

Muovit kassiin!

Opettajan ohje 5.-luokkalaisten Muovikassitutkimukseen



VARAA LUOKALLES 1H 30MIN

sulan veden aikaan rantatutkimuksiin
ja koululla tulosten kirjaamiseen.
Sopikaa retket niin, ettei päällekkäisyyttä
tulisi muiden 5.-luokkien kanssa.
Muovikasseja on koululla yksi.

TARKISTA KOULUSI HAVAINTOPAIKKA

Intran Muovikassi -sivulta.

Tiesitkö, että EU-laajuisesti
hyvän tilan kynnysarvoksi
on määritetty 20 roskaa
per 100 m rantaa?

RANNALLA

Voitte jakaa luokan esimerkiksi
neljään ryhmään niin, että kaksi
ryhmää havainnoi **1. pienmuoveja**
ja kaksi tutkii **2. rantaluonnon**
roskaisuutta.

Tutkimustuokion puolivälissä
tehdään vaihto.

Pienmuovit

Nyt etsitään rantahiekasta
alle 2,5 cm roskia 1m² alueella.

Per tutkimuspiste:

Lomake
Kirjoutusalusta
Taulutussi
Merkkitikku (4 kpl)
Mitta
Lapio (2 kpl)
Siivilä (2 kpl)
Teesiivilä
Pinsetit
Ämpäri
Rasia



1m

1cm
syvyydeltä

1m



Rantaluonnon roskaisuus

Kuinka paljon löydätte rantaroskia
100 metrin matkalta (100m²)?

Per siivoustiimi:

Roskaisuuslomake
Kirjoituslusu
Mitta
Roskapöimuri
Työhanskat
Roskasäkki

Muistakaa kirjata
roskaisuushavaintonne
JÄRVI-MERIWIKIIN
oman havaintopaikan
tietoihin. Kirjaudu lisätäkseen
havaintoja.

Halutessanne voitte osallistua myös SYKEN
Rosgis pienroskat rannoilla -tutkimukseen
osoitteessa:
<https://rosgis.syke.fi/>

Muovikassi on 5.-luokkalaisten tarkoitettu toimintamalli, jossa tutkitaan
pienmuoveja ja roskaisuutta koulujen lähivesillä. Jokaiselle koululle on
perustettu oma havaintopaikka. Sopikaa yhdessä koulullanne hyvä Muovikassin
säilytyspaikka. Aloituspakkaus sisältää ensimmäiset roskasäkit ja muutamia
työhanskoja, voitte täydentää näitä myöhemmissä tutkimuksissa.
Antoisia tutkimushetkiä!



MUOVIKASSI

www.hameenlinna.fi/muovikassi