Lewensvaardighede

Eenheid 3 – Water as 'n belangrike basiese behoefte

Belangrikheid van water

Bitter water word soet

Eksodus 15: 23-25

Toe hulle by Mara aankom, kon hulle nie die water drink nie, omdat dit bitter was. Daarom het hulle die plek Mara genoem. Die volk het by Moses gekla: "Wat moet ons drink?" Moses het die Here aangeroep, en die Here het hom 'n stuk hout gewys. Hy het dit toe in die water gegooi, en die water het soet geword.

Waarsonder kan ons nie lewe nie?

Water

Waarvoor het ons water nodig?

- Om te drink
- Onsself en ons klere te was
- Skottelgoed te was

Waarvoor het boere water nodig?

- Vir gewasse wat hulle plant
- Diere

Waarvoor het fabrieke water nodig?

- Vir krag
- Om produkte te maak

Waar vandaan kom water?

Vanaf reën

Noem 'n land wat waterarm is?

Suid-Afrika

Kopiereg – Alle regte voorbehou

Sosiale wetenskappe

Geografie

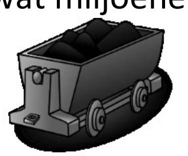
Voltooi die volgende tabel oor die belangrike minerale van Suid-Afrika:

Goud	Juwele en tandheelkunde
Platinum	Juwele, motorbedryf en elektriese bedrywe
Chroom	Maak van ander metale en blink dele van masjiene
Yster	Geboue, voertuie, masjiene en om ander metale te maak
Diamante	Juwele en snymasjiene
Mangaan	Batterye, blikkies en om ander metale te maak
Koper	Pype, elektriese drade en juweliersware

Steenkool as 'n nie-hernubare hulpbron

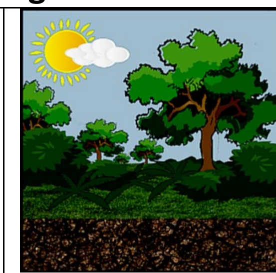
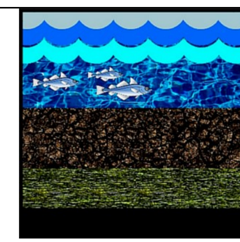
Waarvan is steenkool gemaak?

Dit is 'n rots wat gemaak is van oorblyfsels van plante wat miljoene jare dood is



Hoe steenkool gevorm word

Verduidelik kortliks hoe steenkool gevorm word:

○ Miljoene jare gelede was klimaat anders ○ Digte woude het in nat gebiede wat moerasse genoem word gegroei ○ Elke jaar het van die bome doodgegaan en in moerasse geval	
○ Moerasse was later vol dooie bome ○ Riviere het sand en grond in moerasse ingespoel ○ Dooie bome is onder grond en sand begrawe	
○ Meer sand en grond het bo-op ou moerasse opgehoop ○ Alle water is uitgepers (uitgedruk) ○ Geleidelik is alle sand, grond en bome pap gedruk en in verskillende rotse ingepers	

Kopiereg – Alle regte voorbehou

Sosiale wetenskappe

Geskiedenis

Tema 3 – Egipte

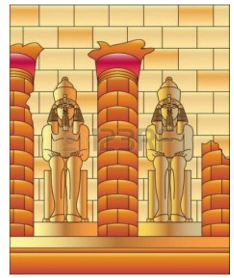
Godsdiens en gelowe

Noem 'n paar van die belangrikste gode wat die Egiptenare aanbid het:

Ra	Die songod, of koning van die gode	
Isis	Die godin van vrugbaarheid en moederskap	
Horus	God van die dag	
Hathor	Godin van vreugde, liefde en musiek	

Hoe het die antieke Egiptenare geglo kon rampe afgeweer word?
Deur die gode op die regte manier te dien

Wat het die Egiptenare geglo oor die tempels met standbeelde van die gode?
Hulle het in die tempels aanbid, en offers aan die gode gebring, hulle het geglo dat die gode in die standbeelde woon



Wie het in die tempels gewerk?
Priesters en priesteresse

Huise vir die hiernamaals

Wat het die Egiptenare geglo gebeur met die siele in mens se liggaam na die dood?
Die siele is bevry en leef vir altyd

Kopiereg – Alle regte voorbehou

Natuurwetenskap en tegnologie

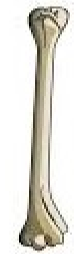
Onderwerp 4 – Skelette van gewerweldes/Vertebrata

Eenheid 4.1 – Bene

Wat is bene?
Dit is hard en vorm ‘n sterk raam struktuur om gewerwelde dier se liggaam te ondersteun en te beskerm

Hoekom is bene hol in die middel?
Daar is beenmurg wat daarin voorkom

Voltooi die volgende tabel:

	Lang been
	Kort been
	Ongereelde been
	Plat been

Kopiereg – Alle regte voorbehou