GEOGRAFIE

Handel in Suid-Afrika en die wêreld

Graad 6

Week 4: 13 Mei

Laerskool Mikro Kopiereg ©

EENHEID 3

HULPBRONNE EN HUL WAARDE (BL.44-47)

Laerskool Mikro Kopiereg ©

HOE WORD SJOKOLADE VERVAARDIG?

Dink aan jou gunsteling tipe sjokolade...

Het jy al ooit gewonder hoe word dit gemaak?

Laerskool Mikro Kopiereg ©

HOE WORD SJOKOLADE VERVAARDIG?

Van kakao tot sjokolade:

- Sjokolade word gewoonlik van **primêre produkte** wat regoor die wêreld voorkom gemaak.
- Sjokolade kom van **kakaobome** af.
- Gewoonlik word hierdie primêre produkte in **arm lande** gekweek (bone gaan deur baie prosesse) en dan word die sjokolade in ryker lande vervaardig en verkoop.

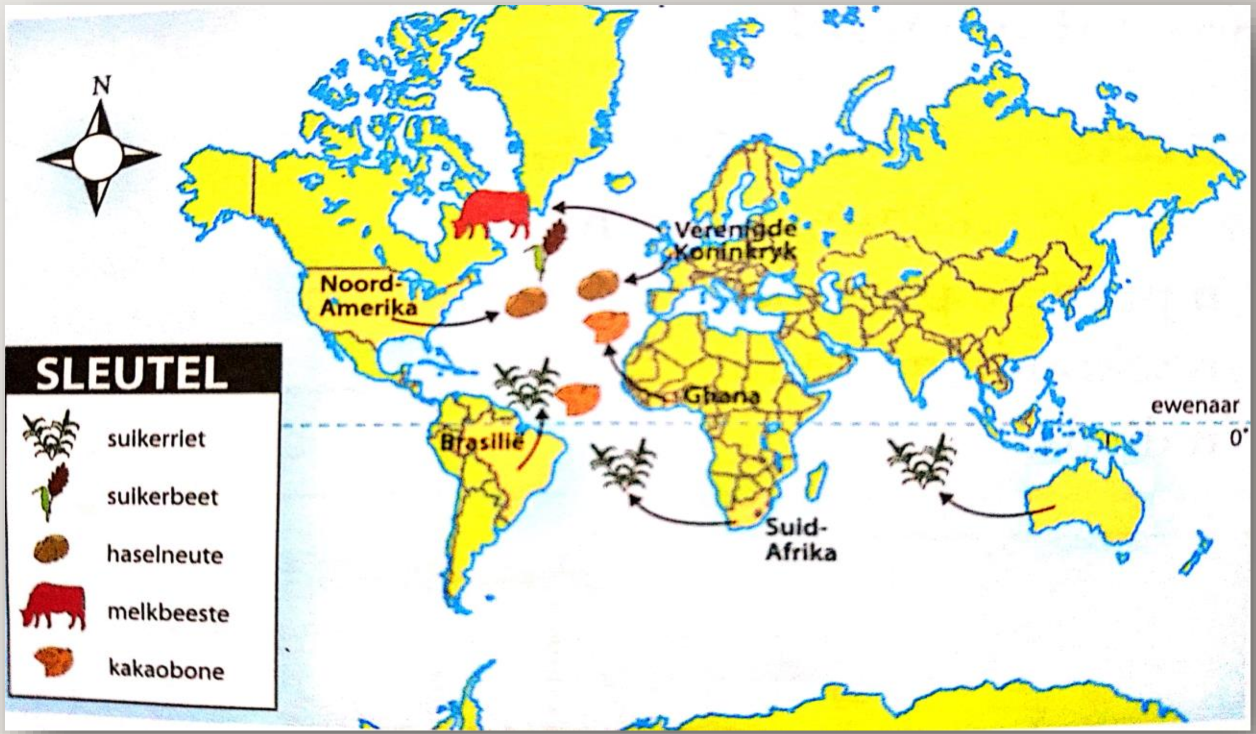
Kyk gerus na die volgende video:

