

Les a: Van alles over de geit

Over de anatomie en het dagelijks leven van de geit.

Doelen:

De leerlingen:

- kunnen de verschillen noemen tussen de geit en het schaap.
- kunnen vertellen hoe een geit eruit ziet en wat de verschillen tussen een mannetje en een vrouwtje zijn.
- kunnen vertellen wat de geit eet en uitleggen hoe de vertering werkt.
- kunnen uitleggen wat herkauwen betekent.
- kunnen vertellen hoe de geit in het wild leeft.

Duur:

Introductie : 5 minuten
 Aan de slag : 5 – 10 – 10 – 5 minuten
 Afsluiting : 10 minuten

Benodigheden:

- Werkblad & Antwoordenblad
- Computers met internet

Werkvormen:

Klassikaal, individueel, zelfstandig, samenwerken.

Introductie – De geit

In deze les leren de leerlingen wat de verschillen tussen geiten en schapen zijn, hoe een geit eruit ziet en wat de verschillen tussen mannetjes en vrouwtjes zijn. Daarnaast leren ze wat de geit eet en hoe de vertering werkt, wat herkauwen betekent en hoe de geit in het wild leeft. Alle informatie die u voor deze les nodig hebt is te vinden op <http://dierenwelzijnslessen.groenkennisnet.nl>; ga naar het leerkrachtgedeelte of klik in het leerlinggedeelte op de geit.

Wat weten de leerlingen over geiten en waar denken zij aan als ze het over geiten hebben? Welke leerlingen zijn al eens op een boerderij met geiten geweest? Misschien zijn er leerlingen die mensen kennen die geiten houden als hobby of beroep.

Aan de slag – Wat is een geit?

Laat de leerlingen individueel opdracht 1 beantwoorden op het werkblad en bespreek deze vervolgens klassikaal. Kunnen de leerlingen nog meer verschillen noemen tussen geiten en schapen?

Aan de slag – De geit van top tot teen

De leerlingen maken opdracht 2. De leerlingen leren hoe de geit eruit ziet doordat ze de goede namen bij de juiste nummers moeten zetten. Laat de leerlingen eerst individueel de lichaamsdelen invullen en de overige vragen beantwoorden. Behandel klassikaal hoe ver ze zijn gekomen. Vraag de leerlingen of ze ook de functie van alle lichaamsdelen kennen. Geef hierbij beurten.



Aan de slag – Eten, drinken en...herkauwen?

Een geit is een herkauwer, wat betekent dat het de kenmerkende manier van verteren heeft. Het voedsel wordt terug naar de bek gebracht om een tweede keer gekauwd te worden. De leerlingen gaan in groepjes aan de slag met opdracht 3. Geef na deze opdracht de leerlingen een duidelijke uitleg wat herkauwen betekent.

Aan de slag – Een leven in het wild

Hier leren de leerlingen over het leven van wilde geiten. Laat de leerlingen de vragen van opdracht 4, bij voorkeur zonder hulp van internet of andere bronnen, beantwoorden. Zo gebruiken zij hun eigen inzicht en redenering om tot een antwoord te komen.

Afsluiting

Bespreek de antwoorden met de leerlingen, zodat nagegaan kan worden of ze alles begrepen hebben. Geef wanneer nodig extra uitleg bij lastige onderwerpen. Probeer de link naar de volgende les alvast te leggen. Deze gaat over het hoe en waarom van het houden van geiten.

Extra activiteit – Uitstapje

Neem de leerlingen mee naar een kaasmakerij of geitenhouderij in de buurt. Dit geeft ze een beter beeld van wat ze geleerd hebben. U kunt adressen vinden op de website, op het leerkrachtgedeelte onder 'Excursies'.

Het antwoordblad is te vinden via de volgende link: <http://edepot.wur.nl/250285>

