nälkäkiukku.

1

2

## Mitä monsteri syö?

- ✓ ruuantähteet
- ✓ pilalle mennyt ruoka
- ✓ hedelmien ja vihannesten kuoret
- ✓ talouspaperi



## Jäteauto

Jäteauto hakee biojätteet Monsterille.

3

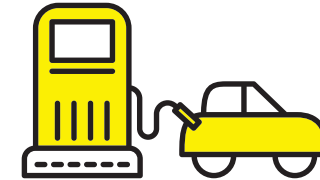
## Mitä monsteri ei syö?

- ✗ sinun ruokaasi (ota lautaselle vain se, mitä jaksat syödä)
- ✗ nesteet
- ✗ lemmikkien kakka
- ✗ purukumi

## Biokaasu

Kun Monsteri saa ruokaa, se pöräyttää biokaasua autoille. Sillä ajavat myös jäteautot!

4



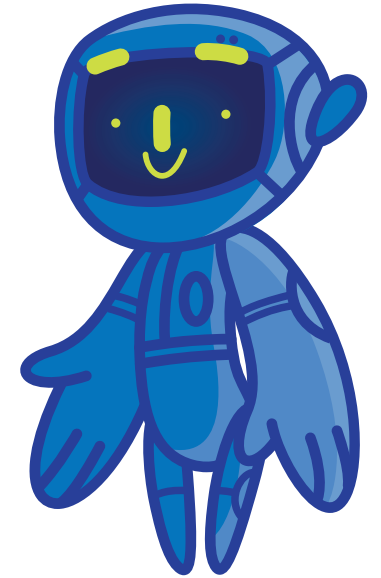
5

## Multa

Lopulta Monsteri muuttuu biojätteen mullaksi. Siihen voi istuttaa vaikka kukkia.

MUSTANKORKEA

Omapiha



# Aika kierrätysleikille ja kynätehtäville



**Tehtävä 1:** Etsi jätekamu (15–20 min)



**Tehtävä 2:** Etsi ja väritä (5–10 min)

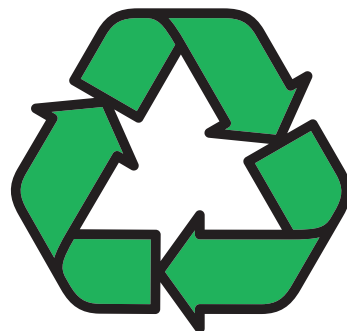


**Tehtävä 3:** Kierrätysristikko (5–10 min)



**Tehtävä 4:** Ruoki Monsteria (5–10 min)





# Kotitehtävät



## Oma kotitehtävä:

Tutki kotona pakkauksia ja tavaroita. Löydätkö jotain, jossa olisi käytetty kierrätysmateriaalia? Kerrotaanko pakkauksessa mitä ja minkä verran? Kirjoita vastaus vihkoosi.



## Yhteinen kotitehtävä:

Laittakaa kierrätyspuu luokan seinälle. Värittäkää kuvaa aina, kun kierrätätte jonkin roskan. Katsokaa kuinka paljon kierrätätte roskia **kuukauden** aikana.

Saatteko väritettyä koko kuvan täyteen?