Sosiale wetenskappe

Geografie

Eenheid 05 – Huidige gebeure

Plekke in die nuus op ’n wêreldkaart
Lengte- en breedtegrade van plekke wat in die nuus is

Kern woorde

Meridiaan	• ’n Besondere lengtelyn wat oor die aardbol loop
Kern aanlegte	• Plekke wat elektrisiteit vervaardig
Verhoog	• Om sterker of, in hierdie geval, slegter word
Ontruim	• Om mense weg te neem van ’n plek af, gewoonlik in ’n noodgeval
Tsoenami	• ’n Yslike groot golf seewater wat ontsettende skade kan veroorsaak

Waardeur kan jy die plek waar elke nuus item plaasvind vasstel op die kaart hier bo?
Deur lengte- en breedtegrade

Wat is breedtegrade?
Lyne wat parallel aan die ewenaar oor ’n kaart loop en word in gemeet in hoeveel grade hulle noord of suid van die ewenaar is

Wat is lengtegrade?
Lyne wat tussen die Noord- en die Suidpool oor ’n kaart loop en word gemeet in hoeveel grade hulle wes of oos van die Greenwich-meridiaan is

Wat vorm die breedte- en lengtegrade?
’n Ruit

Sosiale wetenskappe

Geskiedenis

ONDERWERP 7 - KOLONISASIE VAN DIE KAAP IN DIE 17DE – 18DE EEU
EENHEID 4 - SLAWE AAN DIE KAAP

Wie het Jan van Riebeeck verbied om enige van die plaaslike mense, slawe te maak?
Die Hollanders

Wie was vir die eerste 5 jaar die enigste slawe aan die Kaap?
Verstekelinge

Hoekom is al hoe meer werkers benodig in die Kaap?
Om tuine aan te lê, huise te bou en die verversingstasie te bestuur.

Hoekom was die Khoi-Khoi nie altyd bereid om te help nie?
Hulle wou nie hulle beeste alleen laat nie.

Hoekom wou die Khoi-Khoi later nie meer vir die Hollanders werk nie?
Hulle het die Hollanders nie meer vertrou nie.

Wie het in die vroeër jare van slawerny slawe besit?
Slegs die HOIK

Waar is die slawe van die HOIK gehuisves?
In die Slawehuis in Adderleystraat

Wat is die Slawehuis in Adderleystraat vandag?
Dit is die tweede oudste gebou in die Kaap en is nou ŉ museum

Wie kon later almal slawe besit?
Die Vryburgers van die dorp asook boere in die landelike gebiede

Waar het die eerste slawe wat in die Kaap aangekom het vandaan gekom?
Van Angola af.

Kopiereg – Alle regte voorbehou

Natuurwetenskappe

Lewe en lewende dinge

1.2 – Vereistes vir die onderhoud van lewe

Wat is nodig om aan die lewe te bly?

- Energie
- Gasse
- Water
- Grond
- Geskikte temperature

Verduidelik die vereistes wat lewende organismes nodig het om te oorleef:

Energie	– Alle lewende organismes het energie nodig om aan die lewe te bly en vir lewensprosesse – Plante het energie van sonlig nodig om te kan fotosinteer – Ander organismes kry hulle energie van die voedsel wat hulle eet

Gasse	– Alle lewende dinge het suurstof nodig vir sellulêre respirasie – Suurstof word gebruik om energie vry te stel uit voedsel en koolstofdioksied – Water word geproduseer as afvalprodukte van respirasie – Groen plante het ook koolstofdioksied nodig om te kan fotosinteer
Water	– Noodsaaklik vir lewe – Elke organisme op ons planeet het water nodig om te lewe
Grond	– Onderhou lewe op aarde – Die meeste plante is afhanklik van grond vir ondersteuning, minerale en water – Sonder grond sal plante nie voedsel kan produseer, waarvan ander diere afhanklik is nie

Kopiereg – Alle regte voorbehou

Tegnologie

Module 1 – Strukture

Aktiwiteit 3 – Sterkte en stabiliteit

Noem die eienskappe wat strukture veilig maak:

Sterkte	Dit mag nie inmekaar tuimel of bars nie
Stewigheid	Dit mag nie kromtrek, sy vorm verloof of buig nie
Stabiliteit	Dit mag nie omval nie

Watter skaal of meter kan ons gebruik om te toets hoe sterk 'n balk is?
Newton skaal of kragmeter

Waarom is daar baie silindriese vorms in die natuur?
Volgens wetenskaplikes kan silindriese balk vorm kragte uit verskillende rigtings die beste weerstaan

Noem 'n paar voorbeelde van silindriese vorms in die natuur:

- Boomtakke
- Boomstamme
- Ondergrondse tonnels

Waarmee word hout versterk?
Deur laaghout te maak

Verduidelik kortliks wat laaghout is:
Soliede hout word in dun lagies van 3 – 5 mm gesaag en opmekaar geplak sodat grein van elke laag oorkruis

Kopiereg – Alle regte voorbehou

Ekonomiese en bestuurswetenskappe

Onderwerp 15 – Die produksieproses

Die definisie van produksie

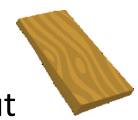
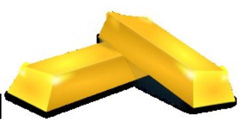
Wat is produksie?

Dit is wanneer besighede grondstowwe in 'n produksieproses gebruik om produkte wat die mark nodig het, te produseer

Wat doen produksie?

Verander materiale waaraan 'n mens kan raak en nie kan raak nie na produkte of dienste wat mense kan koop en gebruik

Gee twee voorbeelde van materiale wat 'n mens kan raak:

- Hout 
- Goud 

Geen twee voorbeelde van materiale wat 'n mens nie kan raak nie:

- Kennis
- Idees

Insette en Uitsette

Wat word insette genoem?

Materiale wat besighede in die produksieproses gebruik

Wat is insette?

Goed wat in die produksieproses gebruik word om produkte en dienste te lewer

Wat word uitsette genoem?

Produkte en dienste wat deur die produksieproses gemaak word

Wat is uitsette?

Goed wat 'n mens uit die produksieproses kry

Kopiereg – Alle regte voorbehou

Lewensörientering

Week 3 – 5 – Gesondheid-; sosiale en omgewingsverantwoordelikheid

Eenheid 1 – Algemene siektes soos tuberkulose, diabetes, epilepsie, obesiteit, anoreksie, MIV en vigs

Algemene siektes

Wat is 'n siekte?
'n Stoornis of siektetoestand wat jou ongesond laat voel en jou op 'n nadelige manier beïnvloed

Noem 'n paar opsies of moontlikhede om iemand te behandel wat siek is:
medisyne, rus, hospitaalbehandeling, hulp van tradisionele genesers en verandering in lewenstyl

Wat is 'n onontbeerlike deel van die genesingsproses?
Versorging en ondersteuning

Wat behandel tradisionele wetenskaplike Westerse medisyne?
Siekte en besering

Noem 'n paar ander behandelingsmetodes wat oor die eeue heen gebruik word:

- Chinese akupunktuur
- Aromaterapie-olies
- Kruiemedisyne
- Homeopatie
- Holistiese genesing

Wat beteken holistiese gesondheid?
Om die liggaam, denke, gees en emosies in ag te neem

Waarop fokus tradisionele Afrika-genesers?
Om die rede vir en agter die siekte op te spoor

Waarvoor kan inheemse kruie en spiritualiteit gebruik word?
As behandeling

Kopiereg – Alle regte voorbehou