

Naam:

Klas:

Datum:

*Ruimte voor schoolstempel
en paraaf docent*

3F Voeding reptiel en amfibie



WETEN

Aan het einde van deze les moet je kennis hebben over verschillende manieren van voeren terrariumdieren. Tevens weet je enkele voeders te benoemen voor de terrariumdieren.



DOEN

- Terrariumdieren voeren
- Collage voeders maken



NODIG

- Boeken over terraria



TIJD

Duur les: 1 lesuur (45 min)

- 10 min bespreken opdracht
- 15 min lezen theorie, opdracht en maken zelftoets
- 10 min maken praktijkopdracht
- 10 min nabespreken opdracht



TIPS

- Zet eerst alles klaar voordat je begint
- Houdt rekening met de aanwezigheid van water en stroom
- WATER EN STROOM SAMEN IS GEVAARLIJK. LET HIER OP!!!

A. Theorie

Terrariumdierenvoer

Hoewel er steeds meer kant-en-klaar voedsel voor terrariumdieren te koop is, is het goedkoper zelf een menu samen te stellen. Problemen die kunnen ontstaan bij het fout voeren komen pas naar boven als het al te laat is.

Als stelmaatregel kun je het volgende aanhouden: Voer volwassen terrariumdieren ongeveer 3 keer per week. Voer jonge dieren elke dag (meerdere malen) een beetje. Geef slangen eens per 1 á 4 weken voedsel.

Bij het voeren is het belangrijk dat alle voer wordt opgegeten. Niet opgegeten voedseldieren kunnen rustende dieren 's nachts storen of beschadigen. Als het koud is zijn warmbloedige, actieve knaagdieren een bedreiging voor koudbloedige niet-actieve terrariumdieren.

Geef altijd vers voedsel en haal oud voer weg. Geef een plantenetende hagedis die in winterslaap is geweest groen blad in de lente, aangevuld met bloemen in de zomer en vruchten en zaden in de herfst. Poeder altijd multivitaminen- en mineralenpreparaat over het groentevoer, de insecten en het vlees voor de terrariumdieren. Probeer ook weer niet te veel te voeren omdat dit niet goed is. Te dikke dieren zijn bijvoorbeeld minder vruchtbaar.

Vang geen voedseldieren en pluk geen voedselplanten op plaatsen waar mogelijk milieuverontreiniging is door verkeer, landbouw of industrie.

Voer dagactieve terrariumdieren liefst als ze zich hebben opgewarmd onder de lampen, om ongeveer 11 uur 's ochtends. Ze kunnen dan de rest van de dag nog verteren. Voer nachtactieve dieren (veel gekko's en boomkikkers) nadat de lampen zijn uitgegaan.

Werk hygiënisch. Was water- en voerbakjes voor elke voerbeurt af en verplaats ze nooit direct van het ene naar het andere terrarium.

Ontdooi diepvriesvoer nooit in de magnetron of met warm water. Leg het de dag voor het voeren in de koelkast.

Mineralen en vitaminen

Als er telkens wordt gewerkt met het multivitaminen- en mineralenpreparaat, dan zal het over het algemeen meevallen met gebreken op dit gebied. Waar wel altijd veel aandacht aan gegeven moet worden is vitamine D3. Deze vitamine is noodzakelijk voor de calciumopname. Een gebrek geeft dezelfde verschijnselen als een calciumtekort. Een overdosis geeft ophoping van kalk in de organen en op de lange duur vergiftigingen en skeletproblemen. Vitamine D3 wordt met behulp van UV-licht in de huid gemaakt. UV-licht zit in zonlicht en komt niet door glas heen. Aan kalkbehoefte dieren in glazen terraria dient dus UV-licht of vitamine D3 verstrekt te worden.

Voedseldieren

Bij terrariumdieren heb je echte planteneters (zoals landschildpadden) en echte vleeseters (zoals slangen). Gezien de grote hoeveelheid aan soorten is het handig om eerst de nodige informatie te verzamelen voordat het dier wordt aangeschaft. Voor vleesetende dieren zijn er verschillende voedseldieren op de markt. De meest gebruikte zijn krekels, sprinkhanen, meelwormen, buffalowormen, moriowormen, kakkerlakken, fruitvliegen, huisvliegen, wasmottenlarven, springstaartjes, muizen, ratten, gerbils en hamsters. Veel van deze dieren kun je ook zelf kweken.

B. Zelftoets

1. Waarom is het vaak al te laat als je merkt dat iets fout is gegaan bij het voeren ?

2. Hoe vaak moet je een slang voeren? En een hagedis?

3. Waarom moet alle voer opgegeten worden?

4. Waarom zou er gebruikt worden gemaakt door vitamine- en mineralenpreparaten?

5. Op welke drie manieren kun je voedseldierdieren krijgen?











6. Waarom moet je dagactieve dieren pas rond 11 uur voeren?

7. Welke dieren kun je zelf makkelijk kweken?

8. Waarom is vitamine D3 noodzakelijk voor sommige reptielen?

C. Praktijkopdrachten

1. Hieronder zie je allemaal foto's. Zoek in terrariumboeken de juiste naam bij het voer of voedseldier. Schrijf de naam onder de foto. Je kunt kiezen uit de voorbeelden van de theorie.

	
 <p>©2008 Bert Pijs</p>	
	
	
	

2. Je gaat nu de reptielen enkele voedseldieren voeren. Vraag je docent welke dieren gevoerd kunnen worden?

Wat heb je nodig?

Laat dit controleren door je docent. _____ Paraaf _____

Beoordeling door leerling

1. *Wat heb ik gedaan*

2. *Wat ging goed?*

3. *Wat kon beter?*

4. *Hoe pak ik het de volgende keer aan?*

Feedback van de docent

(zelf invullen)

Wat ging goed:

Tips: