



TINNEKE

natuurontdekbundel de zwaan

40+ pagina's
kleine letters



TINNEKE'S ONTDEKBUNDELS

Wat fijn dat je deze bundel over de zwaan ontdekt hebt!

Ga mee naar de wondere wereld van de zwaan. In deze kleine ontdekbundel komen de kinderen alles te weten over hoe een zwaan eruit ziet, welke soorten er zijn, de levenscyclus van een zwaan, leuke weetjes, realistische foto's van zwanen en nog veel meer!

De materialen voor de kinderen zijn zowel in kleine als in grote letters voorzien in aparte bundels.

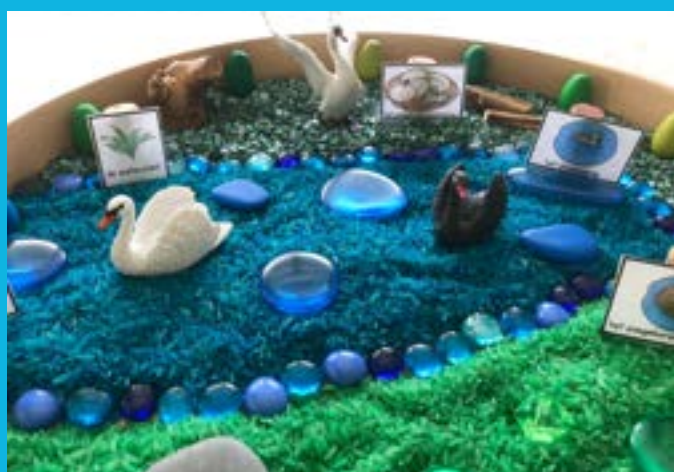
Je kan de activiteiten zowel in de klas, in de opvang, op kamp als thuis doen.

De activiteiten zijn bedoeld voor jonge kinderen. Achteraan deze bundel vind je de ZILL doelen van 4 t.e.m. 7 jaar.

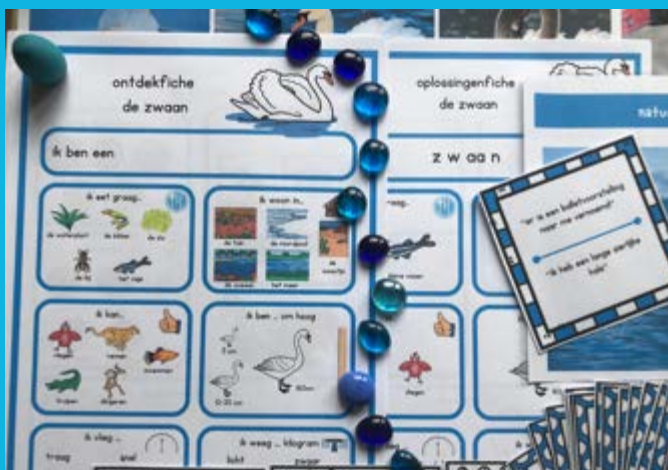
Ik ben erg benieuwd hoe jij met deze ontdekbundel aan de slag gaat. Het zou ontzettend fijn zijn mocht je enkele foto's maken en deze posten op je social media of mailen naar tinnekes-ontdekbundels@outlook.com

Ik wens je zoveel natuurplezier met deze fijne zwanen ontdekbundel!

Tinneke



Wat fijn dat je deze bundel over de zwaan ontdekt hebt!



inhoudstafel

Welkom!
Inhoudstafel
Afspraken over deze bundel
Natuurwonderraadsel - raadfiche - brainstormfiche
Weetjes over de zwaan
Naamvlag 'de zwaan' en letterposters
Echte foto's van de zwaan
'Hoe ziet een zwaan eruit?' poster
Levenscyclus poster + knip en plakblad
Ontdekfiche van de zwaan + oplossingenfiche
Praatplaat 'zwanen op het meer'
Ontdeklogboek
Nog meer gratis bundels om te ontdekken! + mijn misie
Credits
veel plezier met deze prachtige bundel! :D

afspraken



dit mag je wel doen:

- de bundel in je eigen klas gebruiken, bij je thuis, in de opvang, op kamp, ...
- foto's maken van de materialen en deze posten op social media waarbij je 'juf Tinneke' tagt
- reclame maken voor de materialen



dit mag je niet doen:

- de bundel doorsturen en aan anderen geven of doorverkopen
- doen alsof jij de bundel maakte en mijn logo verwijderen
- de bundel in meerdere klassen gebruiken (1 bundel per klas downloaden)
- de bundel op social media plaatsen

Ik vind het ontzettend leuk om voor jullie materialen te maken, door je aan deze afspraken te houden kan ik nog meer educatieve bundels maken aan een fijne prijs :)

natuurwonderraadsel

Voorbereiding:

- print de kaartjes van het natuurraadsel en de oplossing
- print de raadfiche
- print de 'dit wil ik ontdekken' fiche

De ontdekactiviteit:

Welk dier gaan we vandaag ontdekken? Toon het eerste kaartje en lees dit aan de kinderen voor (dit is het raadselkaartje).

Laat de kinderen reageren, over welk dier zou het raadsel gaan?

Welk dier heeft een lange hals? Over welk dier is er een balletvoorstelling gemaakt?

De kinderen tekenen hun antwoord op de raadfiche en/of de begeleid(st)er schrijft het idee van elk kind op de fiche.

Hang het raadsel vraagkaartje en de raadfiche bij elkaar omhoog. De kinderen die willen kunnen misschien nog even snuisteren in natuurboeken over dieren om te weten te komen over wat het raadsel kan gaan. Nadien ga je aan de slag met de ontdekbundel. Je kan dit bvb. na enkele dagen aanbrengen. De kinderen herhalen kort wat ze op de raadfiche tekenden en dan toon je het spannende antwoord van het raadsel (tweede kaartje, antwoordkaartje). Wie had het goed geraden? Hoe wisten ze dit? Hang dit kaartje bij in de natuur-ontdekhoek. Je kan na het raden natuurlijk ook meteen aan de slag met de ontdekbundel.

Vragenposter:

Vraag aan de kinderen wat ze allemaal willen leren en ontdekken over zwanen. Schrijf hun vragen op de vragenposter of laat ze hun vragen tekenen. Natuurlijk kunnen er ook ontdekactiviteiten die de kinderen willen doen op de poster komen vb. naar een verhaal over een zwaan luisteren, een zwaan knutselen, naar een filmpje van het zwanenmeer kijken, een sensory speeltafel van de zwaan maken enz.

natuurwonder raadsel



de vraag

het antwoord

"er is een balletvoorstelling
naar me vernoemd"



"ik heb een lange sierlijke hals"

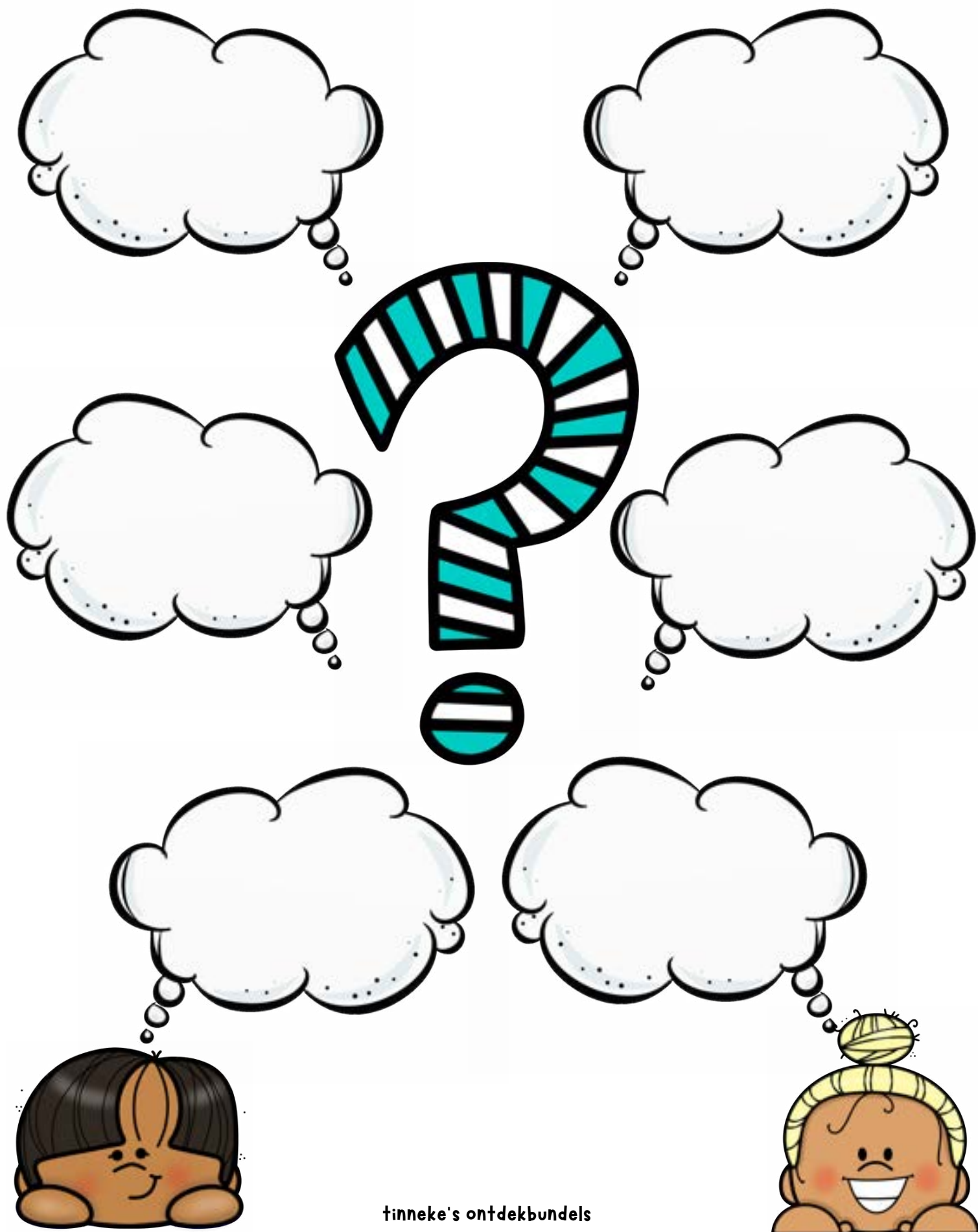
tinneke's ontdekbundels

de zwaan



tinneke's ontdekbundels

de raadfiche



dit wil ik ontdekken over zwanen

vragen en ideeën poster



weetjes over de zwaan ontdekken

Vorbereiding:

- print de kaartjes (verklein ze om in de sprekende muur te steken) en lamineer eventueel voor duurzaam gebruik
- optie 1: voorzie een leuk doosje en doe de kaartjes erin, voorzie muziek
- optie 2: steek de kaartjes in de sprekende muur en spreek de weetjes in, voorzie papier en schrijfmateriaal
- optie 3: verspreid de weetjes in de ruimte voor een zoektocht
- optie 4: voorzie een groot stevig vel papier en schildersmaterialen (of knutselmateriaal)

De ontdekactiviteit:

Laat de kinderen de leukste weetjes ontdekken over de zwaan. Hierbij enkele mogelijkheden:



Je kan de kaartjes in een doosje stoppen en dit op muziek laten rond gaan in de kring, telkens de muziek stopt, mag een kind een weetje uit het doosje halen dat je samen bespreekt.



