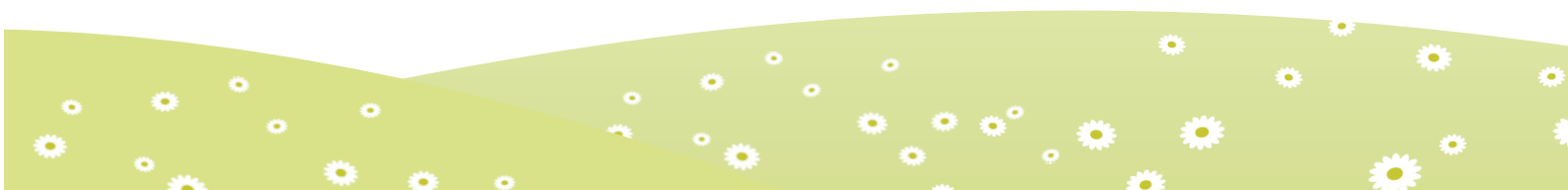
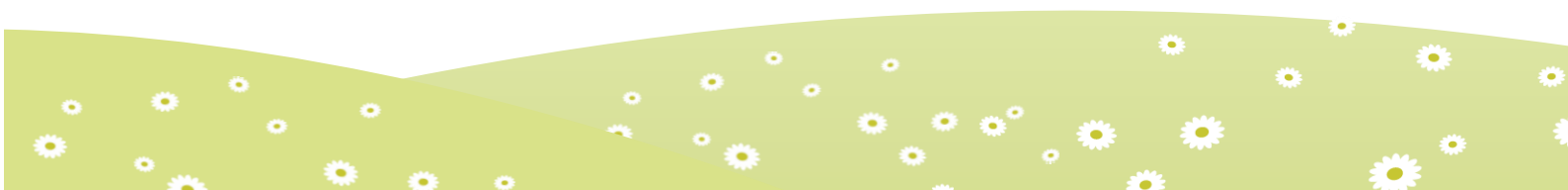
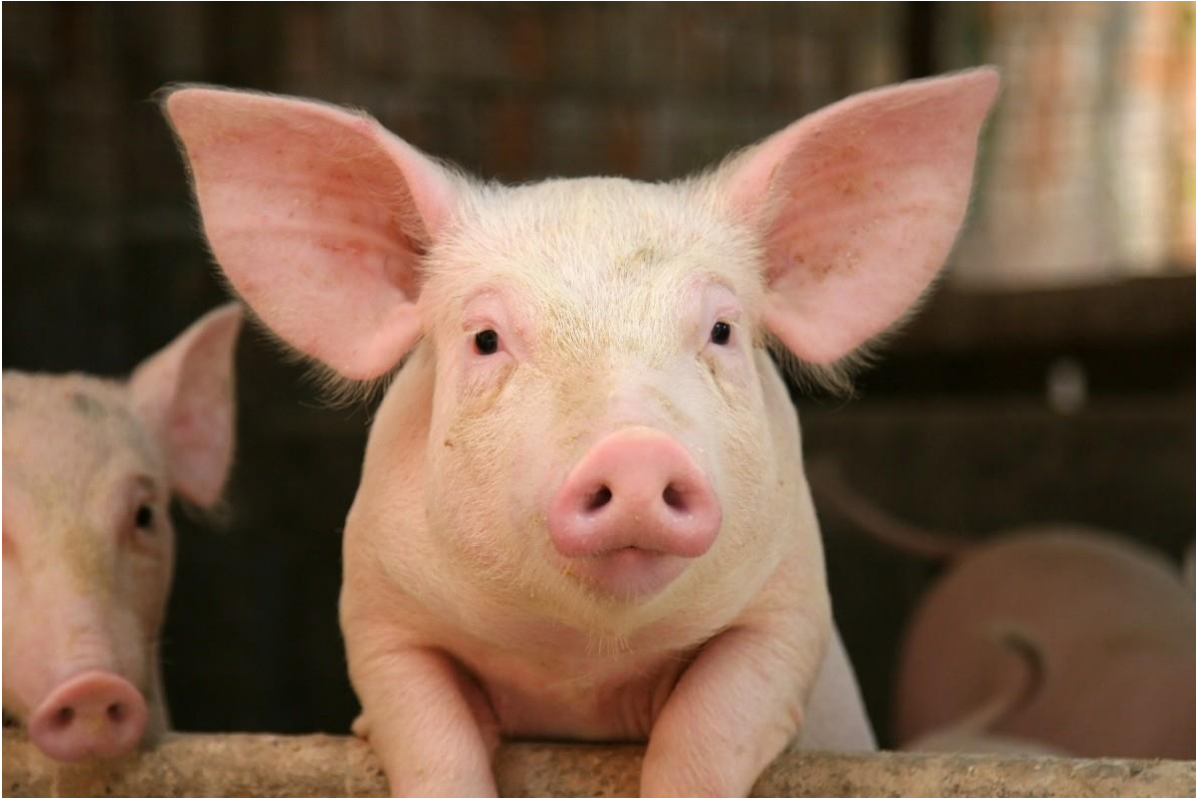


Kopieerbladen en oplossingen Stuk vlees koppelen aan bijpassend dier

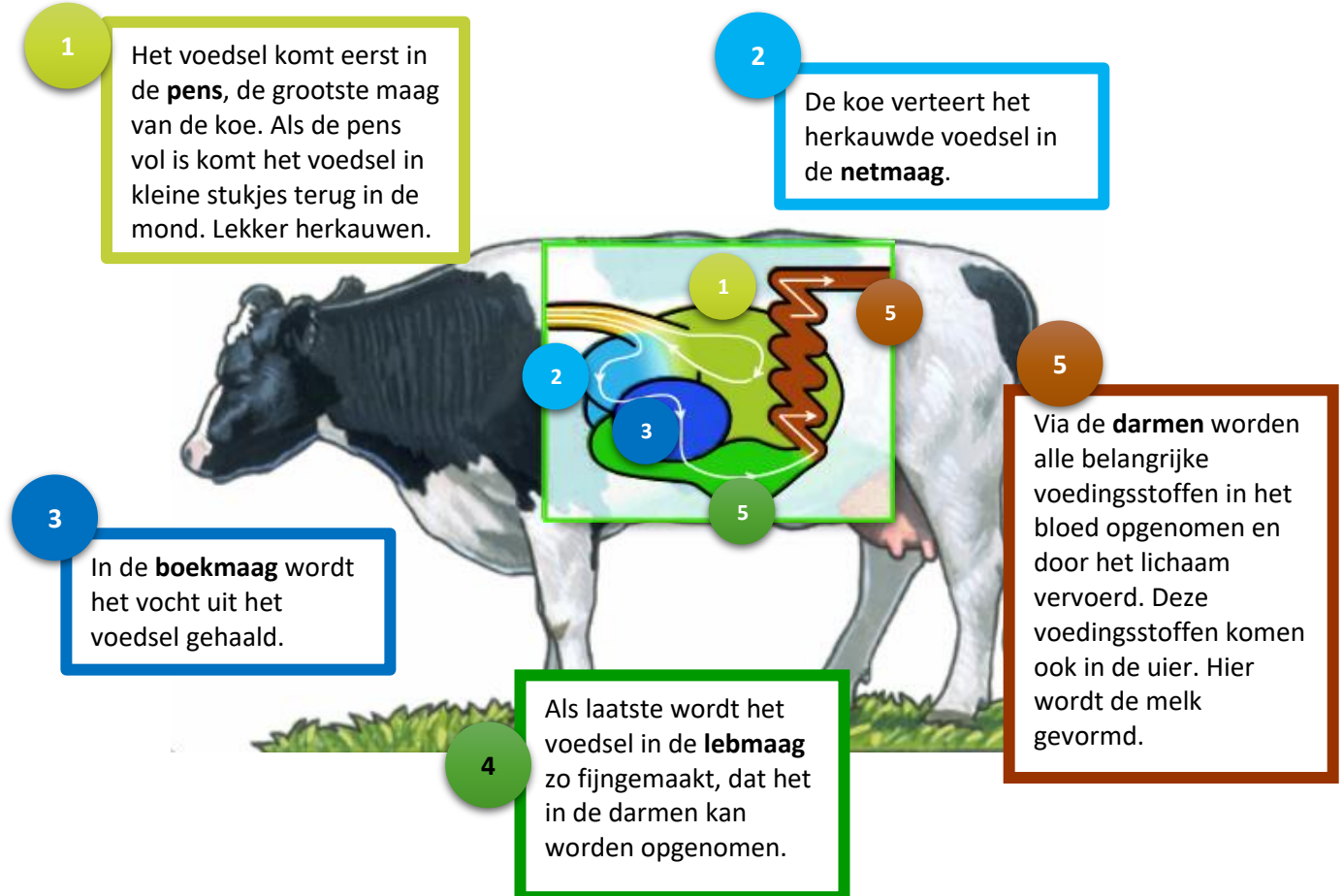




Hoe werkt de koe?

Leestekst Een koe heeft vier magen.

