

Naam:

Klas:

Datum:

*Ruimte voor schoolstempel
en paraaf docent*

3E Voeding hond en kat



WETEN

Aan het einde van deze les moet je de voedingsbehoefte van een hond of kat kunnen beoordelen en kunnen aangeven waarom deze hond die voedingsbehoefte heeft. Verder moet je etiketten van verschillende voeders kunnen lezen en berekenen hoeveel je van een bepaalde voeding moet geven aan een dier van een bepaald gewicht.



DOEN

- De leerling kan een acceptatietest bij de hond uitvoeren
- De leerling kan voedingsetiketten lezen.
- De leerling kan een voedingsdosering berekenen.



NODIG

- Een aantal honden
- Verschillende voedingen voor zowel hond als kat
- Etiketten van verschillende voedingen voor zowel hond als kat
- Weegschaal



TIJD

Duur les: 2 uren (90 min)

- 10 min bespreken opdracht
- 20 min lezen opdracht en maken zelftoets
- 45 min maken praktijkopdracht
- 15 min nabespreken opdracht



TIPS

- Let erop dat de honden elkaar niet teveel kunnen afleiden
- Maak afspraken met elkaar wie wat doet

A. Theorie

Inleiding

Wanneer je een dier verzorgt, of het nu een hond, kat, konijn, vis, vogel of bijvoorbeeld een reptiel is, dan is de voeding een heel belangrijk onderdeel van deze verzorging. Voeding is een van de belangrijkste punten voor een goede gezondheid. Daarom is goede voeding uiteraard erg belangrijk. Maar wat is nu een goede voeding?

Maar al te vaak wordt een hond voorgesteld als een vleeseter. In contrast tot de planteneters noemde wijlen N.A. van den Velden de hond een diereter, omdat een hond alles van het dier eet, ook de reeds half verteerde maag- en darminhoud, die vaak van plantaardige oorsprong is.

Voeding hond

Sinds eeuwen is de hond een trouwe vriend van de mens. Voor zijn voeding, opvoeding en lichamelijke verzorging is hij afhankelijk van zijn baas. Een goed verzorgde hond is een levendige, alerte en energieke hond. Wij noemen dit ook wel een vitale hond. Een vitale hond is gelukkig en dat is toch wat ieder baasje voor zijn hond wenst. Een goede conditie is voor elke hond belangrijk. Zo kun je samen met je hond actief bezig zijn en leuke dingen doen.



Darmstelsel

Een hond slikt zijn voedsel in brokstukken, zonder te kauwen, door. Het (korte) darmenstelsel van je hond is er op gebouwd om flink aan het werk te moeten om het voedsel te verteren. De darmen van een gezonde hond kennen een sterke beweging. Vanuit dit oogpunt is het wenselijk dat een hond voeding krijgt die de darmen actief houden. Zwaar verteerbaar voedsel, met een hoge opneembaarheid.

De darmen van je hond zijn van ongekend belang voor zijn gezondheid. Al is het voedsel nog zo compleet, als de darmen van je hond niet of niet voldoende werken, zal je hond bepaalde essentiële voedingsstoffen niet opnemen. Veel voorkomende kwalen zoals vachtproblemen, allergieën en mest eten komen dan ook indirect voort uit het slecht functioneren van de dunne darm. De werking van de darmen is afhankelijk van de aanwezigheid van een complete darmflora. Darmflora bestaat uit verschillende bacteriën die in de darmen zorgen voor de afbraak van voeding. Door o.a. stress of

ziekte kan de activiteit van de darmflora, en dus ook de opname, verstoord worden.

Eet smakelijk

In de voedingsleer van de hond wordt de term smakelijkheid gebruikt om aan te geven in welke mate een voeding spontaan door de hond wordt gegeten. Hierbij wordt zowel gekeken naar de hoeveelheid die de hond eet als naar de snelheid waarmee de voeding wordt gegeten.