Je kan de kaartjes in de sprekende muur steken en deze vooraf inspreken. De kinderen drukken op de knop bij elk weetje en luisteren er naar. Wie wil kan tekenen over wat er verteld wordt. Leg wat kladpapier en materiaal om te tekenen er bij.



Je kan de kaartjes op allerlei plekken hangen en er een zoektocht van maken. Als iemand een weetje vindt, wordt dit voorgelezen. Na de zoektocht kan je nabespreken welke weetjes zijn blijven hangen en welke weetjes de kinderen verder willen onderzoeken.



Je kan met de kinderen uit karton knutselen of er een groot meer op schilderen. Hang nadien de weetjes op het prachtige schilderij van de kids en leg deze in de ontdekhoek. De kinderen kunnen dan in deze ontdekhoek de weetjes alleen of samen ontdekken.

de weetjes

een zwaan kan tot 20 jaar oud worden
in het wild

tinneke's ontdekbundels



een zwaan gaat met zijn hoofd onder
water en zoekt zo visjes, dit noem je
'grondelen'



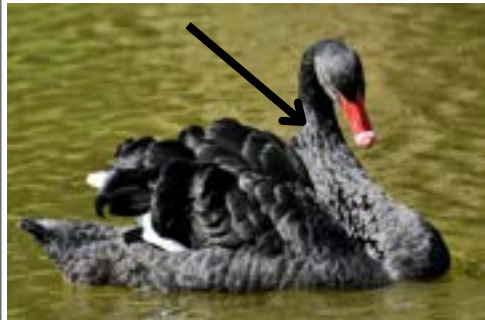
tinneke's ontdekbundels

de zwaan broedt de eieren van het
nest uit op de oever naast het water

tinneke's ontdekbundels



de zwarte zwaan heeft de langste nek
van alle zwanen



tinneke's ontdekbundels

een babyzwaan noem je ook 'een pul'



tinneke's ontdekbundels

er bestaan 7 soorten verschillende
zwanen zoals de zwarte zwaan, de
knobbelzwaan en de fluitzwaan

tinneke's ontdekbundels



de weetjes

de zwaan moet opletten voor de vos



tinneke's ontdekbundels



een koppel zwanen blijft hun hele leven
lang bij elkaar



tinneke's ontdekbundels

als een zwaan zijn jongen wilt
verdedigen durft hij blazen



tinneke's ontdekbundels

er is een bekende balletvoorstelling
gemaakt dat 'het zwanenmeer' noemt

tinneke's ontdekbundels



als een zwaan vliegt kan je dit horen
aan het geluid dat zijn vleugels maken



tinneke's ontdekbundels

een zwaan eet het liefst waterdientjes
of waterplantjes



tinneke's ontdekbundels

de weetjes

een zwaan broedt 5 weken op de eieren (dit zijn 5 tot 7 kuikens)



tinneke's ontdekbundels

je kan aan de snavel van een zwaan zien welke soort zwaan deze is



tinneke's ontdekbundels

de zwaan is een trekvogel



tinneke's ontdekbundels

de zwaan kan snel vliegen tot 95 km/u



tinneke's ontdekbundels

zwanen hebben lichtgrijs gekleurde babyzwanen



tinneke's ontdekbundels

een zwaan woont bij het water vb. bij een sloot of een meer



tinneke's ontdekbundels

de naamvlag

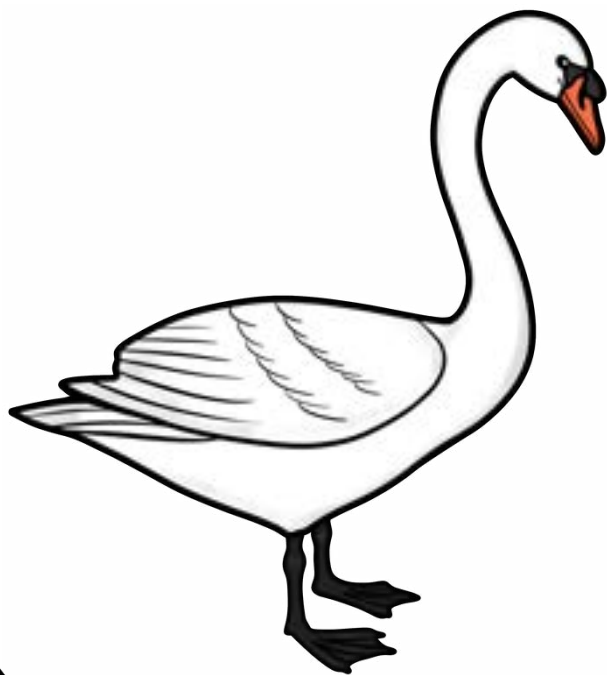
Vorbereiding:

- print de vlaggetjes met de prenten op en de letters van 'de zwaan' en voorzie tekengerei
- na de activiteit: perforeer de vlaggetjes en rijg er een touw door, hang de vlaggenlijn op in de ontdekhoek
- print de letter 'z' poster en lamineer eventueel voor duurzaam gebruik
- print de pagina 'woorden met een z'

De ontdekactiviteit:

- de kinderen die willen, kunnen de vlaggetjes verder versieren door er nog meer bij tekenen. Lamineer de vlaggetjes voor duurzaam gebruik.
- met welke letter begint het woord 'zwaan'? Wat begint er nog met dezelfde beginletter? Welke woorden beginnen ook met een 'z'? Teken en schrijf deze woorden met de kinderen op de letter 'z' poster. Hang de poster bij in de ontdekhoek.

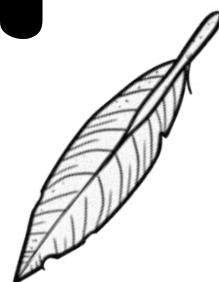
tinneke's ontdekbundels



tinneke's ontdekbundels



d



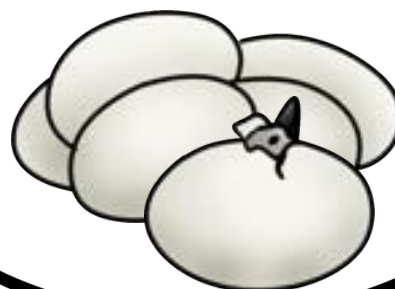
tinneke's ontdekbundels

e



tinneke's ontdekbundels

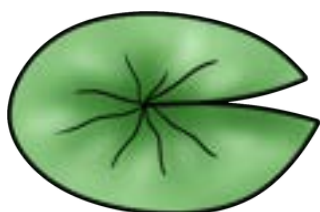
z



tinneke's ontdekbundels



w



tinneke's ontdekbundels

a



tinneke's ontdekbundels

a



tinneke's ontdekbundels

n

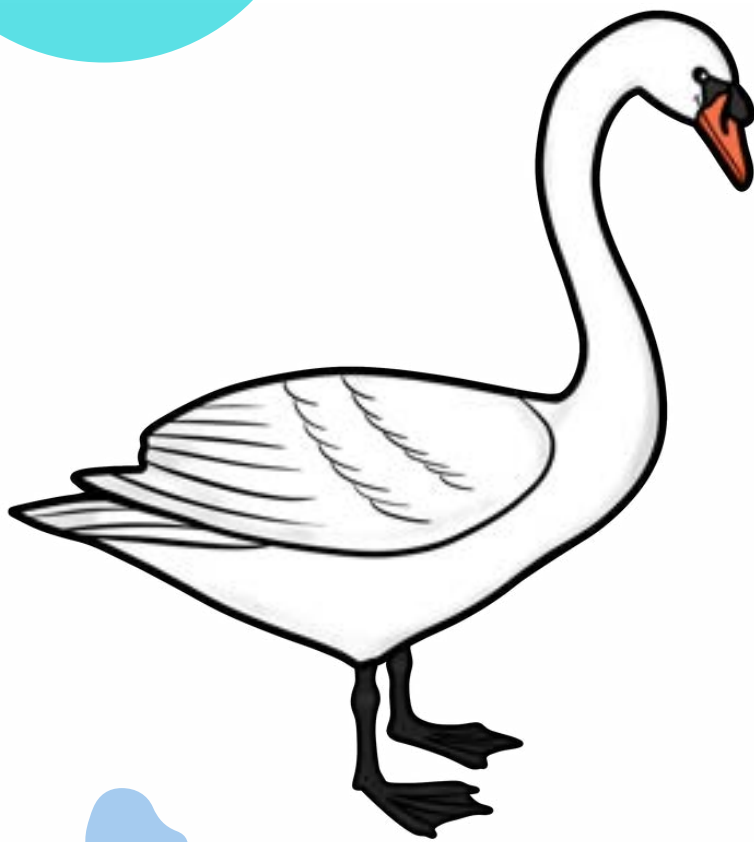


tinneke's ontdekbundels



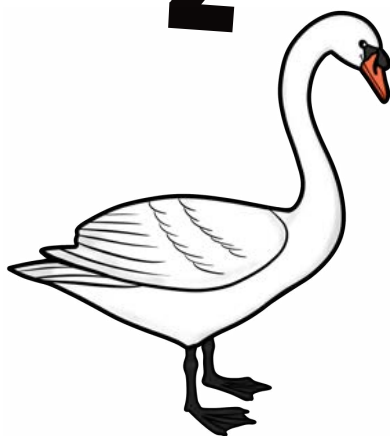
'z' is van zwaan

z



woorden met 'z' van zwaan

z



fotoposter echte zwanen

Vorbereiding:

- print de fotoposters van de zwanen (witte en zwarte zwaan). Lamineer voor duurzaam gebruik. Hang de posters in de ontdekhoek..

De ontdekactiviteit:

Toon de kinderen de foto's van de zwanen. Laat de kinderen vrij vertellen over wat ze allemaal zien op de posters. Enkele begeleidende vragen nadien kunnen zijn:

- zijn al deze zwanen hetzelfde? Waarin verschillen ze van elkaar en hoe lijken ze wel op elkaar?
- welke kleuren hebben de zwanen?
- waar zouden de zwanen wonen/leven?
- wat eten de zwanen graag?
- hoe kan een zwaan zich voortbewegen?
- hoe zien babyzwanen eruit?
- waar wonen zwanen?
-

Tip! Hang de foto's in de creatieve hoek zodat de kinderen zich hierdoor kunnen laten inspireren om zelf zwanen te boetseren, te tekenen, te schilderen enz.

de witte zwaan



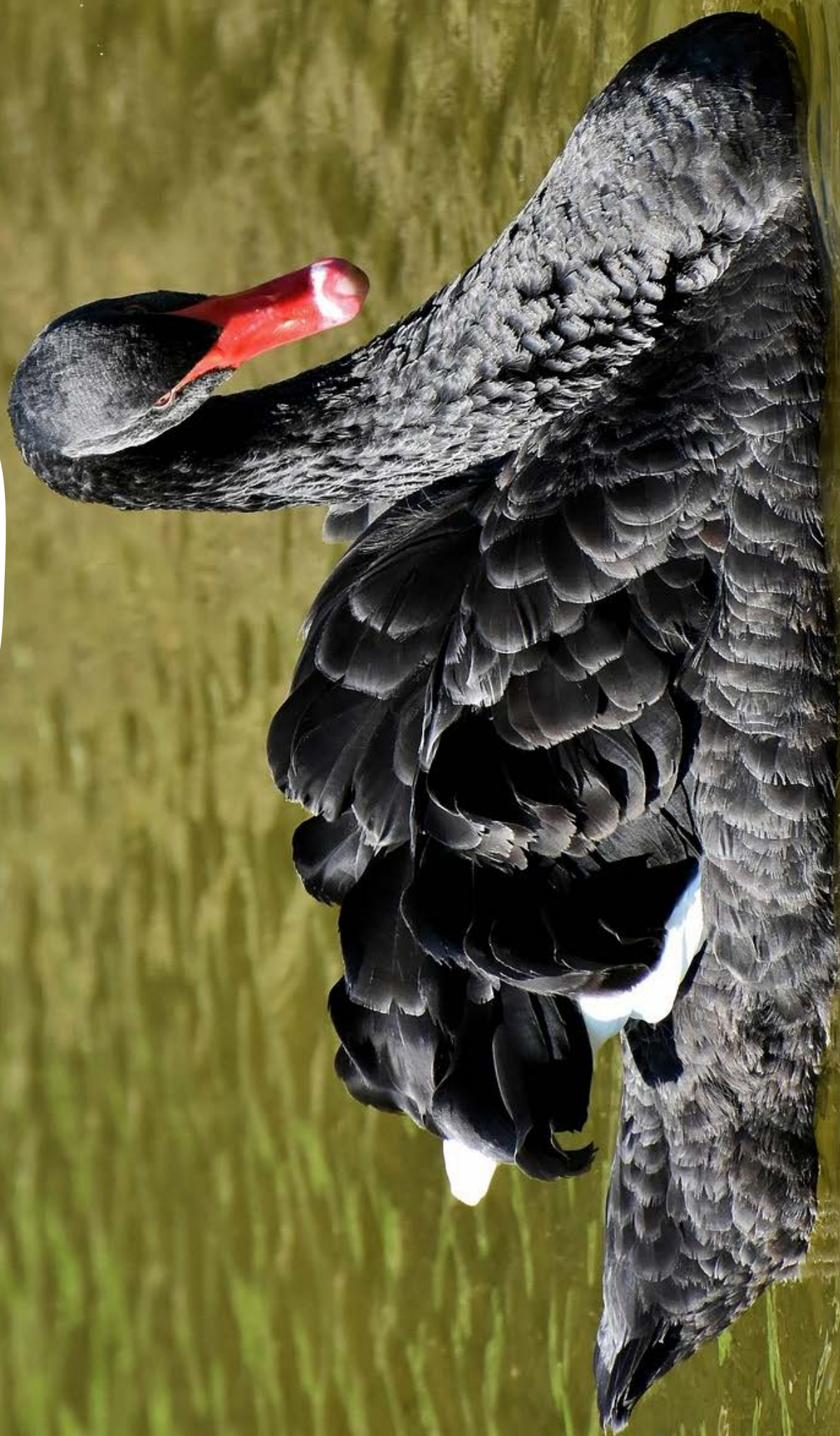
de witte zwaan



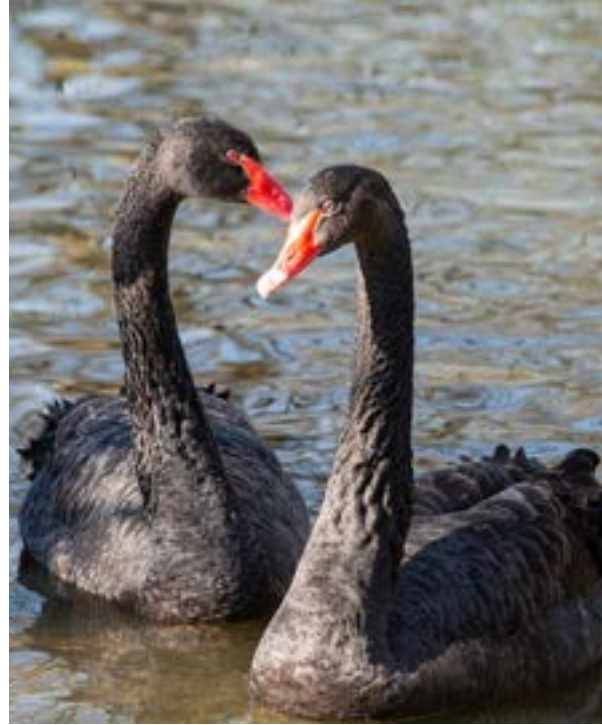
de babyzwanen



de zwarte zwaan



de zwarte zwaan



anatomieposter 'hoe ziet een zwaan eruit?'

Vorbereiding:

- print de anatomieposters en lamineer deze voor duurzaam gebruik
- print het 'knip- en plak blad' van de zwaan

Ontdekactiviteit:

Toon de kinderen de anatomieposters van de zwaan.

Je kan hier allerlei vragen bij stellen (deze vragen kan je eventueel inspreken met lichtgevende sprekende knoppen (van BeeBot)):

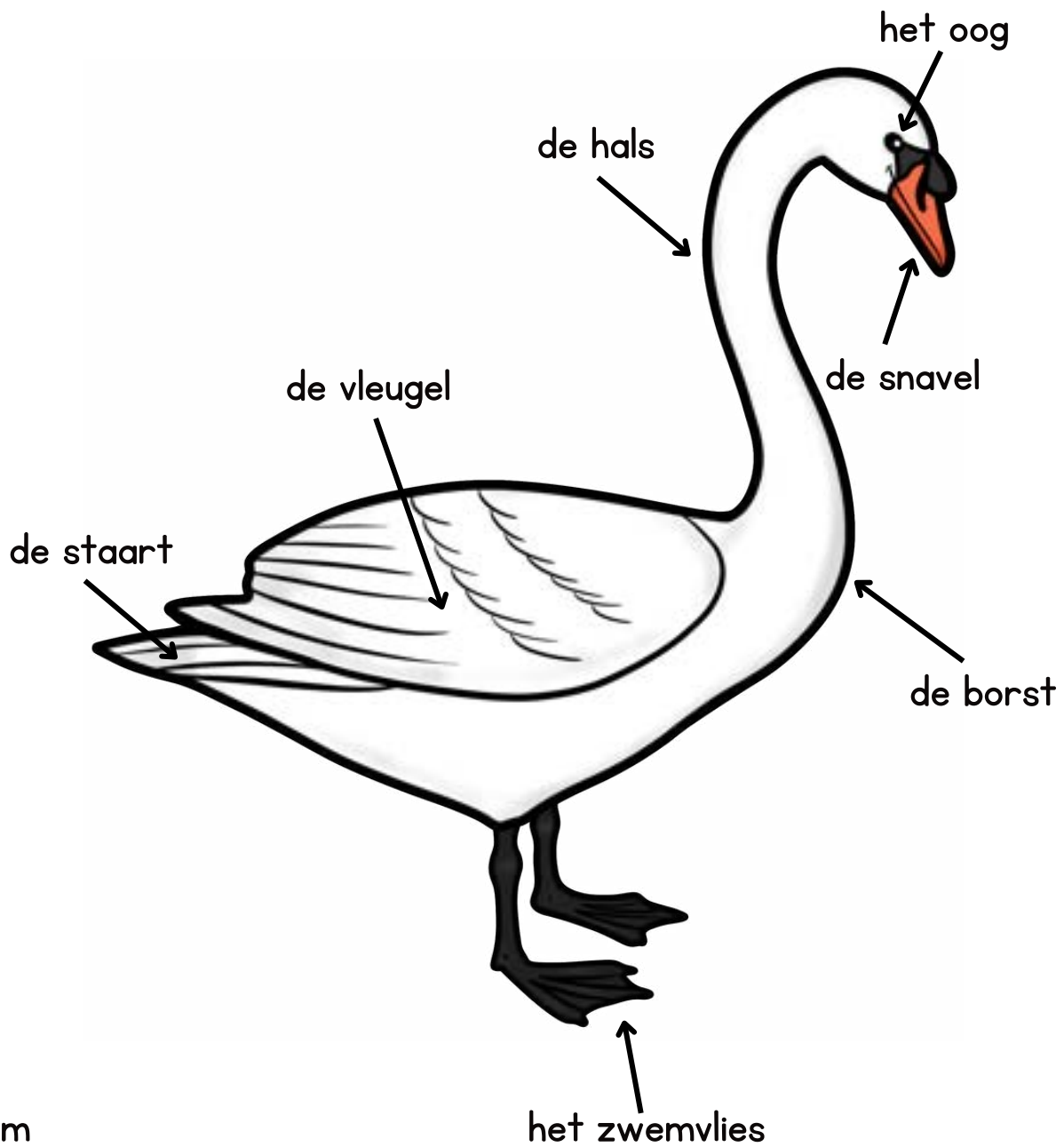
- hoe ziet de poot van de zwaan eruit? hoe gebruikt hij deze?
- hoe ziet de nek van de zwaan eruit?
- hoe kan een zwaan zich voortbewegen en wat gebruikt hij hierbij? (poten, vleugels)
- wat gebruikt de zwaan om te eten?
- hoe zou een zwaan stappen? hoe zou een zwaan vliegen?
- welke kleur heeft deze zwaan?
- hoe groot (hoogte) zou een zwaan in het echt zijn?

De antwoorden vind je ook terug bij de weetjes en de ontdekfiche.

Knip en plak/stempelblad:

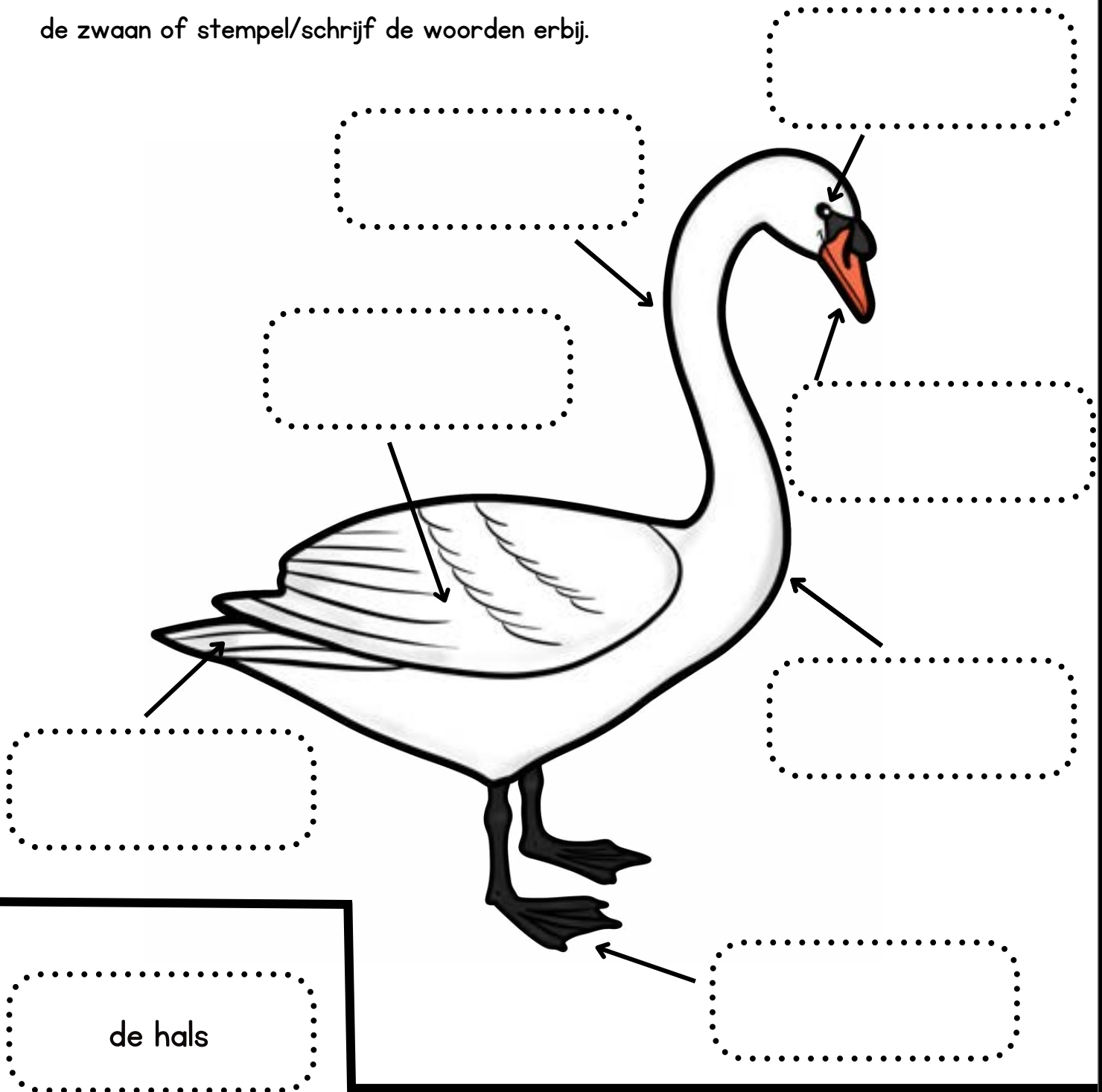
Laat de kinderen de woorden uitknippen en op de juiste plek bij het lichaam van de zwaan plakken. I.p.v. de woorden te plakken kunnen de kinderen de woorden ook stempelen of schrijven. Om te stempelen is het makkelijker om te printen op A3.

hoe ziet een zwaan eruit?



de zwaan

Bekijk hoe de zwaan eruit ziet. Knip de woorden uit en plak ze op de juiste plaats bij de zwaan of stempel/schrijf de woorden erbij.



de hals

het zwemvlies

de staart

de borst

de vleugel

de snavel

het oog

levenscyclus poster 'hoe wordt een zwaan groot?'

Vorbereiding:

- print de levenscyclus poster en lamineer eventueel
- print het papier om te knippen en plakken in kleur of zwart/wit naar keuze (de gekleurde versie kan je lamineren en met velcro aanbieden en de zwart/wit versie kan je als knip en plak activiteit aanbieden).
- extra leuk: een levenscyclus set van de zwaan (stuur gerust een dm als je tips wilt waar je deze kan vinden).

De ontdekactiviteit:

Bekijk de levenscyclus en de poster en stel de kinderen interessante vragen:

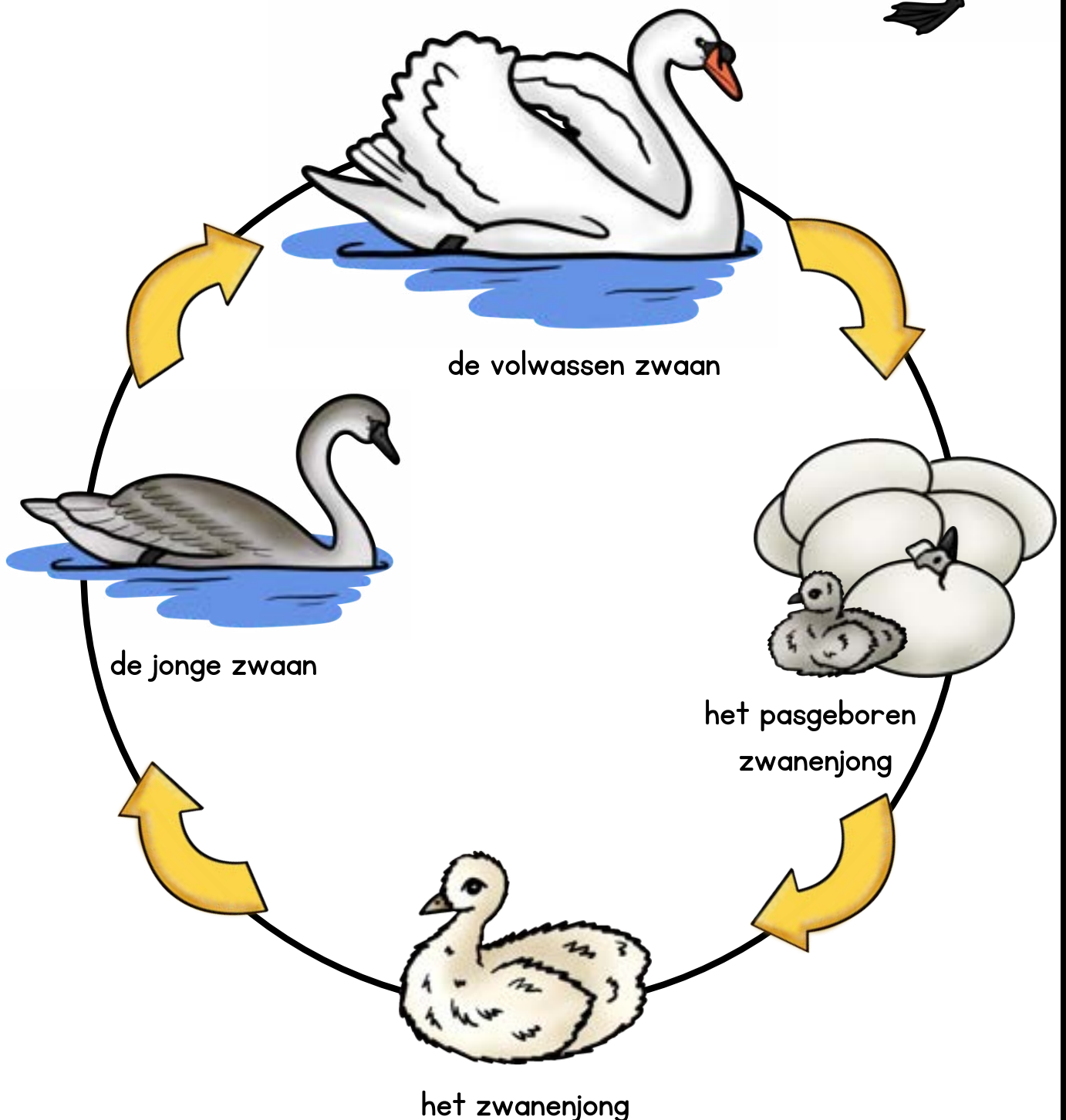
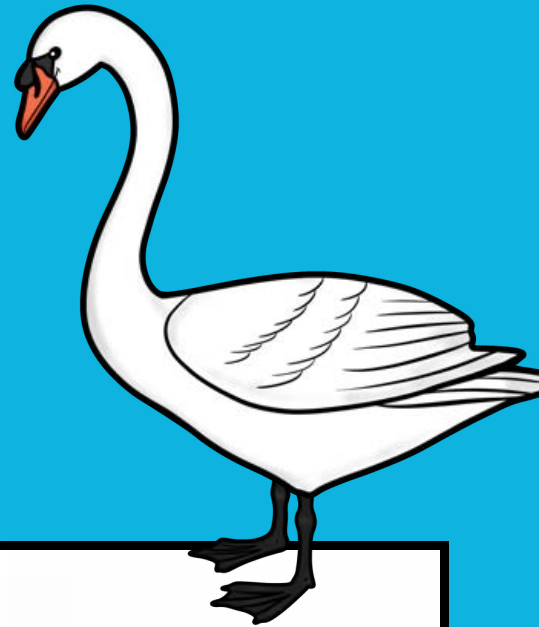
- Welke veranderingen zie je?
- Hoe worden kleine zwanen (of pullen) groot?
- Welke kleur heeft een kleine zwaan?
- Welke kleur heeft de volwassen zwaan?
- Hoelang duurt het wanneer een zwaan volwassen is?
- Waar legt de zwaan de eieren?

