



Kompostointipuiston tehtävämoniste

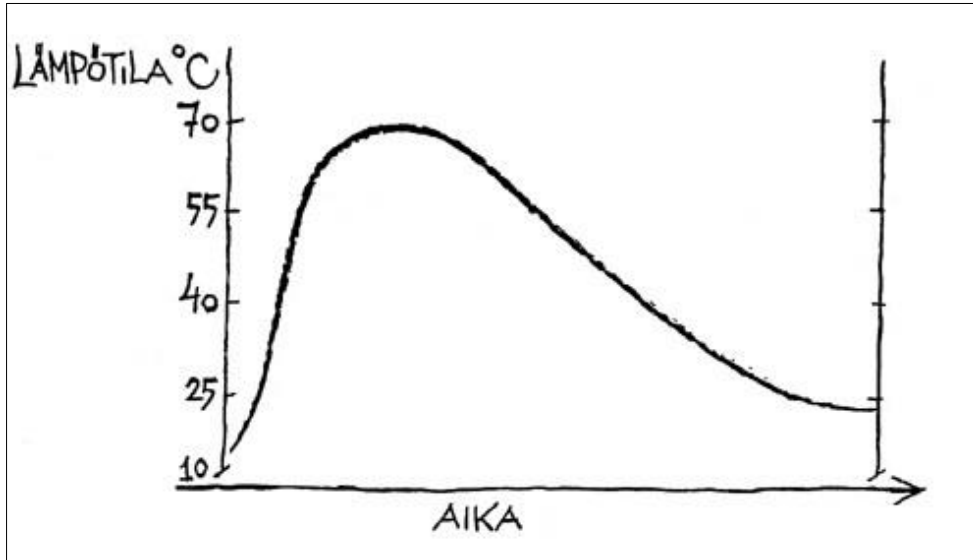
Piste 1. Yleistietoa kompostoinnista.

A) Selitä omin sanoin: mitä on kompostointi?

B) Minkä takia jyräjöitä kiinnostaa ruokajäte? Mitä siitä aiheutuu?

C) Miksi on olemassa erilaisia kompostoreita?

Piste 2. Kompostoitumisen vaiheet. Merkitse kuvaajaan kompostoitumisen lämpenemisvaihe, kuumavaihe ja jäähtymisvaihe.



Selitä mitä kompostissa tapahtuu kuumavaiheessa? Miten kauan se kestää? Mitä hyötyä siitä on?

Piste 3. Kompostin tutkimista. Ruokajäte on ollut parin kuukauden ajan lämpökompostorissa. Tutustu kompostorin alaluukusta otettuun kompostinäytteeseen.

A) Miltä komposti näyttää? Miltä se tuoksuu?

B) Mitä ruokajätteelle on tapahtunut? Miksi?

C) Mitä maatumattomia aineksia näytteestä on löydettävissä? Miksi kaikki ei ole vielä maatunut?

D) Mitä raa'alle kompostille pitää vielä tehdä? Voiko sitä käyttää johonkin?

Piste 4. Mitä voi kompostoida? Ympyröi asioista ne, jotka saa laittaa ruokajätekompostoriin. Apuna voit käyttää kompostointiopasta.

appelsiinien kuoret

paperi

puiden lehdet

lääkkeet

koiran karvat

muovipussi

pilaantunut liha

luut

multa

ruokaöljy

lemmikin papanat

servietti

homeinen leipä

ruohosilppu

vaippa

maito

tuhka

okasilppu

voikukka

purukumi

muumiotautiset
omenat

kalanperkeet

kissanhiekkä
(ei puupohjainen)

huonekasvit

Piste 5. Seosaineet. Alla on lueteltu erilaisia asioita, joita voi käyttää kompostissa seosaineena. Kuvaile millaisia ne ovat ominaisuuksiltaan ja miten ne toimivat kompostissa. Käytä apuna *Kompostin ainekset* –taulukkoa ja kompostointiopasta.

Kuivike-aines	Ominaisuudet
olki	
haravointijäte	
kaupallinen seosaine	
sahanpuru	
puuhake	
kutterinlastu	
kuorike	

Miksi kompostissa käytetään seosainetta?

Miten seosainetta voi valmistaa itse? Mitä hyötyä siitä on?