Smakelijkheid is een van de belangrijkste eigenschappen van een goede en gezonde voeding. Zelfs de meest uitgebalanceerde voeding heeft immers geen enkele voedingswaarde als een hond de voeding niet wil eten! Voor het produceren van een smakelijke voeding is niet alleen veel kennis over het voedingsgedrag en de fysiologie van de hond nodig, maar ook kennis en ervaring op het gebied van grondstoffen en productieprocessen. Daarom wordt er veel onderzoek gedaan naar de verschillende factoren die van invloed zijn op de smaak van de voeding en de smaakperceptie bij de hond. Ook honden kunnen moeilijke eters zijn. Ze kunnen erg lang over hun eten doen, alleen die onderdelen uit de voeding eten die ze lekker vinden of zelfs weigeren te eten. Om smakelijkheid te beoordelen, volgt een hond iedere maaltijd hetzelfde ritueel: eerst beoordeelt hij de geur, dan de vorm en de textuur en als laatste de smaak van de voeding. Deze specifieke eigenschappen hebben dan ook een grote invloed op zijn voedselkeuze.

De geur is het eerste zintuig dat gebruikt wordt bij het kiezen van een voeding. Een hond heeft een bijzonder goed ontwikkeld reukvermogen. Hij heeft 200 miljoen geurreceptoren, terwijl de mens er maar 15 miljoen heeft. De verschillende geuren van een voeding zijn daardoor van grote invloed op zijn eetgedrag.

Wanneer de hond de voeding lekker vindt ruiken, zal hij het vervolgens oppakken. De eetlust van de hond wordt bevorderd wanneer de brokken een vorm en afmeting hebben die zijn afgestemd op zijn gebit en de manier waarop hij zijn voeding opneemt.

Zodra de brok zich in de bek van de hond bevindt, moet hij er goed in kunnen bijten en de brok kunnen kauwen. Deze mechanische actie, waarbij de tanden en kiezen als het ware geborsteld worden (textuur), speelt tevens een belangrijke rol bij het gezond houden van het gebit.

Een hond heeft een veel minder goed ontwikkeld smaakvermogen dan de mens. Hij heeft slechts 1700 smaakpapillen, terwijl de mens er 9.000 heeft. Bovendien varieert de smaakperceptie met de leeftijd, het geslacht en de gezondheidstoestand van de hond.

Voedingsadvies

Het juiste voer en de juiste dosering vergroten de vitaliteit van uw hond. Een goed voedingsadvies is afhankelijk van vele factoren. Daarom staat er altijd een algemeen voedingsadvies op de verpakkingen van hondenvoer, gebaseerd op het volwassen gewicht van de hond. Dit advies kan echter afwijken van de hoeveelheid voer die je hond in werkelijkheid nodig heeft. Er staat daarom altijd op de verpakking vermeld dat de geadviseerde hoeveelheid moet worden aangepast aan het activiteitsniveau en de ontwikkeling van de hond. Niet alleen het lichaamsgewicht speelt dus een rol. Er komt nog veel meer bij kijken om voor je hond een advies op maat te maken. De vier belangrijkste factoren voor een goed voedingsadvies zijn: het ras, het lichaamsgewicht, de leeftijd en het activiteitsniveau.

Hondenvoer is er in veel verschillende soorten en van veel verschillende fabrikanten te verkrijgen. Het kiezen van de juiste voeding is vaak een kwestie van verdiepen in de fabrikant en zijn verschillende soorten voer en uiteindelijk uitproberen, waarbij je beoordeelt hoe je hond het op het

betreffende voer doet (vitaliteit, vacht, energie, ontlasting, aankomen, afvallen, etc).



Kenmerken van een goede fabrikant en een goede voeding zijn o.a.:

- Een uitgekiende en uitgebalanceerde samenstelling
- Gebruik en verwerking van hoogwaardige grondstoffen
- Een goede opname en acceptatie
- Een uitstekende verteerbaarheid
- Een uitgebreid assortiment van pup tot senior
- Een speciaal assortiment voor actieve honden
- Een speciaal assortiment voor honden met allergische aandoeningen
- Een voeder dat aan de strengste controles wordt onderworpen
- Een voeder waar een jarenlange know-how achterstaat
- Een voeder zonder kunstmatige conserveringsstoffen
- Een voeder zonder kunstmatige smaakstoffen
- Een voeder zonder kunstmatige kleur-en geurstoffen
- Een voeder zonder destructie-afvalproducten
- Een voeder zonder destructie-vetten
- Een voeder met een gunstige kwaliteit/prijs verhouding

Als je van voedsel wilt veranderen, dan wordt aangeraden om dit geleidelijk aan over 7 dagen uit te spreiden. In deze periode meng je het oude voer met het nieuwe voer. Iedere dag 1/7 deel extra van de oude brok vervangen door de nieuwe. Na 7 dagen is de voederwisseling gehaald maar geleidelijk tot stand gekomen. De hond krijgt zo de kans om rustig te wennen aan het nieuwe voer.

Puppy/junior

Een hond groeit sneller dan een mens. Een mens doet er ca. 18 jaar over om zijn volwassen grootte en gewicht te bereiken. In die periode wordt het geboorte gewicht met 20 tot 25 vermenigvuldigd. Een hond van een zeer groot ras heeft maar 18 tot 24 maanden om zijn volwassen grootte en gewicht te bereiken. Maar in die periode wordt het geboortegewicht met wel 70 tot 100 vermenigvuldigd! Het skelet en de spieren moet zich dus in een relatief korte periode ontwikkelen als dit wordt vergeleken met de mens. De groeiperiode is echter zeer belangrijk. De ontwikkeling is bepalend voor de rest van het leven van de hond. Er zijn een aantal factoren die invloed hebben op de ontwikkeling van het skelet en de spieren, zoals genetische aanleg en training. Maar ook voeding heeft er invloed op. Het is daarom ook van belang dat de voeding voldoet aan de specifieke

behoeften van de hond in de groei.



Vanaf de geboorte moet de pup alle voedingsstoffen kunnen benutten, om zich zodoende optimaal te kunnen ontwikkelen. Als in deze periode tekorten ontstaan, geven die op latere leeftijd vaak problemen. Vanaf het moment dat je je puppy thuis krijgt, moet hij of zij, naast je persoonlijke zorg, voldoende goede voeding krijgen.

Eigenaren hebben vaak de neiging om hun pup veel te vroeg op volwassen hondenvoer te zetten. Vaak is het prijsverschil de drijfveer maar ook vaak wordt de groeiperiode van de pup onderschat of denkt men ten onrechte dat puppyvoeding te rijk is en daardoor schadelijk voor de groei. Het is van groot belang om erop te wijzen dat de voedingsbehoeften van de pup duidelijk verschillen van die van de volwassen hond. Deze specifieke behoefte rechtvaardigt een aparte voeding voor de groeiperiode.

Het is dus verstandig om de pup met speciale Puppy/junior voeding te blijven voeden totdat de pup volgroeid is. Op deze manier ondersteunt je een optimale groei van de pup met extra bouwstoffen die in de speciale puppy voeding zitten. Wanneer de pup volgroeid is hangt af van de grootte van het ras. Bij de kleinste rassen is uw pup na 12 maanden volledig uitgegroeid. Bij de grootste rassen met een volwassen gewicht van boven de 45 kilo is de hond pas na 18 maanden volgroeid. Puppy/junior voeding heeft een hoger eiwitgehalte, om zodoende de ontwikkeling van spieren en ander weefsel te bevorderen tijdens de snelle groeifase. De hogere energie-inhoud van puppy voeding voorziet in brandstof – een pup in de groei heeft naar verhouding twee keer zoveel calorieën nodig dan een volwassen hond. Vaak bevatten ze ook een aangepaste en uitgebalanceerde hoeveelheid mineralen om ervoor te zorgen dat de botontwikkeling van de pup goed verloopt tijdens de groei.



Volwassen hond

Normaal actieve honden hebben uitgebalanceerde voeding nodig met een complete balans van essentiële voedingsstoffen voor een optimale conditie. Het voer voor de volwassen hond bevat meestal:

- Een juiste verhouding van eiwitten en vetten voor sterke spieren en gewrichten
- Speciaal geselecteerde licht verteerbare koolhydraten, die voorzien in de energiebehoefte van de hond
- Een juiste combinatie van vitaminen voor een goed gezichtsvermogen en een gezonde en glanzende vacht
- Een combinatie van vitaminen, waaronder vitamine C en E om het immuunsysteem van de hond te ondersteunen



Senior

Vanaf hun 7e á 8e jaar hebben honden aangepaste voeding nodig, die speciaal is afgestemd op hun veranderende nutritionele behoefte. Het voer is vaak makkelijk te kauwen en goed verteerbaar. Om de hond te helpen in de strijd tegen ouderdomsverschijnselen is vaak het natuurlijke ingrediënt cichorei en de anti-oxidant Vitamine E toegevoegd. Het voer voor de oudere hond bevat meestal:

- Een juiste verhouding van eiwitten en vetten voor het behoud van de spierkracht en

gewichtsterkte van de oudere hond

- Een laag fosforgehalte (voor de nieren), cichorei voor een optimale spijsvertering en calcium voor sterke botten en gewrichten
- Speciaal geselecteerde vezels en licht verteerbare koolhydraten om de spijsvertering te helpen en om te voorzien in de energiebehoefte
- Een combinatie van vitaminen, waaronder vitamine C en E om het immuunsysteem van de hond te ondersteunen



Actieve honden

Volwassen honden met een hoger activiteitsniveau (politie-, jacht- en/of sporthonden) hebben specifieke voedingsbehoeften. Dit voer is vaak verrijkt met vlees en levert 25% meer eiwitten op in vergelijking met gewone voer voor de volwassen hond. Dit komt ten goede aan een optimale spierontwikkeling. Het voer

voor de actieve hond bevat meestal:

- Extra eiwitten voor de ontwikkeling van sterke spieren en cichorei voor een optimale spijsvertering
- Speciaal geselecteerde licht verteerbare koolhydraten die voorzien in de extra energiebehoefte
- Een combinatie van vitaminen, waaronder vitamine C en E om het immuunsysteem van uw hond te ondersteunen



Kleine volwassen honden <10kg

Volwassen honden van kleinere rassen hebben voor een optimale conditie uitgebalanceerde voeding nodig. Dit zijn meestal kleinere brokjes die voorzien in de complete balans van essentiële voedingsstoffen, zodat de kleinere hond ze

gemakkelijker kan eten. Het voer voor de kleinere hond bevat meestal:

- Speciaal geselecteerde licht verteerbare koolhydraten die voorzien in de energiebehoefte
- Een juiste balans van eiwitten en vetten om kleine honden te helpen een gezond gewicht te hebben en voor sterke spieren en gewrichten
- Calcium en andere mineralen voor sterke botten
- Een combinatie van vitaminen, waaronder vitamine C en E om het immuunsysteem van uw hond te ondersteunen



Grote volwassen honden >25kg

Omdat grotere volwassen honden andere nutritionele behoeften hebben is het voer hierop aangepast. Het voer bestaat uit grote brokken die speciaal zijn aangepast op het kauwvermogen van de grotere hond. Het voer voor de grotere hond bevat meestal:

- Een optimale verhouding tussen eiwitten en vetten om grote honden te helpen sterk en slank te blijven
- Een combinatie van vitaminen, waaronder vitamine C en E om het immuunsysteem van uw hond te ondersteunen
- Calcium en fosfor om sterke botten en tanden te ontwikkelen
- Cichorei voor een optimale spijsvertering

Ideaal gewicht

In veel gevallen zul je echter achteraf kunnen concluderen dat wat de verpakking aangeeft niet helemaal in jouw hond z'n geval op gaat en zul je of moeten minderen of juist meer moeten geven. Je moet dus KIJKEN naar je hond om echt te kunnen bepalen hoeveel hij per dag nodig heeft van dat hondenvoer.