Nadien gaan de kinderen zelf aan de slag en knippen ze de prenten van de levenscyclus uit. Daarna plakken ze deze in de juiste volgorde volgens de levenscyclus van de slak, op het papier. Je kan het papier en de kaartjes ook lamineren zodat de kinderen de kaartjes met velcro op het papier in de juiste volgorde moeten bevestigen.

Tip! Je kan de levenscyclus van de zwaan ook aankopen en aanbieden bij de verteltafel (zie verderop in de bundel).

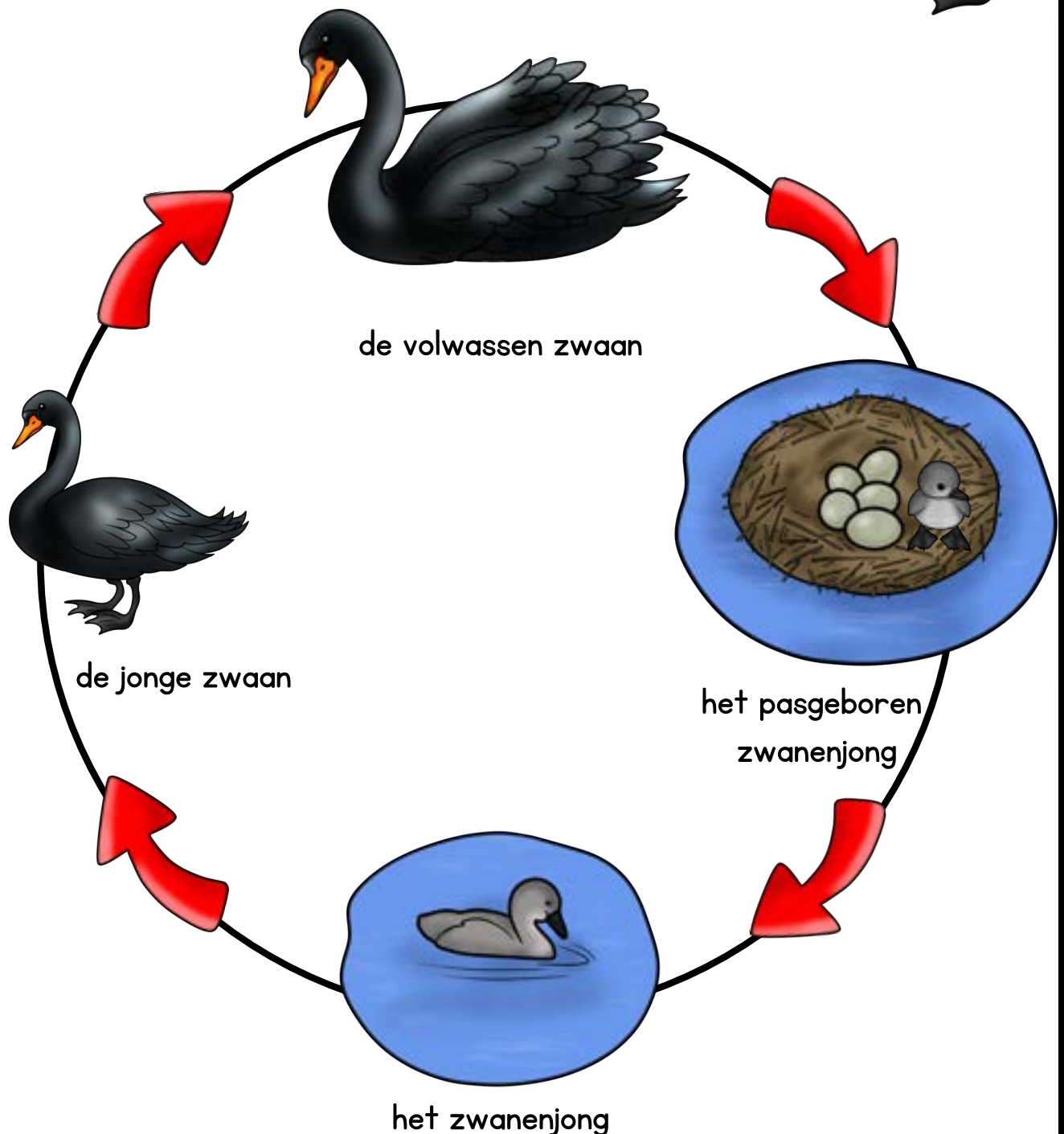
de zwaan

levenscyclus

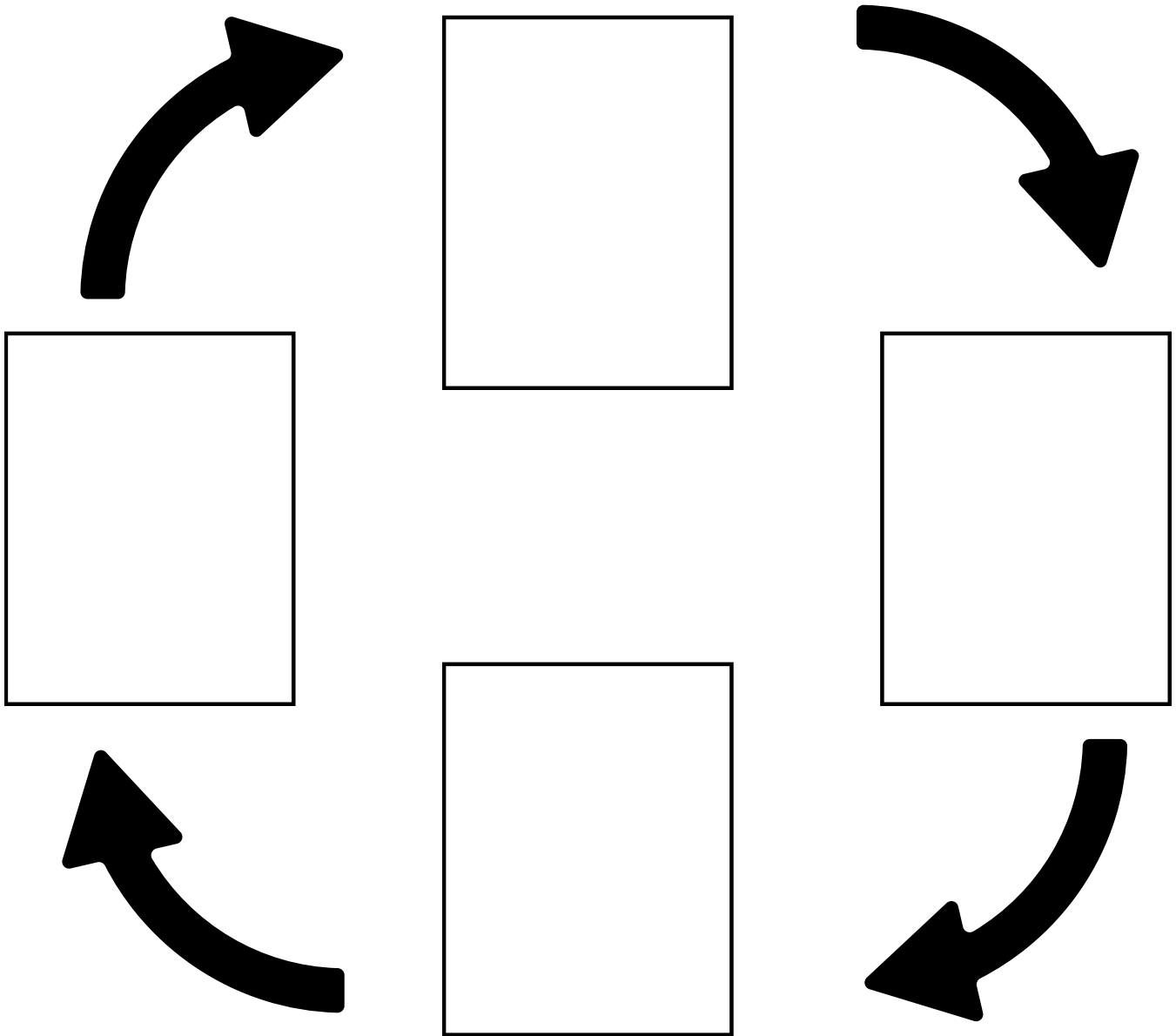


de zwaan

levenscyclus



levenscyclus de zwaan



knip de kaartjes uit en plak ze in de juiste volgorde hierboven



het pasgeboren
zwanenjong



de volwassen
zwaan

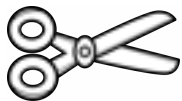
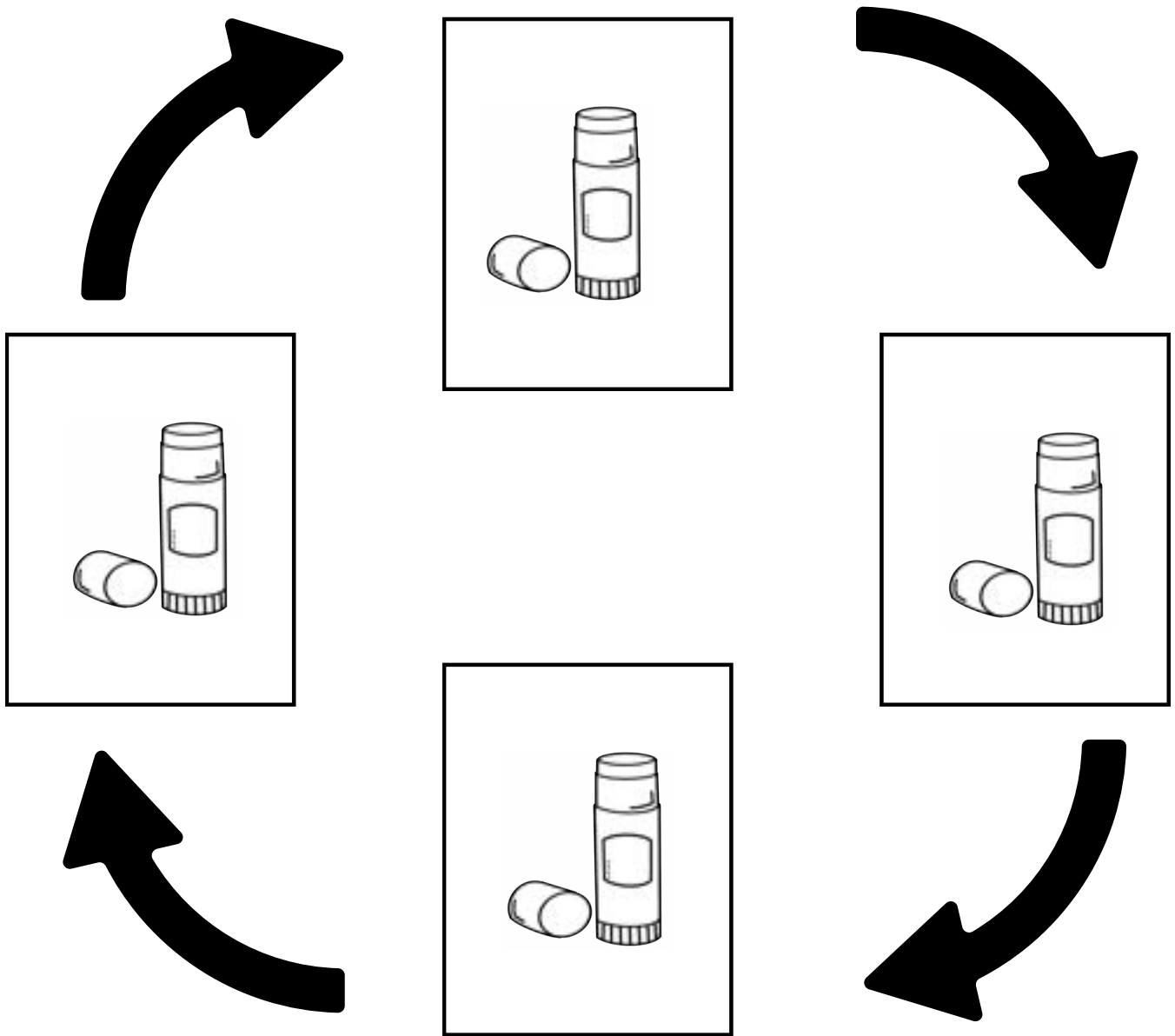


de jonge zwaan



het zwanenjong

levenscyclus de zwaan



knip de kaartjes uit en plak ze in de juiste volgorde hierboven



het pasgeboren
zwanenjong



de volwassen
zwaan

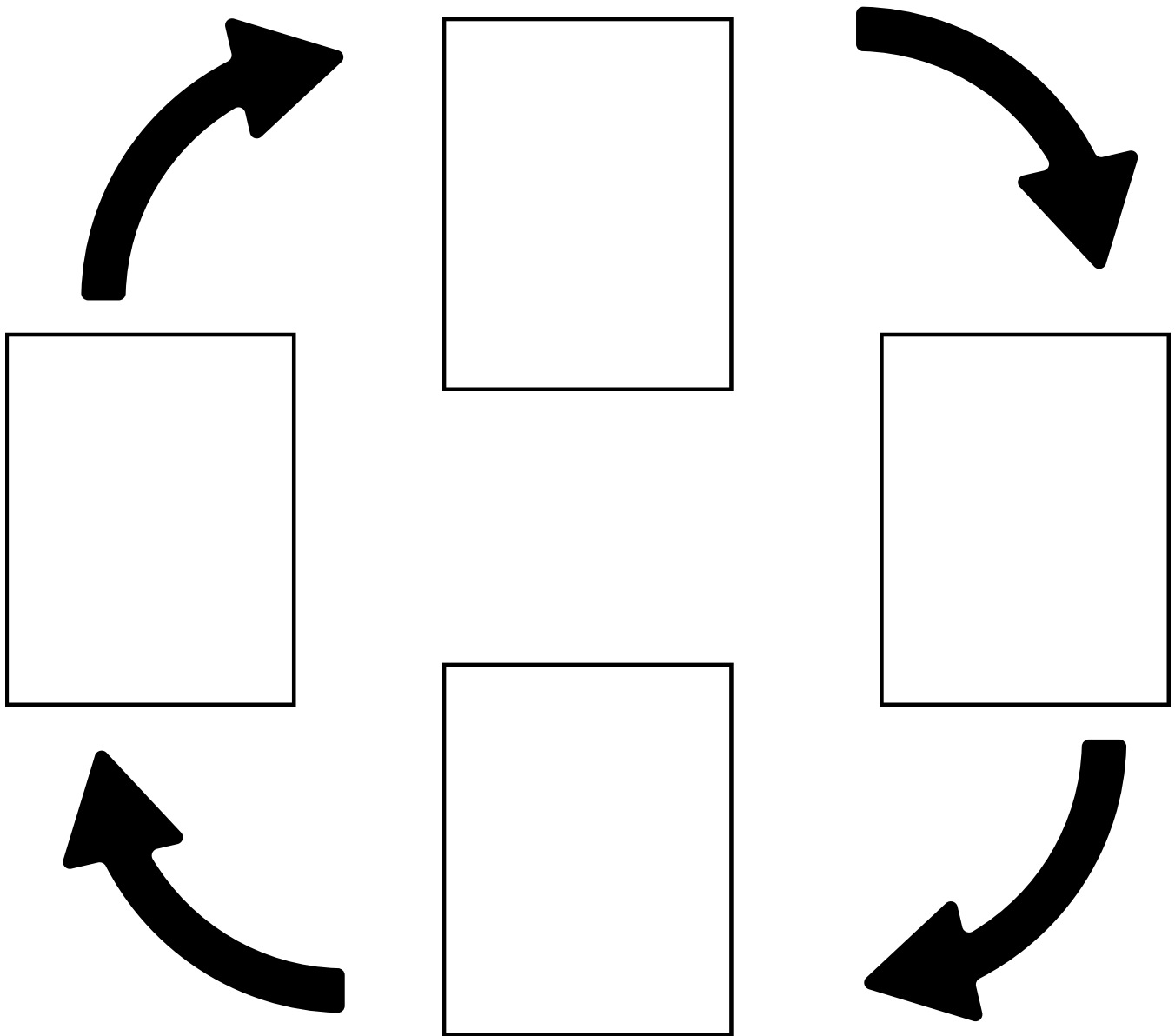


de jonge zwaan



het zwanenjong

levenscyclus de zwaan



knip de kaartjes uit en plak ze in de juiste volgorde hierboven



het pasgeboren
zwanenjong



de volwassen
zwaan

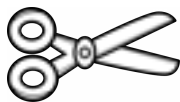
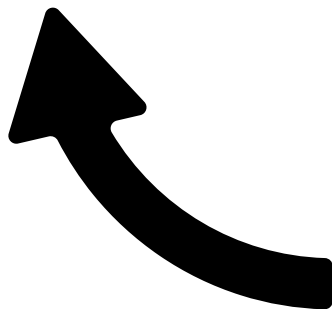
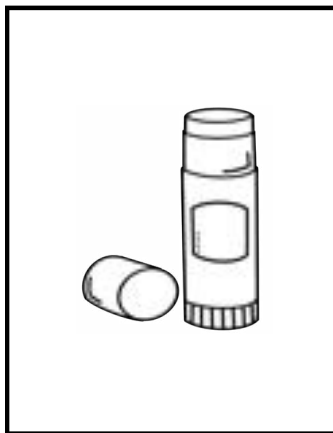
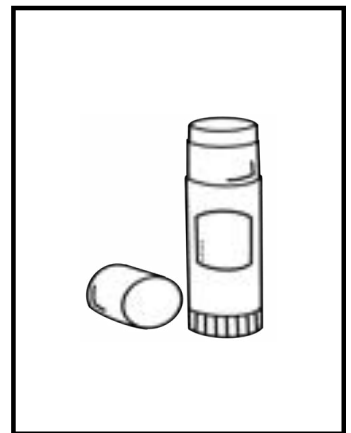
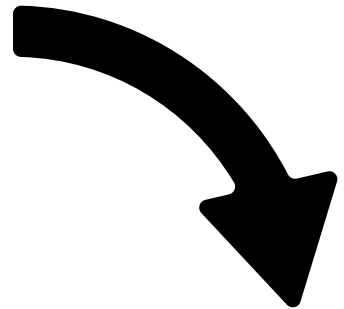
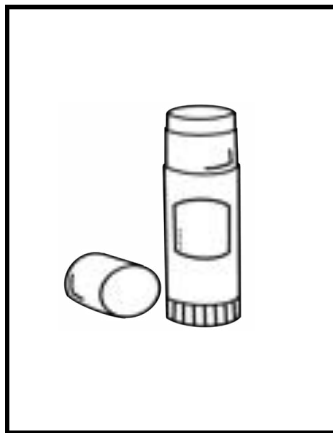
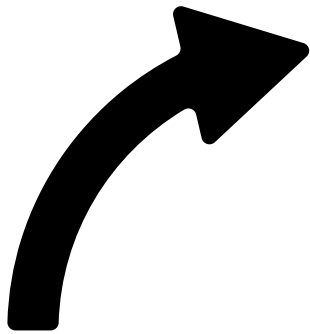


de jonge zwaan



het zwanenjong

levenscyclus de zwaan



knip de kaartjes uit en plak ze in de juiste volgorde hierboven



het pasgeboren
zwanenjong



de volwassen
zwaan



de jonge zwaan



het zwanenjong

ontdekfiche over de zwaan

Voorbereiding:

- voorzie allerlei beeldrijke materialen van zwanen (zie hieronder voor meer tips)
- richt een gezellig hoekje in met deze materialen
- print de ontdekfiche naar keuze + print de oplossing fiches
- voorzie schrijfmateriaal

De ontdekactiviteit:

In deze hoek (of tafeltje bij je thuis), kan je allerlei verschillende materialen leggen om alles over zwanen te weten te komen.

Hieronder enkele ideeën ter inspiratie:

- informatieve boeken van zwanen met leuke foto's/prenten (deze kan je in een mandje verzamelen) Ga samen leuke boeken over zwanen in de bib zoeken (prentenboeken, informatieve boeken, ...)
- plastic/houten speelfiguren van zwanen (dm me als je tips wilt waar je deze kan aankopen)
- knuffel of handpop van een zwaan
- vergrootglazen
- echt- of speelgoed voedsel (visjes, planten,)
- lat, meetlint, weegschaal (meetmaterialen) (je kan de knuffel meten en wegen en dan vertellen hoeveel een echte zwaan weegt en hoe hoog deze is)
- de materialen uit deze ontdekbundel: fotoposter, 'zwaan' naam slinger, anatomieposter, levenscyclus poster, onderzoek fiche, enz.
-

De activiteit met de ontdekfiche:

Nadat de kinderen de activiteiten uit deze bundel ontdekt hebben of na het vrij spelen met bovenstaande materialen kunnen ze hun ervaringen samenbrengen op de ontdekfiche.

Bespreek wat ze moeten ontdekken vb. 'wat eet een zwaan?' of 'waar woont een zwaan?' 'Hoe voelt een zwaan?' De kinderen kunnen de antwoorden aanduiden op de fiche met voorgedrukte prenten. Oudere kinderen kunnen de antwoorden ook stempelen of schrijven. Bespreek samen de juiste antwoorden met behulp van de oplossingfiche.

ontdekfiche de zwaan



ik ben een

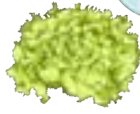
ik eet graag...



de waterplant



de kikker



de sla



de bij



het visje

ik woon in...



de tuin



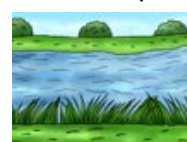
de noordpool



de
woestijn



de oceaan



het meer

ik kan...



vliegen



rennen



kruipen



slingeren

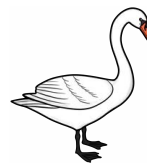


zwemmen

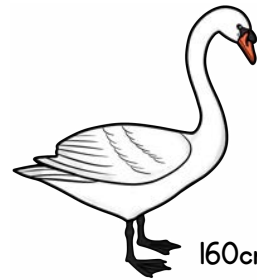
ik ben ... cm hoog



5 cm



10-20 cm



160cm



ik vlieg

traag



snel



ik weeg kilogram



licht



zwaar



ontdekfiche

de zwaan

ik ben deze diersoort...



vis



weekdier



reptiel



zoogdier



vogel

zo voel ik aan



vacht



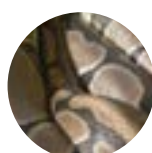
schubben



veren



ruwe huid

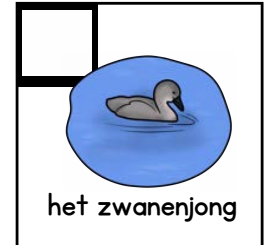


gladde huid

zo word ik groot:



de jonge zwaan



het zwanenjong



de volwassen
zwaan



het pasgeboren
zwanenjong



zo zie ik er uit...



oplossingenfiche de zwaan



ik ben een

z w a a n

ik eet graag...



waterplantjes, kleine vissen

ik woon in...



bij het meer

ik kan...

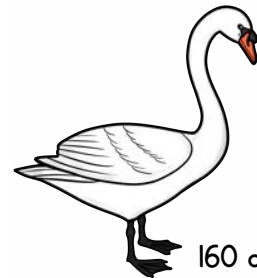


zwemmen



vliegen

ik ben ... cm hoog



160 cm



ik vlieg



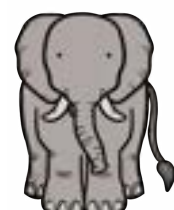
snel (95 km/u)



ik weeg 10 kg



zwaar



oplossingenfiche

de zwaan

ik ben deze diersoort...



vogel

zo voel ik aan

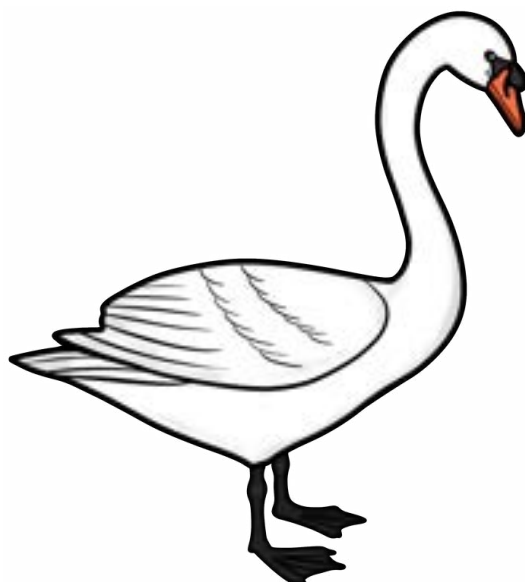


veren

zo word ik groot:



zo zie ik er uit...



zwanenmeer praatplaat en dobbelsteen

Vorbereiding:

- print de praatplaat van de zwanen en lamineer deze voor extra stevigheid
- voorzie een plastic speeltray, een Ikea bakje, een tuftray of....
- voorzie blauwe speelrijst/blauw speeldeeg/ blauw kinetisch zand
- voorzie schepjes, potjes, ...
- voorzie speelgoed zwanen figuren (vb. van Schleich of Papo) of een levenscyclus set van de zwaan (je kan ook de zwanen printen, deze uitknippen en op een kurk plakken).
- voorzie nog andere dieren die je bij het meer kan zien (andere vogels, kikkers, libel insecten, ...)
- voorzie extra natuurmateriolen: stukjes hout, houten schijfjes, takjes, stenen, ...
- voorzie nog andere materiolen uit deze bundel ter beeldrijke ondersteuning: foto's, weetjes, posters enz.
- print de dobbelsteen (eventueel op een dikker karton zodat deze steviger is), knip en plak deze in elkaar

De ontdekactiviteit:

Bekijk samen met de kinderen de praatplaten van de zwanen. Laat ze om de beurt met de dobbelsteen gooien en de vraag beantwoorden die de begeleid(st)er voorleest. Je kan de vragen ook inspreken met sprekende knoppen/knijpers/sprekende muur van Beebot.

Richt daarna samen met de kinderen de zwanen sensory tray in voor extra betrokkenheid of je kan deze ook zelf vooraf al klaar zetten.

Zet de kijk/praatplaten aan de achterkant van de tray en maak deze vast met velcro, washi tape, ...

Doe blauwe speelrijst/blauw kinetisch zand/blauw speeldeeg in de speeltray en leg hier allerlei natuurlijke materiolen bij: steentjes, takjes, houten schijfjes, ...

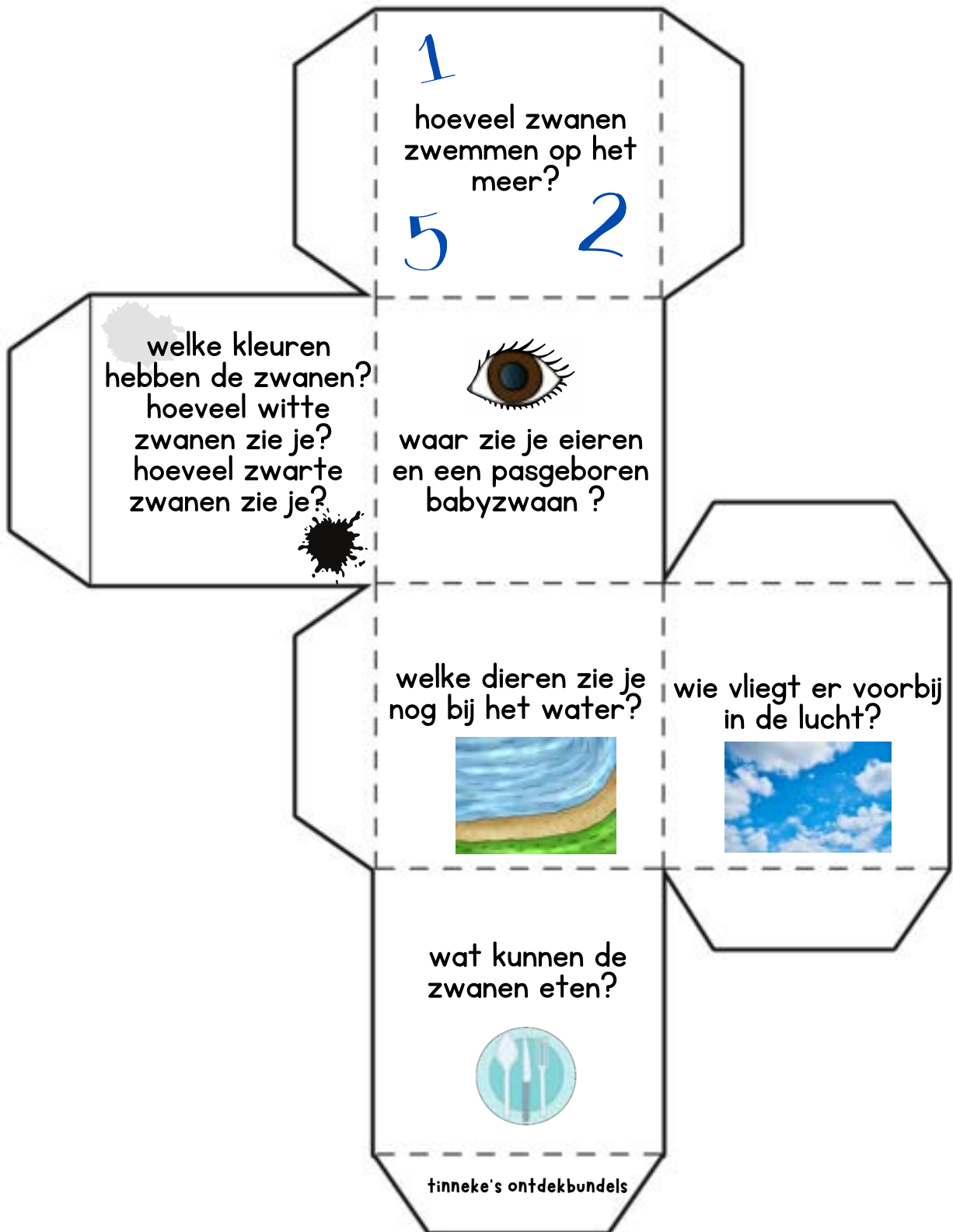
Zet hier enkele zwanen figuren of andere dieren bij.

Leg enkele schepjes en potjes bij de playtray.

Laat de kinderen eerst voluit vrij spelen met de slakken playtray. De inhoud zal helemaal door elkaar gaan maar dit is fun en is niet erg. Op het einde van het spel kan je enkele minuitjes nemen om de speeltray weer opnieuw in te richten. Praat met de kinderen over de zwanen en het meer.

Tip! Je kan de figuren (die je uitknijpt en op een kurk plakt) ook gebruiken als woordkaarten om na te stempelen of na te leggen met letters.

de dobbelsteen



zwanen op het meer

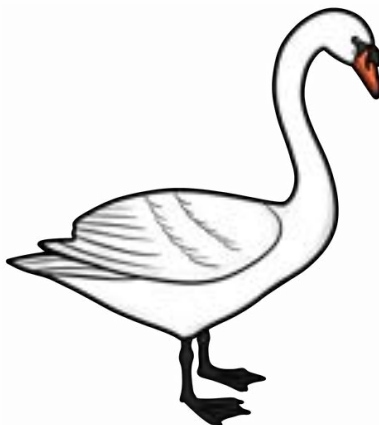




de figuren



de zwaan



de jonge zwaan

het zwanenjong



de jonge zwaan



het zwanenjong



de waterplant



de zwaan



het pasgeboren zwanenjong



de vis



de zwaan



de jonge zwaan



het pasgeboren zwanenjong

ontdeklogboek over de zwaan

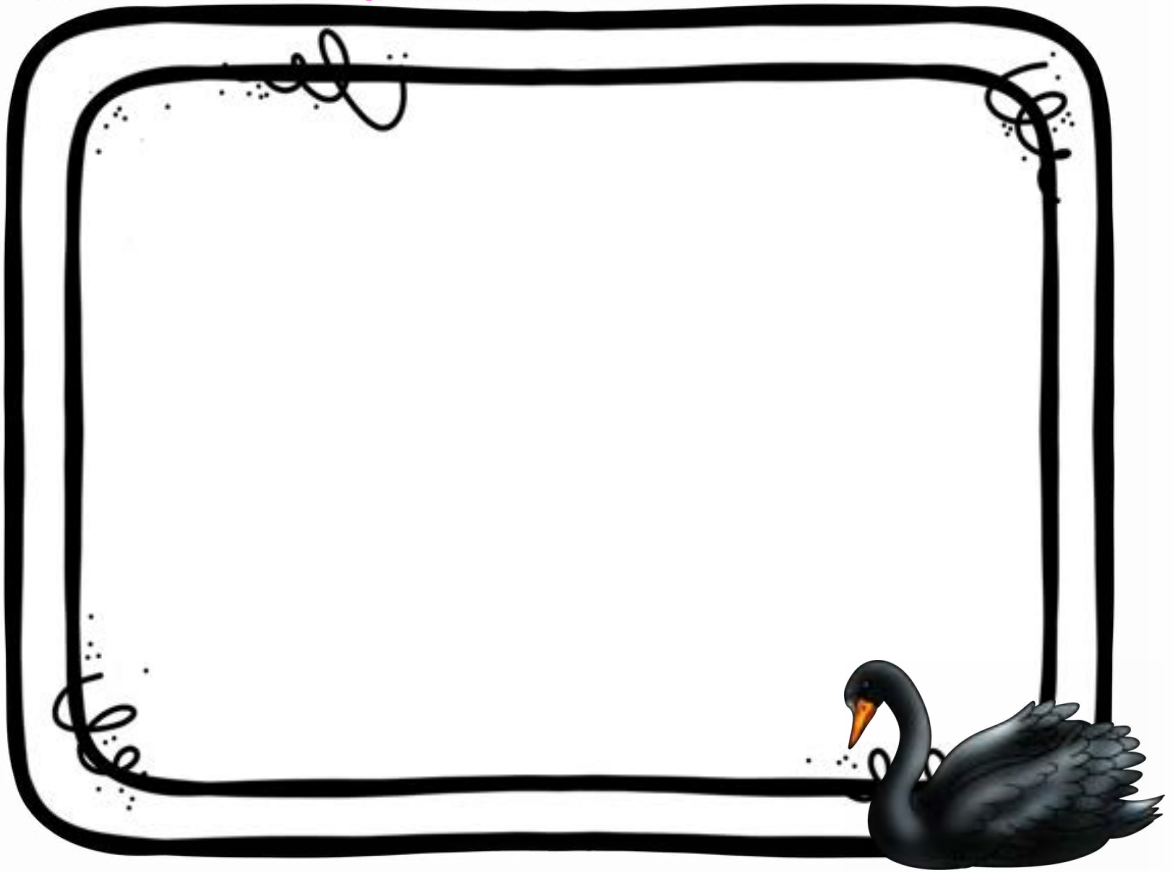
Vorbereiding:

- print het logboek voor elk kind
- voorzie schrijf/teken materialen
- ook leuk om foto's te voorzien die je maakte van de kinderen tijdens het spelen en leren met de zwanen ontdekbundel

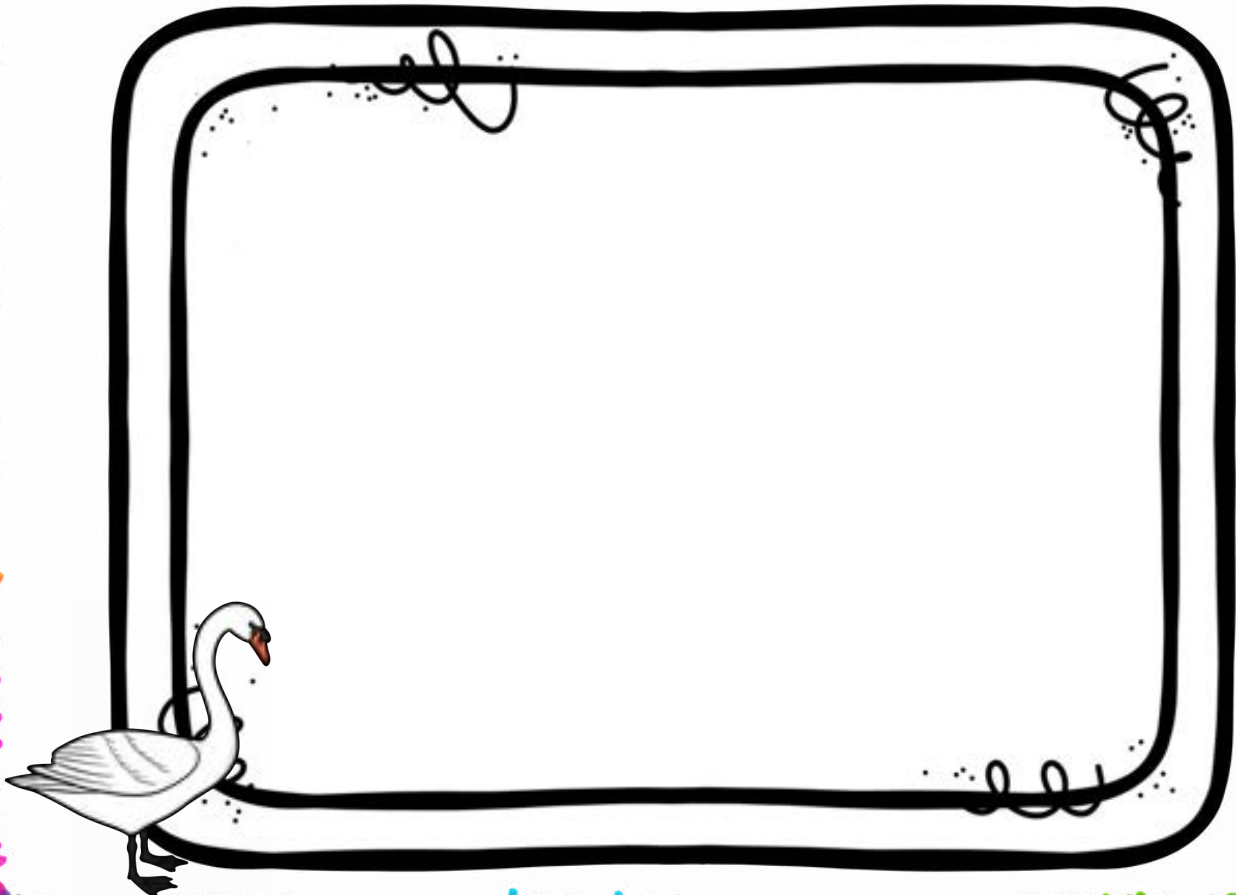
De ontdekactiviteit:

Na het spelen en ontdekken over de zwanen, hebben de kinderen vele interessante ervaringen opgedaan. Ze hebben heel wat leuke weetjes ontdekt. Een echte natuurliefhebber heeft een eigen logboek waarin hij al zijn ervaringen opschrijft en/of tekent. De kinderen krijgen elk een natuurlogboek en tekenen of schrijven hierin de leukste weetjes of andere ervaringen die ze het leukste vonden en niet zullen vergeten. Bundel de logboeken tot 1 groot natuurboek waarnaar de kinderen nadien nog steeds kunnen terugblikken. Leg dit boek in de natuurhoek.

de zwaan ontdeklogboek



wat heb ik ontdekt over de zwaan?



ontdek nog meer gratis bestanden!



extra freebie op de site!



ontdek deze week nog veel meer freebies :D

TINNEKE'S NATUUR ONTDEKBUNDELS

MIJN MISSIE

Hallo allemaal, ik ben Tinneke. In de natuur kom ik helemaal tot rust. Ik leer ook graag bij over dieren, bloemen en andere natuurwonders. Op school zag ik vaak kinderen genieten van kleine diertjes of nieuwsgierig vragen stellen over bijzondere dieren. Zo hadden we ook enkele klasdieren. Daaruit kwam het idee om natuur ontdekbundels te maken voor jonge kinderen. In de bundels leren ze spelend allerlei interessante weetjes over de natuur en raken ze verwonderd door al de natuurwonders om hen heen.

mijn favoriete kleur:



mijn huisdier:



indi

hier kan je me volgen:



Instagram



mijn site



Facebook

credits



**Ik wil je heel erg bedanken om deze bundel te downloaden
en te gebruiken met de kids, veel plezier!**