https://www.youtube.com/watch?v=PGaLWuLzHBU

Laerskool Mikro Kopiereg ©

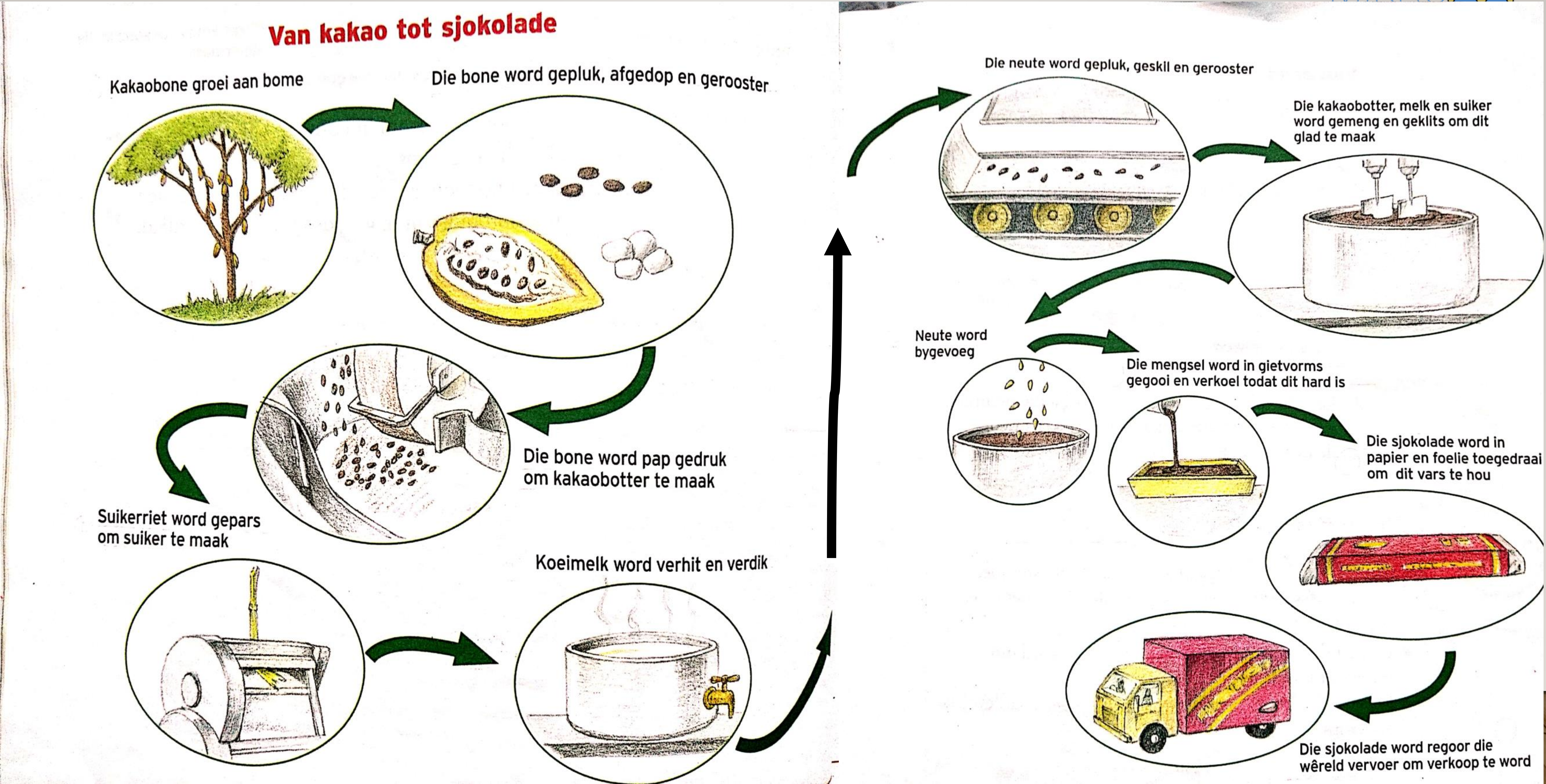
KWEEK VAN KAKAO IN GHANA:

- Kakaobome groei in **warm klimaat** naby die ewenaar.
- **Ghana** is 'n land in Wes-Afrika wat 15% van die wêreld se kakaobone produseer.
- Hulle voer bone uit na maatskappye in **Europa**, wat dan sjokolade daarvan maak.
- Wanneer jy sjokolade koop, gaan **meeste** van daardie geld na die land wat die sjokolade gemaak het toe.
- Net 'n klein hoeveelheid gaan na die land wat die ruwe kakao produseer het.



Laerskool Mikro Kopiereg ©

VAN KAKAO TOT SJOKOLADE:



VAN GOUD NA JUWELIERSWARE

VAN GOUD NA JUWELIERSWARE:

LAERSKOOL MIKRO

- Goud is die gewildste **edelmetaal** vir die maak van juwele.
- **Gouderts** is die ruwe materiaal wat goud bevat.
- Ons meet die suiwerheid van goud in **karaat**, en die gewig in onse (een ons is sowat 28 gram).
- Suid-Afrika is bekend vir sy goud.
- Johannesburg: eGoli – stad van goud (vierde grootste produsent van goud ter wêreld).

VAN GOUD NA JUWELIERSWARE:

LAERSKOOL MIKRO

- Suid-Afrika produseer elke jaar sowat 200 000kg suiwer goud.
- Die meeste hiervan word aan oorsese lande **verkoop**.
- Die VSA en Indië maak juwele, Suid-Afrika het nie baie maatskappye wat juwele vervaardig nie.

Kyk gerus na die volgende video:

https://www.youtube.com/watch?v=7UdTXIFLw-4

Laerskool Mikro Kopiereg ©

DIE WAARDE VAN GOUD:

Goud is van groot waarde omdat:

- Dit **sag** is. Munte en juweliersware kan maklik gemaak word.
- Dit **moeiliker** is om gemyn te word.
- Dit hou lank en **roes nie**. Kan nie maklik vernietig of verweer nie.
- Word ook gebruik in vervaardigde elektriese goedere soos **rekenaars.**

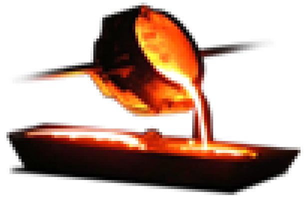
Laerskool Mikro Kopiereg ©

Proses om goud te myn

1. Goud word diep ondergronds **gemyn**

2. Die goud moet uit die rots of **erts** gehaal word

3.Die goud word gesuiwer of **geraffineer**



4.Die goud word gebruik om **juweliersware** of ander sekondêre produkte te maak

ereg ©

Voltooi asseblief die werkkaart wat ook opgelaai is.

Jy het vandag kennis gemaak met ‘n paar prosesse.

Maak seker jy verstaan hierdie prosesse en kan dit vir jou ouers opnoem.

Laerskool Mikro Kopiereg ©