Wanneer men een hond over de flanken aait (zonder druk) dient men de ribben te kunnen voelen. Als de hond van bovenaf wordt bekeken, dient men altijd een taille te kunnen zien.

Voeding kat

Niet alle katten zijn hetzelfde. Een binnenshuis levende kat heeft andere behoeften dan een kat die veel buiten komt. Temperament, een gevoelige maag of huid, het ras, de groeifase, de leeftijd, het zijn allemaal verschillen die de voedingsbehoefte bepalen.

De kat staat bekend om zijn kieskeurigheid.

Soms hoeft hij maar even aan zijn eten te ruiken om het vervolgens te laten staan. Het sterke reukvermogen, het geringe smaakvermogen en het specifieke spijsverteringskanaal van een vleeseter stellen verschillende eisen aan een voeding. De voorkeur voor een bepaalde voeding hangt in de eerste plaats af van een bepaalde geur. Maar ook de meest aantrekkelijke geur helpt niet als de basisingrediënten (vlees, granen, groenten) niet van goede kwaliteit zijn. Katten hebben namelijk een neus voor hoogwaardige eiwitten. Een voeding met deze eiwitten is aantrekkelijk voor een kat.

Katten zijn uiterst tevreden met een zekere eentonigheid in hun dieet. Het spijsverteringskanaal stelt zich in op een bepaalde voeding. Het voorzien van een kat van een dieet met veel afwisseling is dus niet nodig.

Een kat eet graag kleine beetjes over de dag verdeeld, de maag kan grote hoeveelheden voedsel tegelijkertijd vaak niet aan waardoor sommige katten hun eten er vlak na de maaltijd weer uit gooien.

Veel voorkomende problemen bij katten

Overgewicht

Bijna een op de vier katten zou te zwaar zijn. Obesitas (overgewicht) kan op verschillende manieren schadelijk zijn voor de kat. De kans op de volgende aandoeningen neemt aanzienlijk toe:

- De kans op suikerziekte verhoogt met factor 4
- De kans op kreupelheid verhoogt met factor 3
- De kans op niet-allergische aandoeningen verhoogt met factor 2

Het is daarom belangrijk om niet onbeperkt te voeren maar te kijken naar de conditie van een kat en een voeding te kiezen die aansluit bij de energiebehoefte van een kat. Een binnenshuis levende kat gebruikt bijvoorbeeld veel minder energie dan een kat die de hele dag buiten op pad is. Niet alleen beweegt een binnenshuis levende kat veel minder, maar hij heeft ook minder energie nodig om zijn lichaamstemperatuur op pijl te houden, binnen is het immer meestal al veel warmer.

Indien een kat overgewicht heeft volstaat het niet om een kat op rantsoen te zetten en ze dus minder calorieën te geven. De kat kan dan een gebrek krijgen door aan bepaalde onmisbare voedingsstoffen. Een zogenaamde 'light' voeding heeft een beperkt vet gehalte maar is rijk aan vezels en eiwitten. Eiwitten en vezels geven de kat een verzadigd gevoel en beperken de afbraak van het spierweefsel.

Blaasgruis

Volwassen katten (met uitzondering van perzen) zijn gevoelig voor struvietkristallen. Het verzuren van de urine helpt hun aanwezigheid voorkomen.

Perzische katten en katten van tien jaar en ouder zijn echter gevoeliger voor calcium-oxalaat kristallen. Er zijn een aantal merken die speciaal voer hebben die helpen de vorming van deze kristallen tegen te gaan.

