

DOE DE KRINGLOOP: EEN WORMENBAK IN JE KLAS

Dit heb je nodig:

- boormachine + houtboor 6 mm
- 3 Aliber/Curver bakken
- 1 deksel
- groencompost, resten van groenten, fruit, theezakjes,...
- houtsnippers, takjes, bladeren
- schaaftjes
- compostwormen en een handvol compost
- visueel materiaal van micro organismen in compost
- zeil zodat je resten kan uitspreiden in kring
- karton

Leg een zeil met groenafval op de grond. Laat de kinderen in een kring zitten. Je werkt best in kleine groepjes.

1. Zit in de kring, neem een worm in de hand:

(10 min)

Kleuters kijken naar de worm

- Wat is dat?
- Wie durft dit vasthouden?
- Hoe voelt het?
- Waar woont het?
- Wat eet het?

Kijk samen naar wat er ligt op het zeil: resten en volledige stukken groenten en fruit. (5 min)

Laat de kleuters de resten verbinden met het voedingsmiddel.

- appelschil - appel
- thee - theezakje

- koffie - koffiepote
- banaan - bananenschil
- groenteresten - groenten

2. Gesprek: Waarom zit ik hier met een worm in mijn hand?

(5 min)

Zijn wormen vieze beesten?

Leg het nut van wormen uit: wormen maken, samen met duizenden andere kleine diertjes, gezonde compost van onze etensresten. Die kleine diertjes kunnen we niet zien zonder een heel sterk vergrootglas of microscoop. Op die manier zorgen ze voor een kringloop.

3. Gesprek: kringloop: appel-appelschil-compostworm-compost-appelboom-

(15 min)

Maak een aantal tekeningen bij het verhaal of print ze van onze website (www.djapo.be/punt). Nummer op de achterkant de tekeningen in volgorde.

Zit samen in een kring. Elk kind krijgt een tekening, bespreek de tekeningen samen. Vertel over de kringloop. Het verhaal hieronder is een leidraad. Vertel de kinderen dat

ze hun tekening in de lucht mogen houden als ze over het personage op die tekening horen.

Verhaal:

- Er ligt een lekkere appel in de fruitmand thuis. We schillen hem, soms. Soms ook niet, dan blijft er na het eten enkel een klokhuis over.
- De schillen en het klokhuis geven we aan de compostworm.
- Die smult ervan en ... maakt er compost van.
- Die compost geven we aan de planten, bijvoorbeeld aan een appelboom.
- Door de compost wordt de boom groot en sterk en groeien er heerlijke appels aan de boom.

Laat de kinderen samen de tekeningen in de juiste volgorde leggen. Ze vergelijken zelf met de cijfers op de achterkant.

Tip: Je kan nog een spelletje doen: neem 1 prent weg, laat de kinderen de prenten opnieuw in de juiste volgorde leggen. Ze moeten raden welke prent ontbreekt.

Stel vragen: 'Wat gebeurt er als er geen wormen zijn?' 'Wat gebeurt er als er geen appelschillen zijn?'

Maken van de wormenbak

(1u)

Zit in de kring, neem een worm in de hand:

(10 min)

Laat de kleuters naar de worm kijken

- laat het materiaal zien
- ga buiten takjes rapen
- knip de resten groenten en fruit in kleine stukjes
- scheur het karton in kleine stukjes

Als alles klaar is, breng je alles samen in laagjes:

- laag takjes en karton
- laag houtsnippers/schaaftsel
- laag compost met wormen
- laag etensresten

Dek af. Je wormenbak is klaar! Laat nu enkele weken rusten en voeder de wormen af en toe bij met etensresten, maar niet te veel. Als alles goed gaat, zullen de wormen snel baby-wormen krijgen en worden het snel heel veel wormen.

Goed in de gaten houden. Succes!



Kijk ook op de Djapo Pinterest Pagina, bord 'Punt Magazine'

met dank aan Ecohuis Antwerpen