



Graad 6

Natuurwetenskappe & Tegnologie

Week 10: Memorandum



Donderdag, 25 Junie:

Hensiening van onderwerp 9, bl. 110

Hersiening van Onderwerp 9

LB bladsy 110

Tegnologietaalaktiwiteit

Antwoorde

- 4
- 6
- 2
- 1
- 3
- 5

Hersieningsaktiwiteit

Antwoorde

- Ons moet skoon water dink om gesond te bly. (1)
- Water bevat klein organismes wat kieme, virusse en parasiete genoem word wat 'n mens baie siek kan maak. Water moet geprosesseer word om hierdie organismes dood te maak. (1)
- Leerders kan enige een van die volgende drie metodes gee:
 - Sifting
 - Filtrering
 - Afsakking
 - Dekantering(3)
- Kook en die byvoeging van chemikalieë (2)
- (6)

Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4	Stap 5	Stap 6
Vuil water beweeg deur die metaalskerms	Vuil water beweeg deur 'n spiraaltregter. Minerale word bygevoeg. Kleiner stowwe sit aan die tregter se kante vas.	Slyk begin om in die volgende houer af te sak. Dit word later uitgesuig.	Lugborrels word in die oorblywende water geblaas om die water beter te laat smaak en voel.	Die water word nou oor sandfilters gegooi om die laaste oorblywende klein waterplantjies, diere en kieme te verwyder.	Chemikalieë soos chloorgas en chloramien word by die water gevoeg om enige oorblywende kieme dood te maak.

- Voordeel: 'n Maklike en goedkoop metode om vuil water skoon te maak.
Nadeel: Dit kan 'n rukkie neem om te voltooi en die water moet steeds behandel word om kieme en ander organismes in die water dood te maak. (2)

Totaal: 15