

KOMPOSTI KESKKONNANÄITAJATE HINDAMINE

Õppeülesanne 2 • rühmatöö välitingimustes

Rühma liikmed: _____	Kuupäev: _____
Kompostiauna tähis: _____	Mõõtmiskoht: _____

TÖÖ EESMÄRK

Mõõta komposti temperatuuri, CO₂ sisaldust ja niiskust ning hinnata, kas kompostis on lagunemiseks sobivad tingimused.

ENNE MÕÕTMIST

☐ Tutvustame mõõturite kasutusjuhenditega.	☐ Leppisime kokku, kes mõõdab ja kes kirjutab.
☐ Kontrollisime mõõturite valmisolekut.	☐ Vahetame töö käigus rolle.

MÕÕTMISTULEMUSED

Välisõhu näidud enne kompostiauna mõõtmist	
O ₂ sisaldus: _____ %	CO ₂ sisaldus: _____ %

Peale välisõhu mõõtmisi tehke iga tabelis toodud näitaja kohta vähemalt kaheksa mõõtmist kompostiauna eri kohtades. Märkige üles mõõtmise näit ja vajaduse korral lühike tähelepanek.

Nr	Temperatuur (°C)	CO ₂ näit (mõõtmise ühik)	Niiskus / vee sisaldus (%)	Mõõtekoht või tähelepanek
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

KESKMISED TULEMUSED

Näitaja	Temperatuur	CO ₂	Niiskus / vee sisaldus
Keskmine tulemus	_____ °C	_____	_____ %

TULEMUSTE HINDAMINE

Võrrelge mõõtmistulemusi õppematerjalides 2–4 esitatud sobivate näitudega.

1 HINNAKE IGA NÄITAJAT

Näitaja	Liiga madal	Sobiv	Liiga kõrge	Põhjendus või võrdlusväärtus
Temperatuur	☐	☐	☐	
CO ₂ sisaldus	☐	☐	☐	
Niiskus / vee sisaldus	☐	☐	☐	

2 MIDA TULEMUSED NÄITAVAD

Kirjeldage, kas komposti sisekeskkond on lagunemiseks sobiv. Põhjendage vastust mõõtmistulemustega.

3 PARENDUSETTEPANEKUD

Kui mõni näit ei ole sobiv, märkige vajalikud tegevused ja selgitage valikut.

☐ Lisada kuiva süsinikurikast materjali	☐ Lisada niisket lämmastikurikast materjali	☐ Lisada vett
☐ Komposti segada või õhustada	☐ Kaitsta komposti liigse vihma eest	☐ Muu: _____
Selgitus: _____		

4 RÜHMA KOKKUVÕTE

Üks oluline järeldus, mille meie rühm mõõtmiste põhjal tegi:

Rühma tööjaotus toimus: ☐ väga hästi ☐ hästi ☐ vajab parandamist