Voor een koe is één maag niet genoeg. Gras is namelijk moeilijk te verteren. Daarom heeft een koe wel vier magen. De pens, de netmaag, de boekmaag en de lebmaag. Via de magen van de koe wordt het voer in het bloed opgenomen en in de uier omgezet in melk.



Opdracht 1 Hoe zie je dat een koe aan het herkauwen of aan het grazen is?

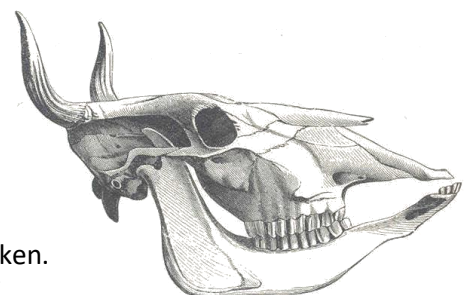
.....

.....

Opdracht 2 Vergelijk het gebit van het rund met dat van jou.

Zet een kruisje voor de zinnen die juist zijn.

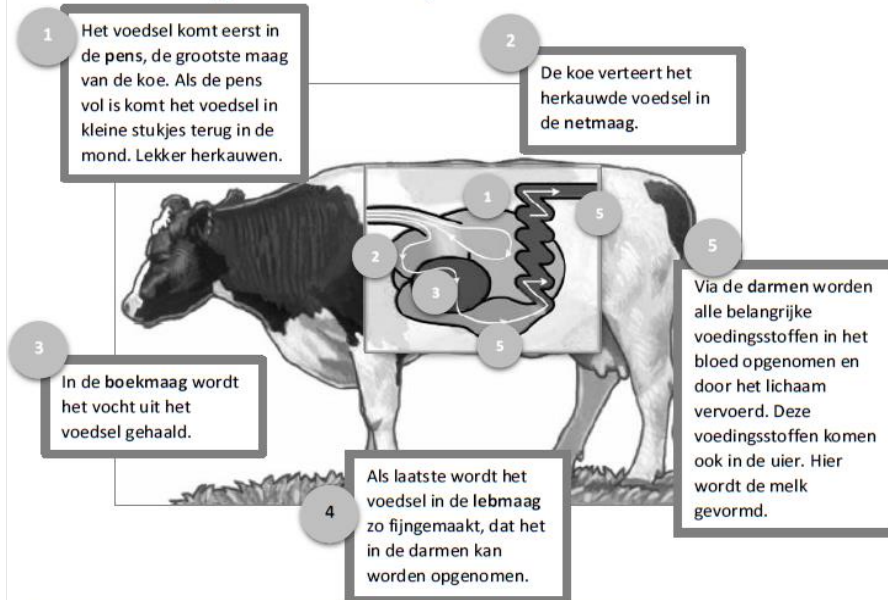
- ☐ Een rund heeft meer tanden dan de mens.
- ☐ Een rund heeft bovenaan geen snijtanden. Daarom gebruikt hij zijn tong om het gras af te rukken.
- ☐ Een rund is een planteneter en heeft daarom geen hoektanden.
- ☐ De mens is een alleseter en heeft daarom snijtanden, hoektanden en kiezen.
- ☐ Als een rund herkauwt, bewegen zijn kaken op en neer.



Hoe werkt de koe?

Leestekst Een koe heeft vier magen.

Voor een koe is één maag niet genoeg. Gras is namelijk moeilijk te verteren. Daarom heeft een koe wel vier magen. De pens, de netmaag, de boekmaag en de lebmaag. Via de magen van de koe wordt het voer in het bloed opgenomen en in de uier omgezet in melk.



opdracht 1 Hoe zie je dat een koe aan het herkauwen of aan het grazen is?

De koe beweegt haar kaken op en neer.

Opdracht 2 Vergelijk het gebit van het rund met dat van jou.
Zet een kruisje voor de zinnen die juist zijn.

- ☐ Een rund heeft meer tanden dan de mens.
- ☒ Een rund heeft bovenaan geen snijtanden. Daarom gebruikt hij zijn tong om het gras af te rukken.
- ☒ Een rund is een planteneter en heeft daarom geen hoektanden.
- ☒ De mens is een alleseter en heeft daarom snijtanden, hoektanden en kiezen.
- ☒ Als een rund herkauwt, bewegen zijn kaken op en neer.



Laat de leerlingen voor deze oefeningen per twee werken. Zo kunnen ze naar elkaars tanden kijken en deze vergelijken met het gebit van de koe.

Tip!

- Toon het filmpje:
www.schooltv.nl/video/hoe-verteert-de-koe-zijn-voedsel-langs-vier-magen/#q=de%20koe
- Laat de leerlingen kauwen op een grassprietje. Is dat even gemakkelijk als op een boterham?