Haarballen

Wanneer de kat zich poetst, slikt hij losse (stukjes) haren in. Als teveel haren in de maag of darmen komen kunnen zogenaamde haarballen ontstaan. Vaak worden deze haarballen door de kat uitgebraakt. Maar deze haarballen kunnen echter ook spijsverteringsproblemen of zelfs obstructie (verstopping) veroorzaken. Vooral langharige katten kunnen hier last van hebben.

Door bepaalde vezels aan de voeding toe te voegen zullen de haren die blijven hangen in het maag-darmkanaal voor het grootste gedeelte met de ontlasting worden afgevoerd. De haarballen zullen dan ook in aantallen verminderen. Er zijn verschillende merken die de vorming van haarballen tegen gaan maar dat werkt soms niet voldoende. Dan is een speciale pasta – verkrijgbaar bij de dierenarts – effectiever.

Specifieke voedingsbehoefte voor het groeiende kitten

De noodzaak van een vervangende moedermelk

In de periode van 0 tot 2 maanden is het spijsverteringskanaal van het kitten met name ingesteld op de vertering van moedermelk. Bij een te groot nest, onvoldoende moedermelk, infecties bij de moeder of wanneer een kitten bij de moeder wordt weggehaald is het bijvoeren van het kitten noodzakelijk. Koemelk is GEEN geschikte voeding omdat kittens een overmaat aan lactose niet kunnen verteren. Babycat Milk is een uitstekend alternatief, aangezien deze over soortgelijke eigenschappen beschikt als de moedermelk.

De omschakeling van moedermelk naar vaste voeding

Rond de leeftijd van 1 maand moet het kitten omschakelen van moedermelk naar vaste voeding. Dit wordt het spenen genoemd. In deze periode is het kitten extra gevoelig voor spijsverteringsproblemen zoals slechte ontlasting of diaree. Daarom bestaat er een grote behoefte aan hoogwaardige voedingsstoffen voor een goede vertering.

De opbouw van het immuunsysteem (weerstand)

De weerstand van een kitten is in de eerste maanden kwetsbaar. De hoeveelheid antistoffen, meegekregen via de moedermelk neemt geleidelijk af terwijl het eigen immuunsysteem van een kitten nog niet optimaal functioneert. Rond het spenen bevindt het kitten zich in een kritieke periode wanneer hij onvoldoende afweerstoffen tegen ziektekiemen heeft. Deze periode wordt ook wel het 'immuniteitsgat' wordt genoemd.

Een kitten is pas na 12 maanden volgroeid

De groei van het kitten

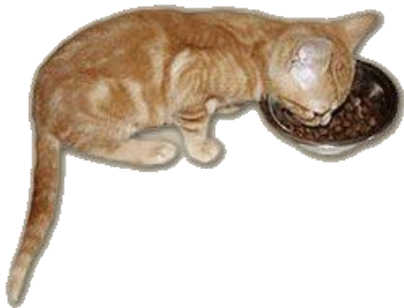
De groei is een erg belangrijke periode, waarin het evenwicht en de goede gezondheid van de toekomstige volwassen kat wordt bepaald. Pas na 12 maanden is het kitten volgroeid. Vanaf het moment dat het kitten op vaste voeding overstapt verloopt zijn groei in twee fasen. De twee groeifasen worden van elkaar gescheiden door het doorkomen van het definitieve gebit rond de leeftijd van vier maanden.

Eerste groeifase van 1 tot 4 maanden

In de eerste groeifase van het kitten vindt een zeer snelle skeletontwikkeling en gewichtstoename plaats. Tijdens deze fase neemt het gewicht toe tot 5 á 7 keer het geboortegewicht in een periode van 8 weken. Een kitten heeft daarom een erg hoge energiebehoefte.

Tweede groeifase van 4 tot 12 maanden

In de tweede fase groeit het kitten in een steeds trager tempo. Het skelet kan in deze fase geleidelijk sterker worden en hebben de spieren de tijd om te ontwikkelen. Het kitten heeft in deze periode nog steeds een aanzienlijke energiebehoefte.



B. Zelftoets

1. Welke veel voorkomende kwalen komen direct voort uit het slecht functioneren van de dunne darm?

2. Wat bedoelen we met darmflora?

3. Hoe kun je beoordelen of je hond het goed reageert op een bepaald voer?

4. Wat zijn o.a. de kenmerken van een goede fabrikant en een goede voeding?

5. Hoe lang moet je een pup speciale puppy/ junior voer geven en waarom?

6. Welke zijn de basisingrediënten van de voeding voor een kat?

7. Hebben katten een gevarieerd dieet nodig of kunnen zij goed overweg met een zekere eentonigheid in hun dieet?

8. Welke veelkomende problemen rondom voeding zien we bij katten?

9. Obesitas (overgewicht) kan op verschillende manieren schadelijk zijn voor de kat. Voor welke aandoeningen kan obesitas zorgen?

10. Welk gevaar kan ontstaan als een kat zijn haarballen niet goed kwijt kan?

C. Praktijkopdrachten

Opdracht 1:

Deze praktijkopdracht wordt uitgevoerd in **drietalen**: één persoon houdt de hond vast, de ander voert de acceptatietest uit zoals deze hieronder beschreven wordt en de derde persoon schrijft de bevindingen op het werkblad.

Als je klaar bent, **bespreek je je bevindingen met de docent**.

Zoals jullie in de theorie hierboven hebben kunnen lezen is smakelijkheid een van de belangrijkste eigenschappen van een goede en gezonde voeding. Zelfs de meest uitgebalanceerde voeding heeft immers geen enkele voedingswaarde als een hond de voeding niet wil eten!

In deze opdracht gaan we dan ook eens kijken of we de smakelijkheid van de meegebrachte voeders kunnen bepalen volgens de honden die jullie bij jullie hebben. Dit noemen we ook wel de acceptatietest, we gaan dus kijken hoe goed de honden bepaalde voeders accepteren.

Voor in de klas staan verschillende soorten hondenvoeding. Een van jullie zorgt ervoor dat jullie van elke soort een handje vol in een hondenbak hebben. Zorg ervoor dat jullie een beetje rustige plek hebben waar de hond niet teveel afgeleid wordt door de anderen honden. Zet de hond nu om de buurt een van de bakjes voer voor (zorg er wel voor dat jullie nog weten in welk bakje welk voer zat) en noteer jullie bevindingen in onderstaande tabel.

Werkblad acceptatietest voeding hond

Signalement hond:

Naam: _____

Ras: _____

Geslacht: _____

Leeftijd: _____

Baknummer + voedingssoort	Reactie van de hond	Bevindingen acceptatietest
Bak 1 _____		
Bak 2 _____		
Bak 3 _____		
Bak 4 _____		

Ook onderstaande opdrachten kun je in **drietallen** uitvoeren.

Voor deze opdrachten heb je enkele etiketten van verschillende voeders voor zowel honden als katten nodig. Deze krijg je van je docent.

Opdracht 2:

Bekijk de etiketten die je voor je hebt liggen aandachtig en schrijf alle informatie die je per voeding kunt vinden in onderstaande tabel.

Voedingsoort	Gevonden informatie

Opdracht 3:

Ga nu eens kijken welke hoeveelheid elke fabrikant adviseert. Neem voor de hond als voorbeeld de hond die jullie gebruikt hebben voor de acceptatie test, en voor de kat een kat van 3 kilo. Schrijf in onderstaande tabel hoeveel de hond en de kat van ieder voersoort zou moeten krijgen.

Voedingssoort	Hoeveelheid dat het dier zou moeten krijgen

De onderstaande en laatste opdracht maak je **alleen**. Je gebruikt als voorbeeld wel de etiketten die je in de vorige opdrachten hebt gebruikt.

Opdracht 4:

Schrijf hieronder op welke van de voeders jij zou geven aan een drachtige hond en leg duidelijk uit waarom!

Schrijf nu ook eens op welke van de voeders jij zou geven aan een pup en leg ook nu weer uit waarom!

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: