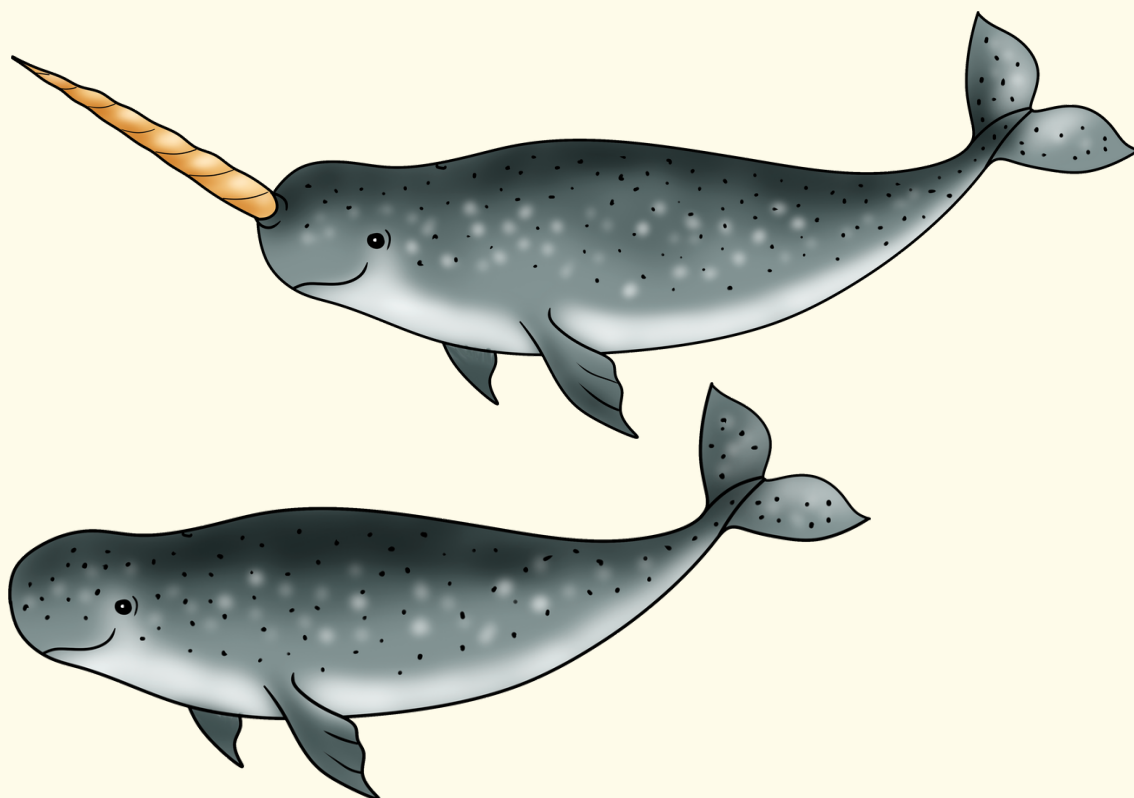


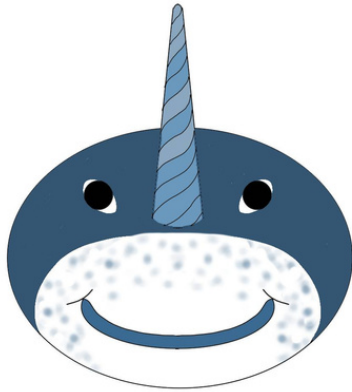
de narwal mini ontdekbundel
kleine letters



tinneke's ontdekbundels



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 'tinnekes ontdekbundels tagt'
- reclame maken voor de materialen (met vermelding van "tinnekes ontdekbundels")

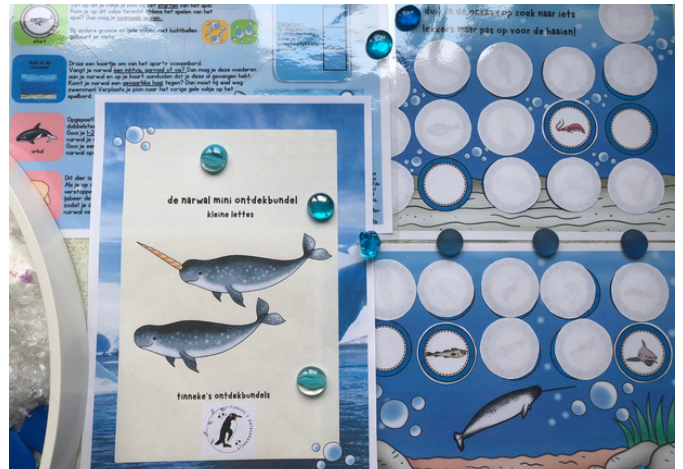


dit mag je niet doen:

- 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)
- het bestand van de hele 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 :)

inspiratiefoto's



de narwal levenscyclus

Voorbereiding:

- print de poster van de levenscyclus en lamineer eventueel voor duurzaam gebruik
- print het knip- en plak blad van de narwal cyclus
- print de bovenkant van de cyclus en knip deze uit, knip het stukje met de schaar erop uit
- voorzie iets om te kleur (potloden, stiften, wasco), een schaar, lijm en een splitpen

De activiteit:

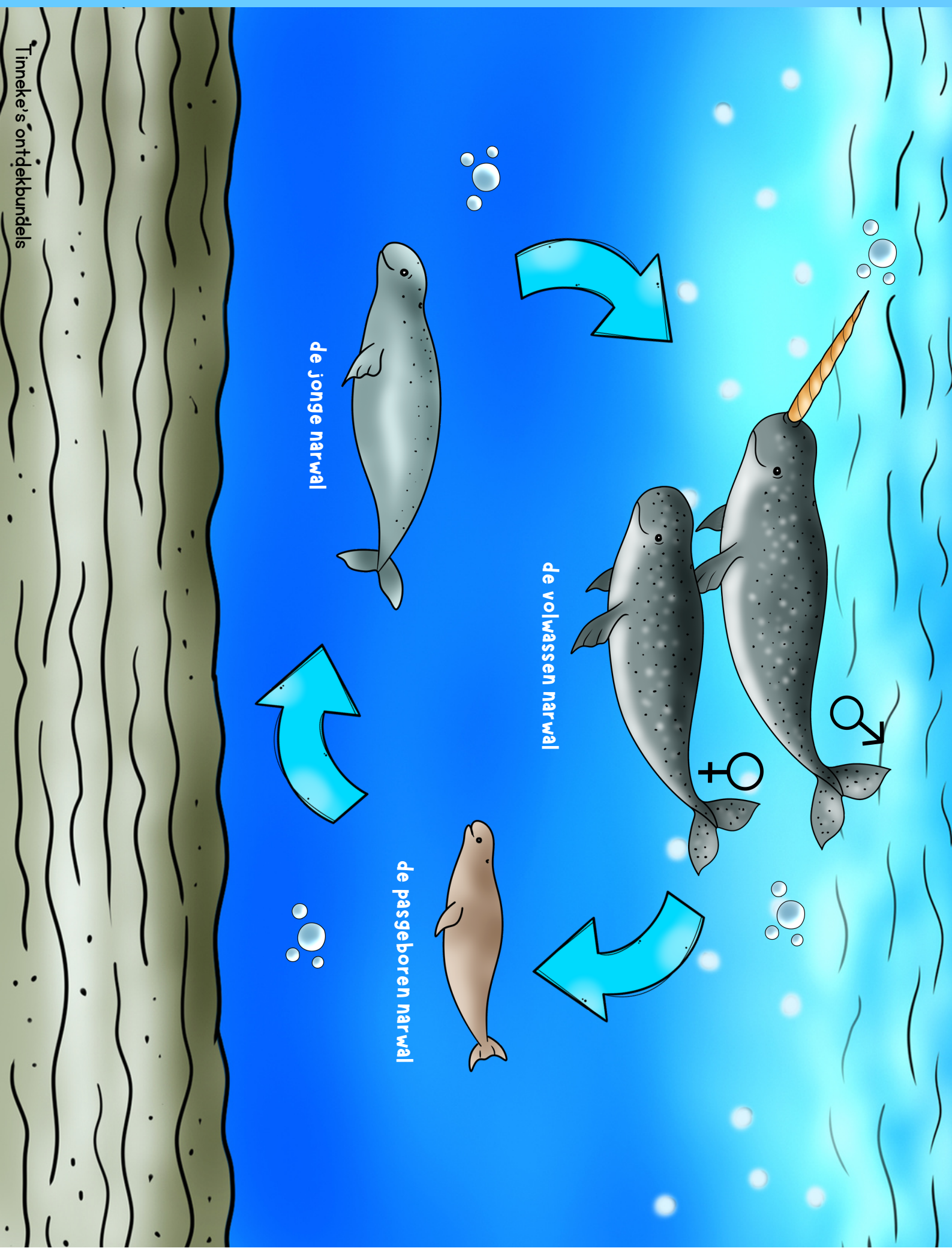
Bekijk met de kinderen de levenscyclus poster van de narwal en stel enkele vragen om de nieuwsgierigheid te wekken. Hoe ziet een pasgeboren narwal eruit? Welke kleur heeft die dan? Welke kleur krijgt de narwal als hij groter wordt? Hoe ziet een volwassen narwal eruit? Hoe zie je het verschil tussen een mannetje en een vrouwtje? Welke narwal vind je het leukst? Waarom zou de mannelijke narwal een hoorn op zijn hoofd hebben?

Nadien kunnen de kinderen een eigen levenscyclus van de narwal maken:

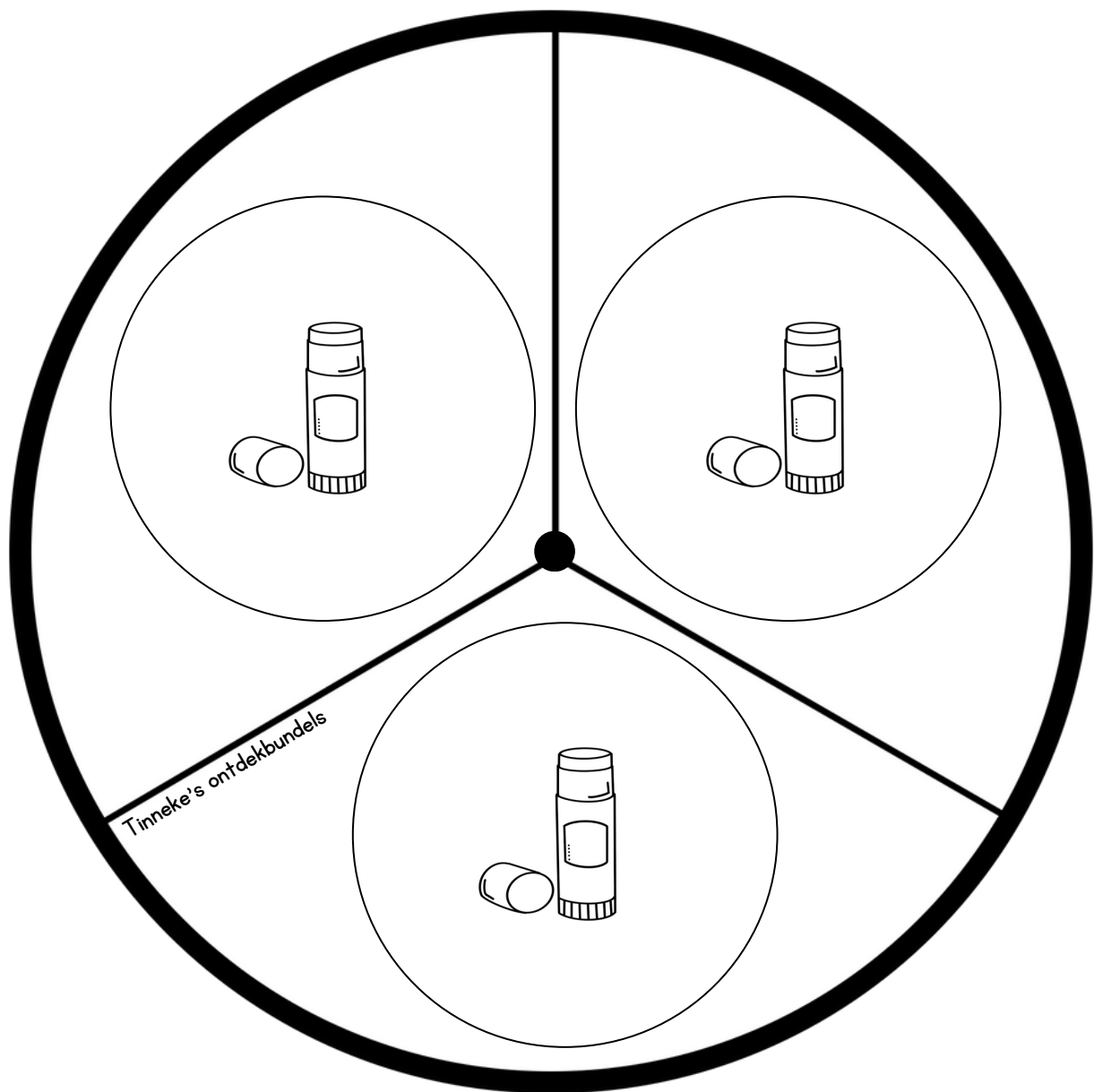
- ze knippen de rondjes uit
- ze plakken deze in de juiste volgorde op de cyclus
- nadien wordt een stukje uit de bovenste cirkel geknipt en vervolgens wordt deze met een splitpen in het midden vast gemaakt aan de onderste cirkel (maak hiervoor eerst een gaatje in het midden)
- de kinderen kunnen de blanco narwallen nog inkleuren



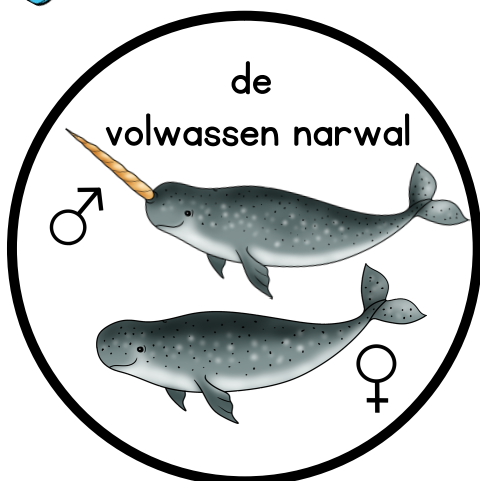
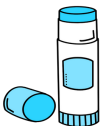
levenscyclus van de narwal



de narwal levenscyclus

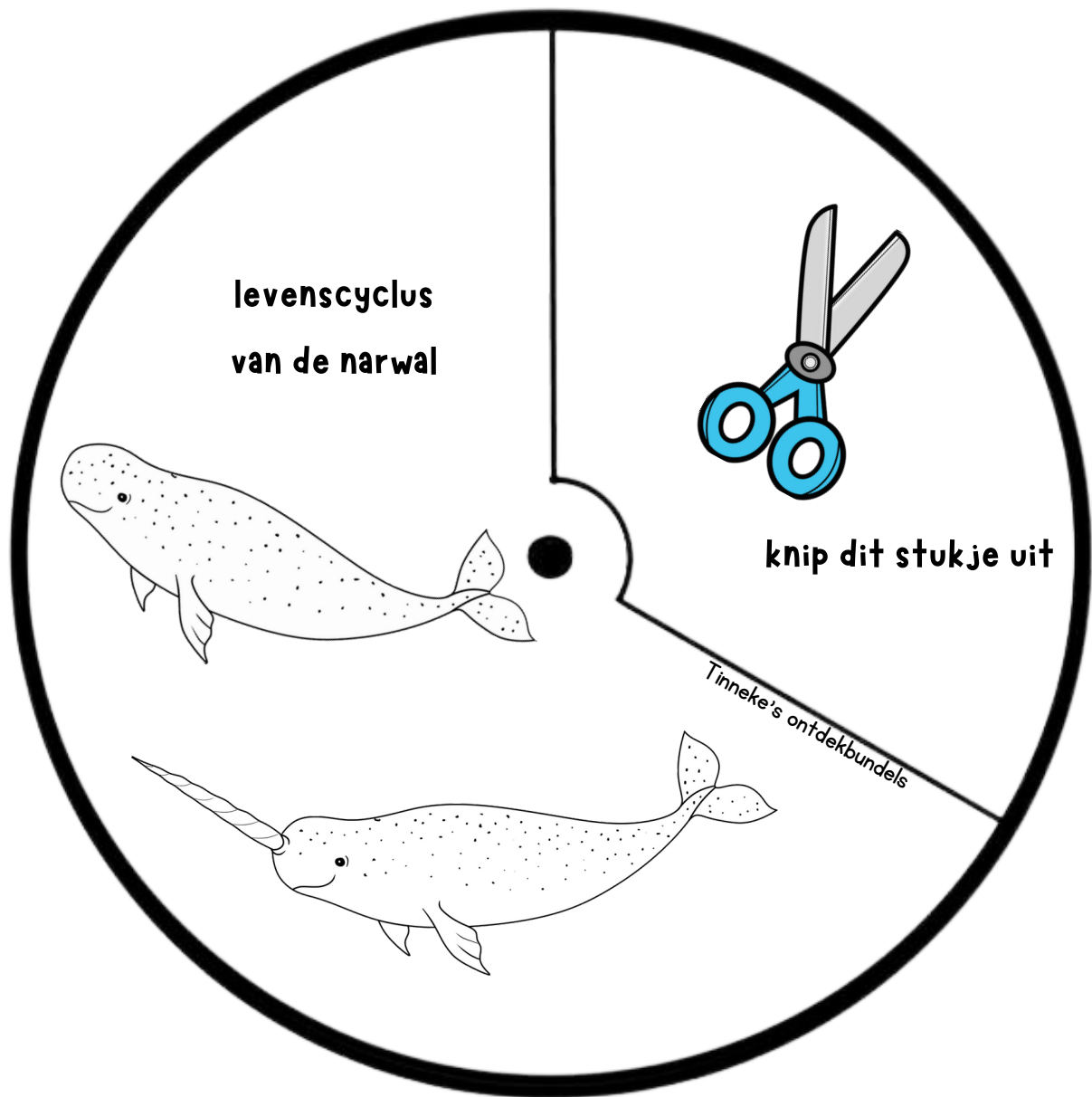


knip de narwallen uit en plak deze in de juiste volgorde op de cyclus



tinneke's ontdekbundels

de narwal levenscyclus (bovenkant)



voeder de narwal spel

Vorbereiding:

- print per speler het hoofd van de narwal en snijd de mond opening uit
- print per speler het spelbord (er zijn 4 verschillenden) en lamineer eventueel voor duurzaam gebruiken
- print de oceaanspelborden uit en lamineer voor duurzaam gebruik
- print (op dikker papier zodat dit niet doorzichtig is) en knip de voederfiches uit, leg deze gedekt op het oceaanspelbord
- print en knip de pionnen uit, plak deze op een kurk, plaats de pionnen op de spelborden (startvakje)
- voorzie een dobbelsteen van 1 tem 6
- Voorzie per speler een whiteboardstift of een Woody potlood (indien de materialen gelamineerd zijn)

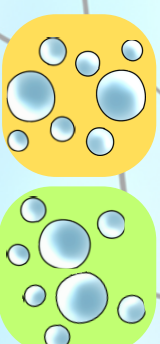
De activiteit:

Om de beurt gooien de spelers de dobbelsteen en gaan evenveel vakjes op hun eigen spelbord met hun pion vooruit. Hierbij doen ze wat het vakje zegt (zie spelregels). De bedoeling is om als eerste je narwal te voederen met de 4 verschillende voederfiches. Maar let op voor de haaien, orka's en ijsberen die wel graag een narwal lusten.

het narwal voederspel spelregels

Zet op dit je vakje je pion bij het starten van het spel. Kom je op dit vakje terecht tijdens het spelen van het spel? Dan mag je nogmaals gooien.

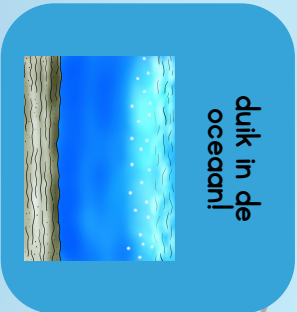
Bij andere groene en gele vakjes met luchtballen gebeurt er niets.



Voederkaart:
Op deze kaart kan je aanduiden welke dieren je al gevoederd hebt aan je narwal.

--	--	--

Draai een kaartje om van het aparte oceaانبord. Vangt je narwal een inktvis, garnaal of vis? Dan mag je deze voederen aan je narwal en op je kaart aanduiden dat je deze al gevangen hebt. Komt je narwal een gevaarlijke haai tegen? Dan moet hij snel weg zwemmen! Verplaats je pion naar het vorige gele vakje op het spelbord.



Opgepast! Orka's eten graag narwallen. Gooi met de dobbelsteen: Gooi je 1-2-3-4-5? Dan heb je geluk en heeft de orka je niet gezien, je mag blijven staan. Gooi je een 6? Dan heb je pech, de orka heeft je narwal opgesmuld en je pion moet terug naar start.



Dit dier is ook dol op een lekkere narwal. Als je op de jisbeer komt dan moet je narwal zich snel verstoppen achter planten in de oceaan zodat de jisbeer de narwal niet ziet. Hiervoor sla je 1 beurt over zodat je zeker bent dat de jisbeer weg is voor je narwal verder zwemt.



tinneke's ontdekbundels



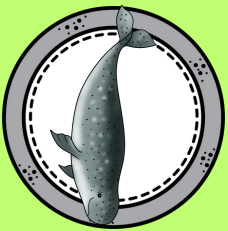
Draai je een kaartje om met één van deze dieren? Heb je deze nog niet? Voeder deze dan aan je narwal en duid dit dier aan op je voederkaart.



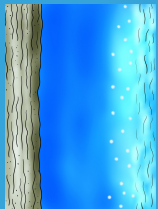
Draai je een haai om? Leg de haai terug op dezelfde plaats en verzet je pion naar het vorige gele vakje.



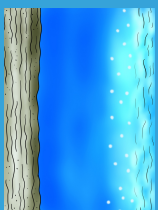
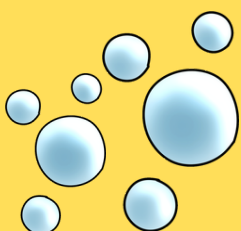
Leg de luchtballen terug, hierbij gebeurt er niets.



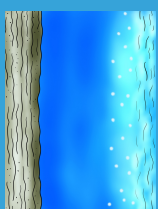
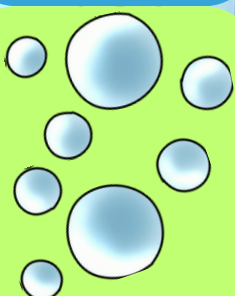
start



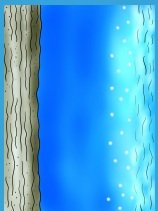
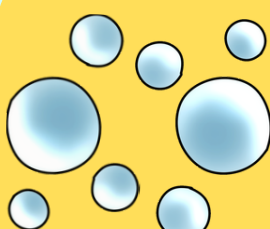
duik in de
oceaan!



duik in de
oceaan!



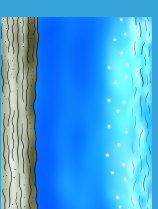
duik in de
oceaan!



duik in de
oceaan!



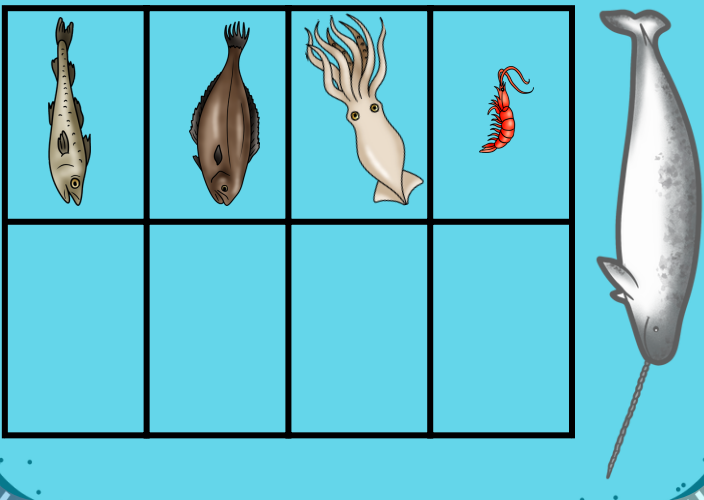
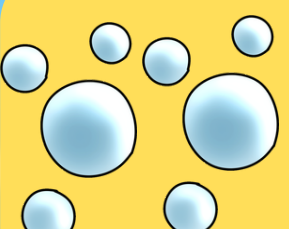
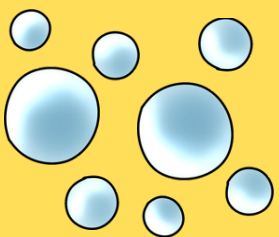
ijsbeer!



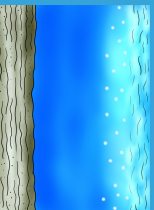
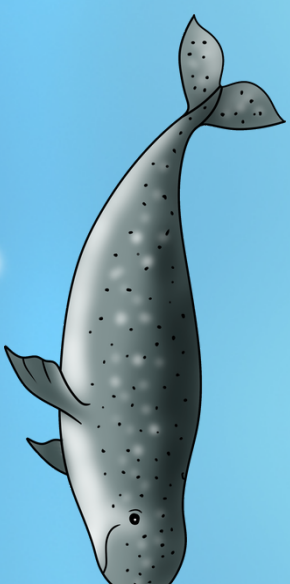
duik in de
oceaan!



orkal



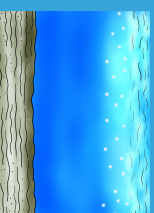
het narwal voederspel



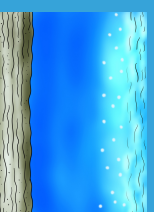
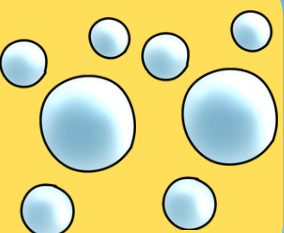
duik in de
oceaan!



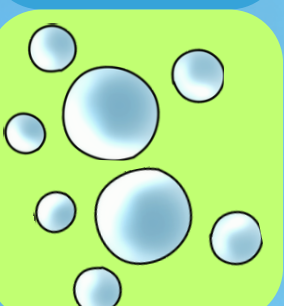
orkal



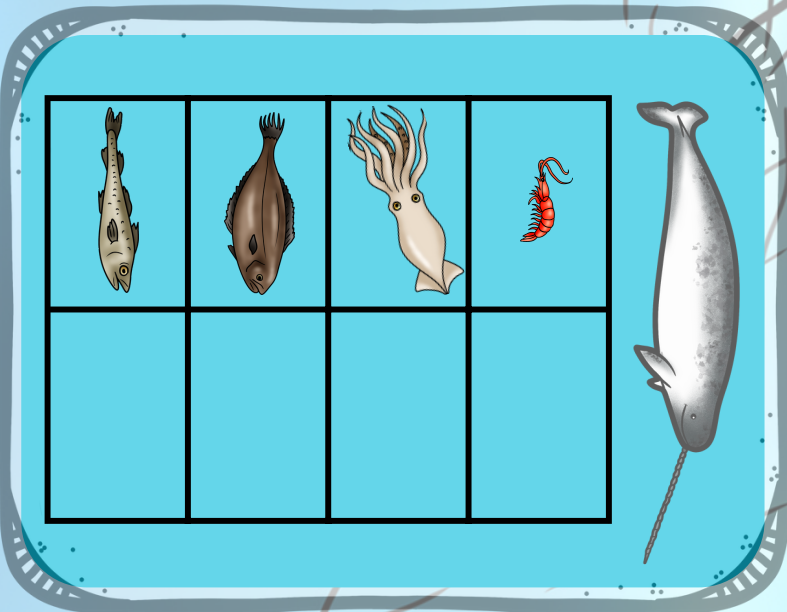
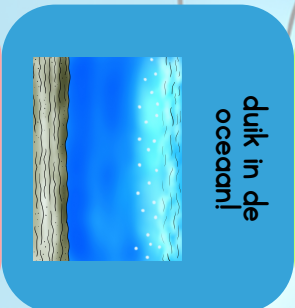
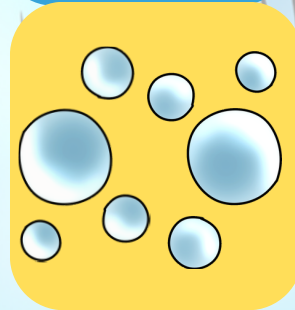
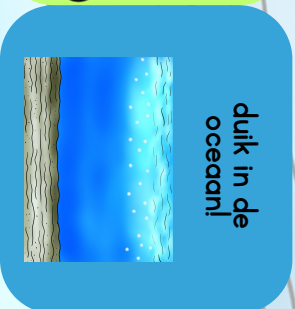
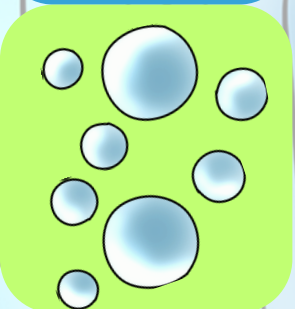
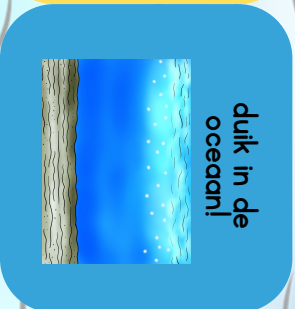
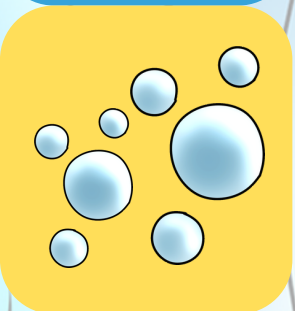
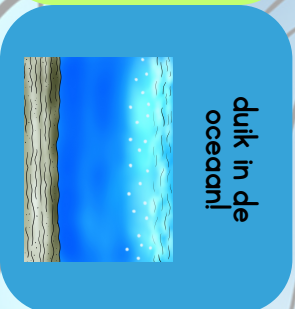
duik in de
oceaan!



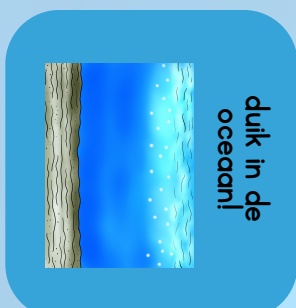
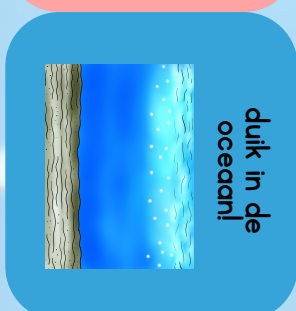
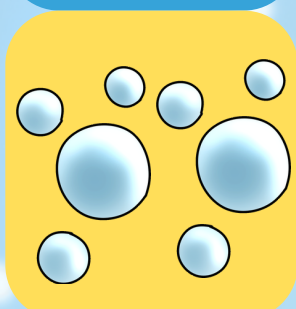
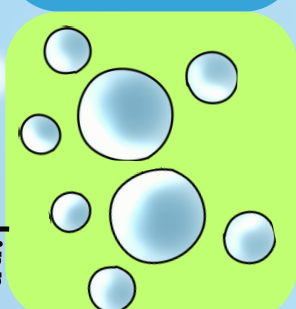
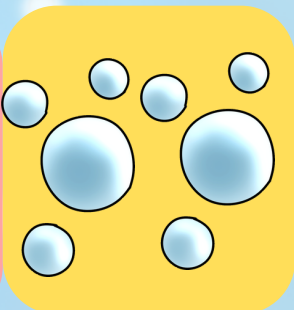
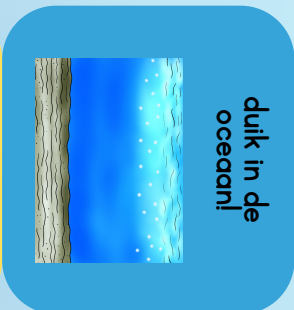
duik in de
oceaan!

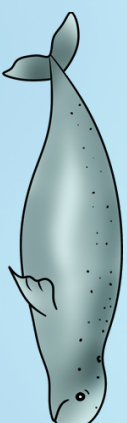
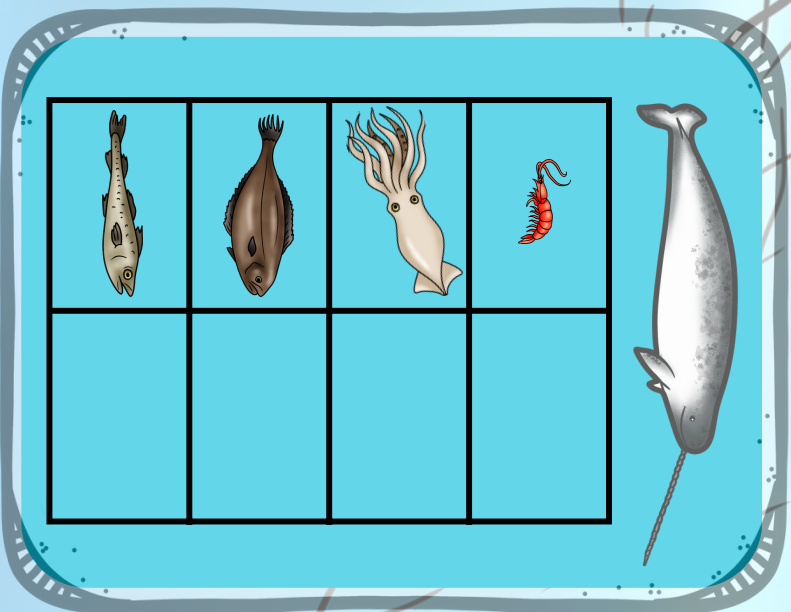
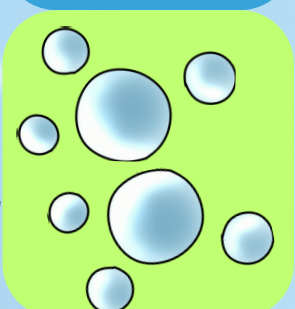
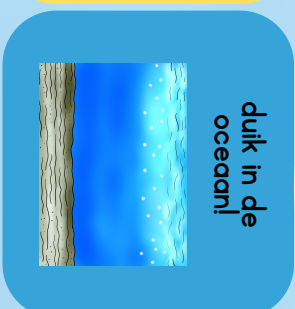
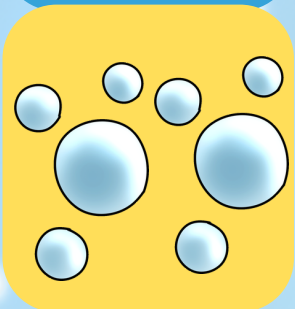
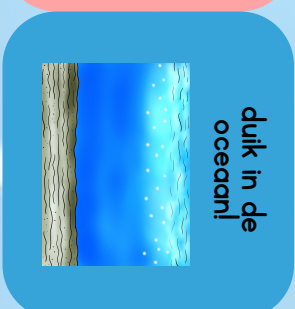
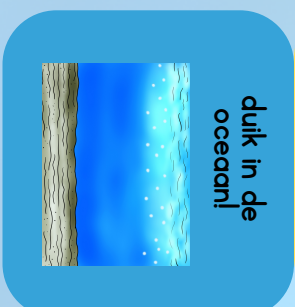
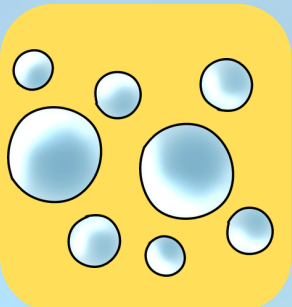
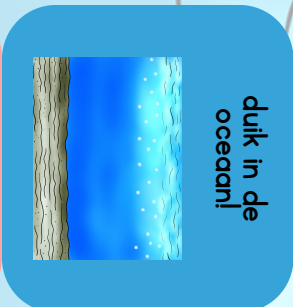
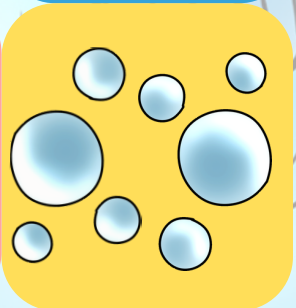
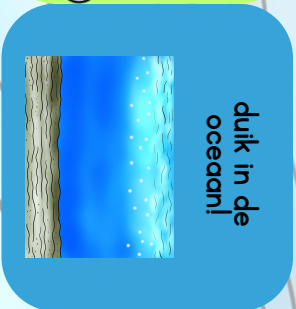
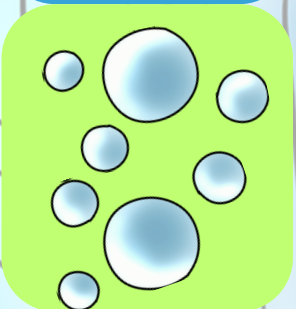
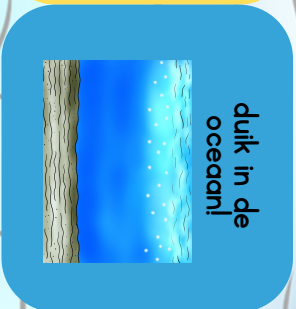
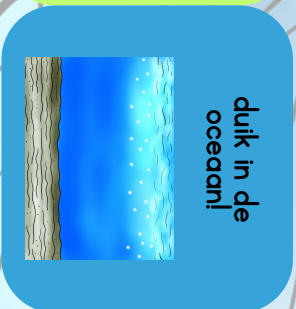
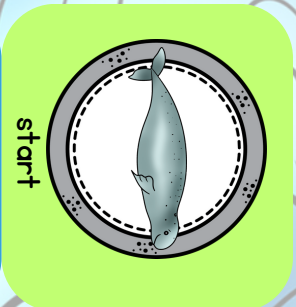


ijsbeer!

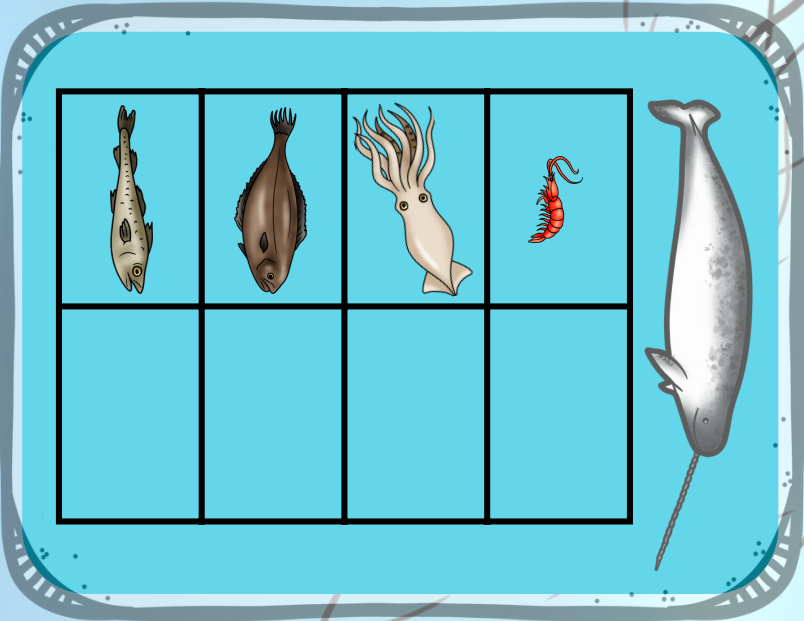
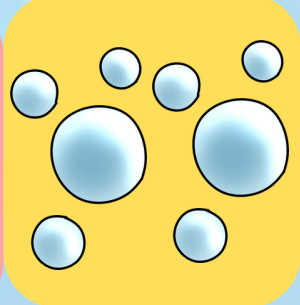
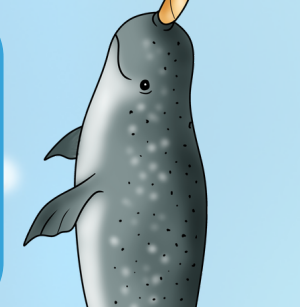
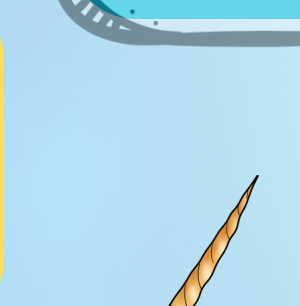
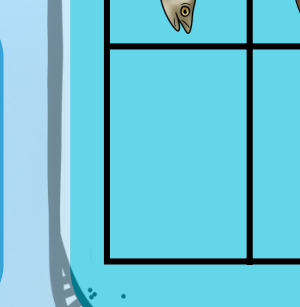
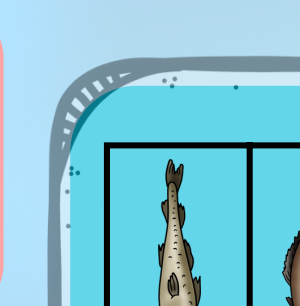
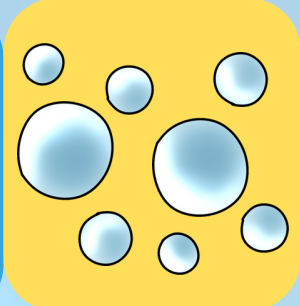
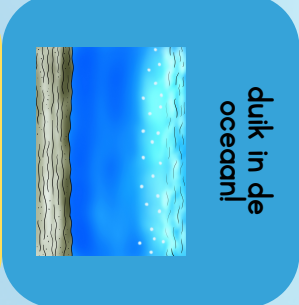
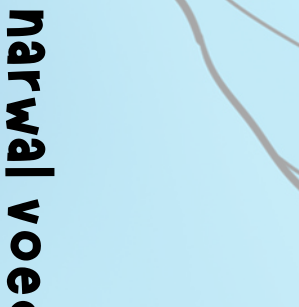
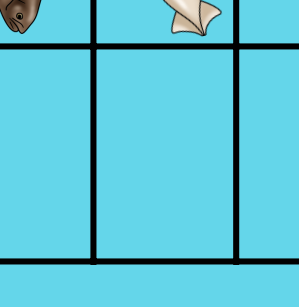
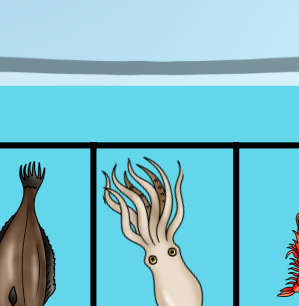
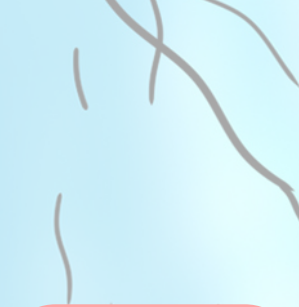
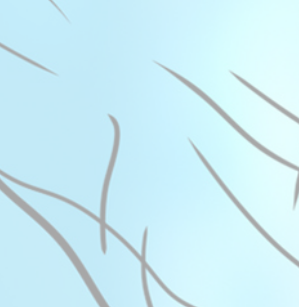
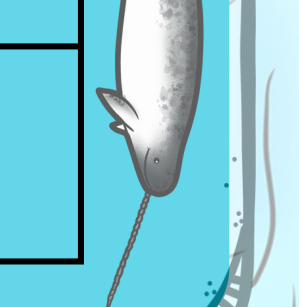
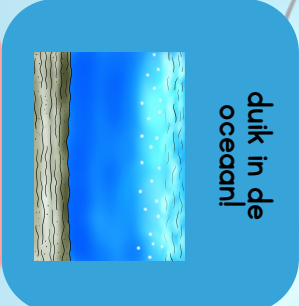
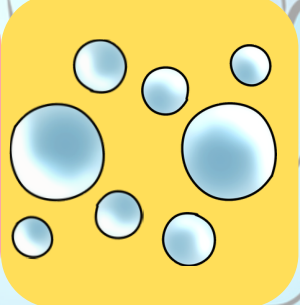
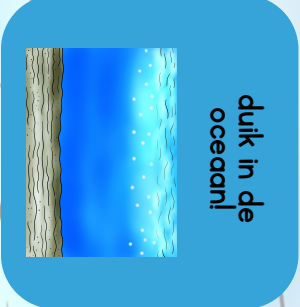
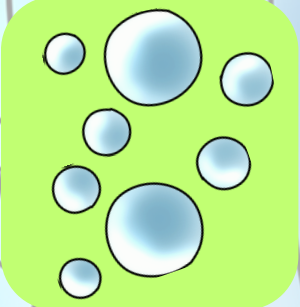
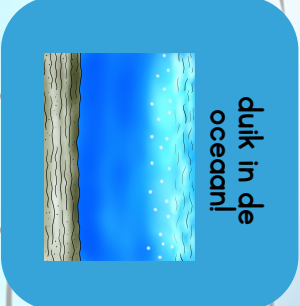
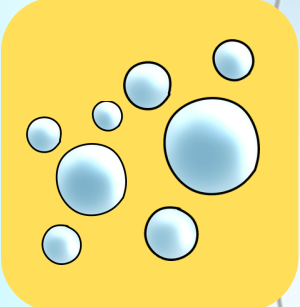
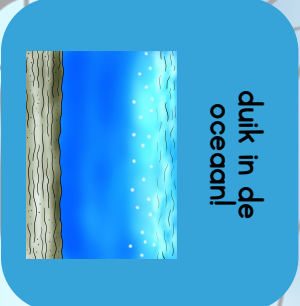


het narwal voederspel

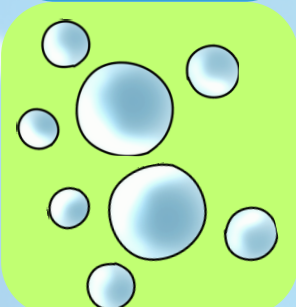
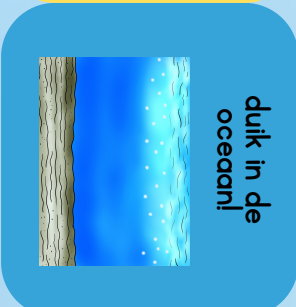
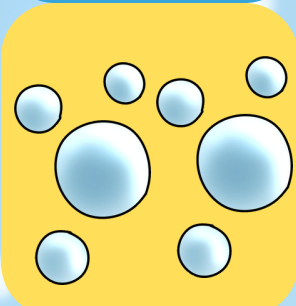
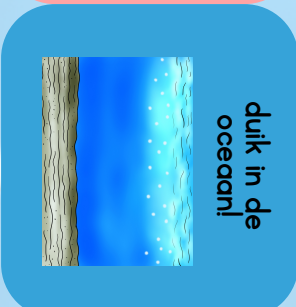
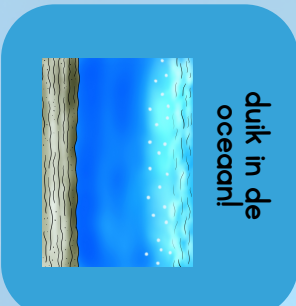
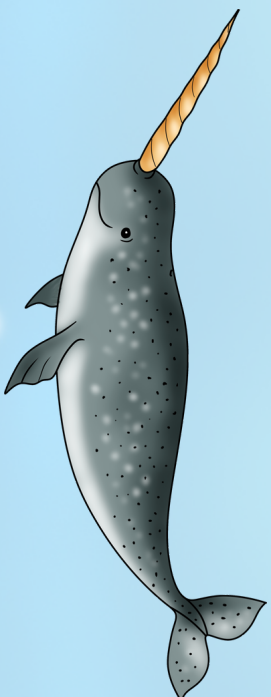




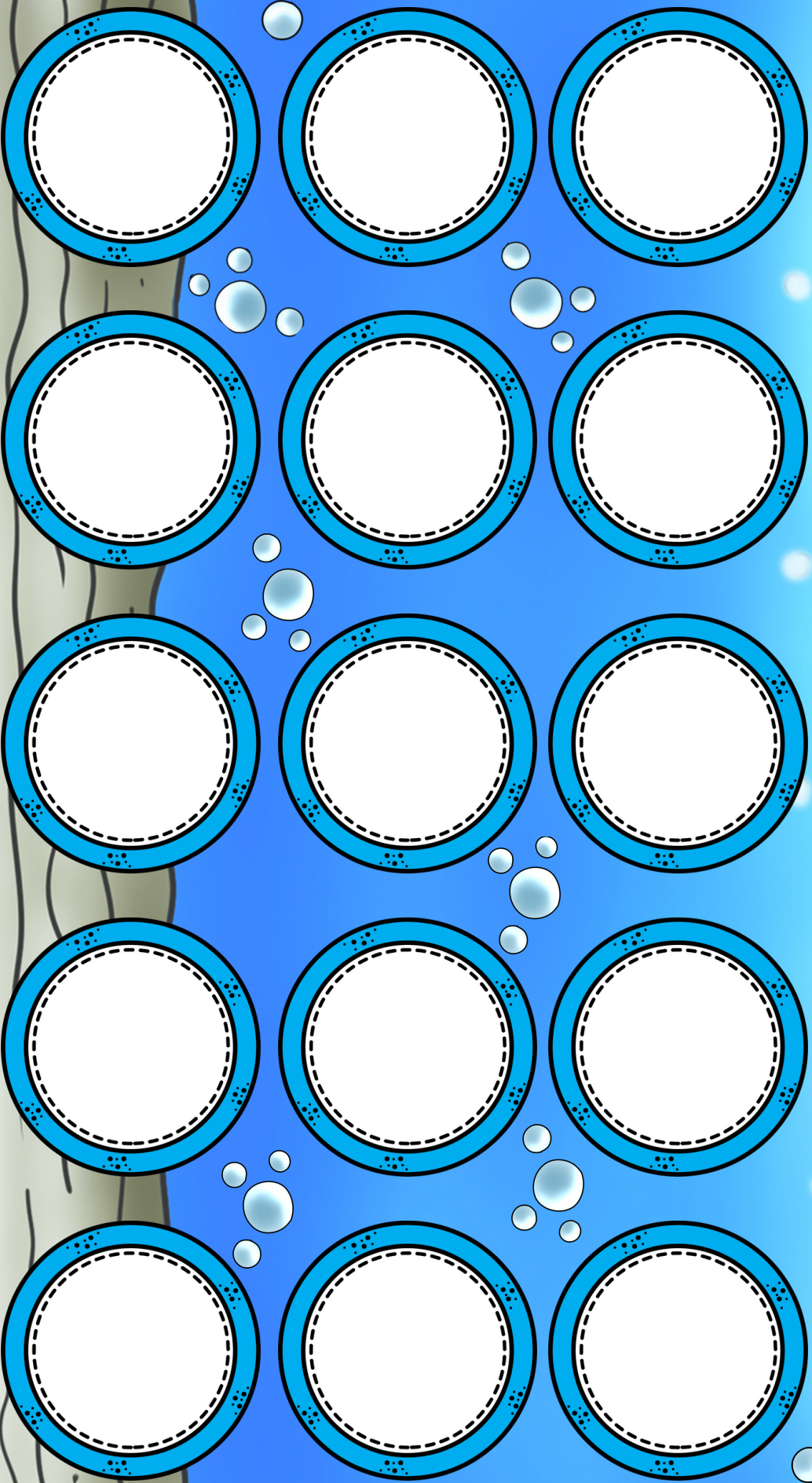
het narwal voederspel

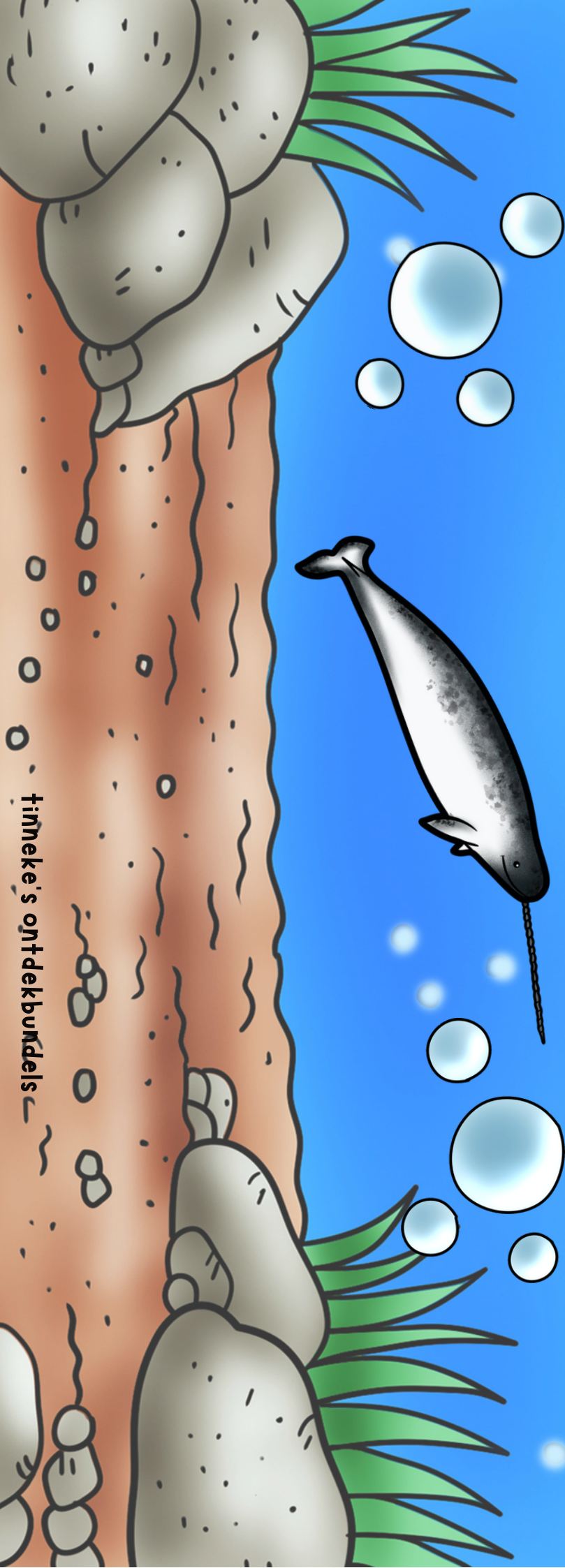


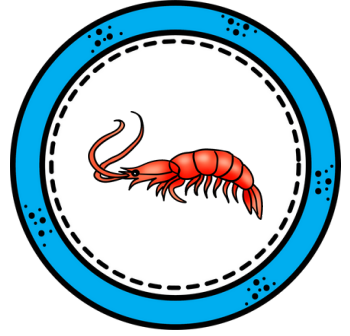
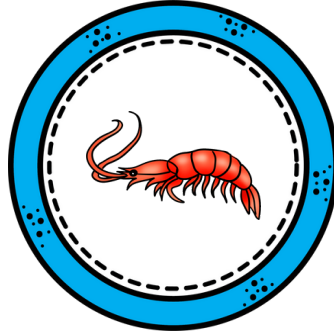
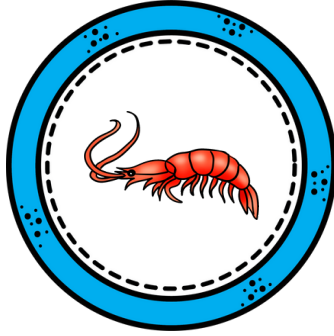
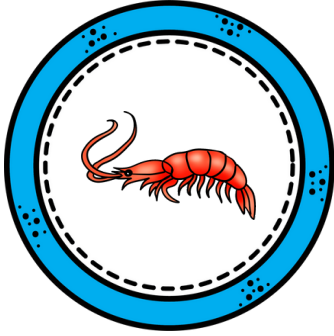
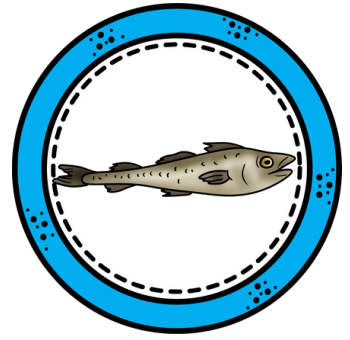
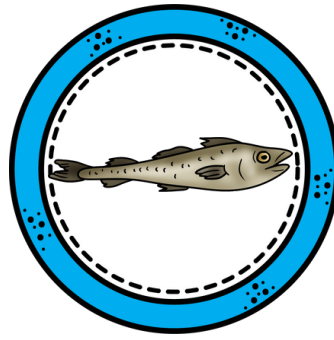
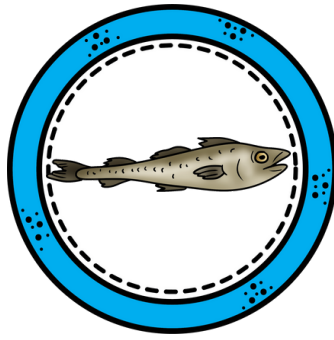
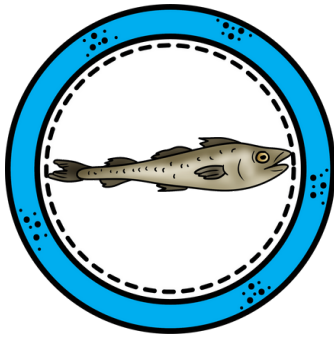
het narwal voederspel



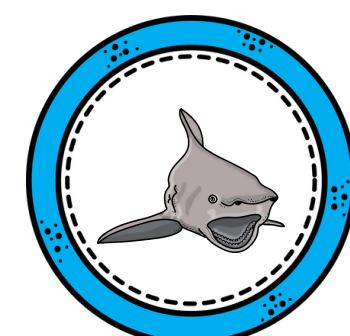
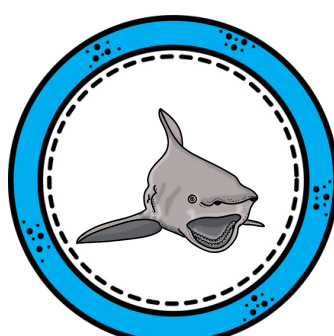
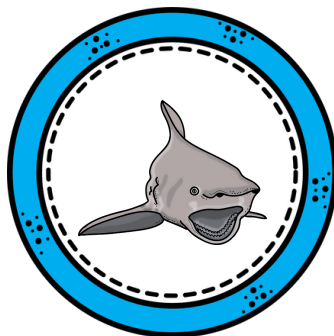
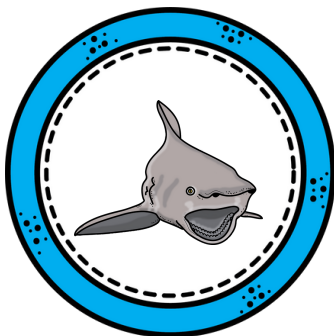
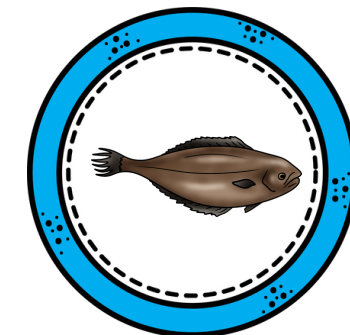
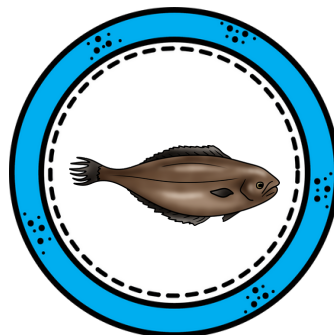
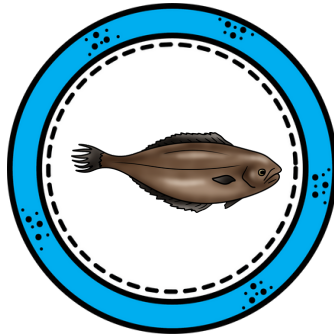
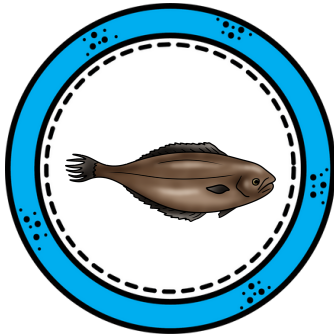
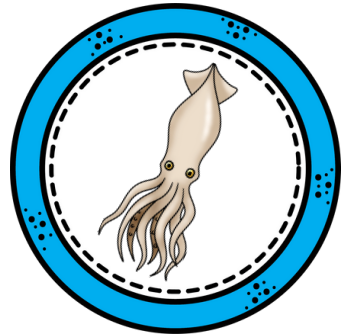
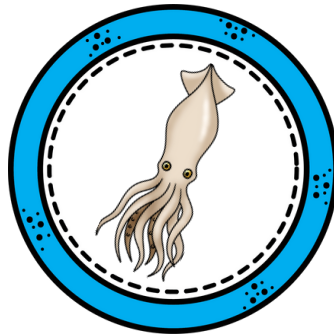
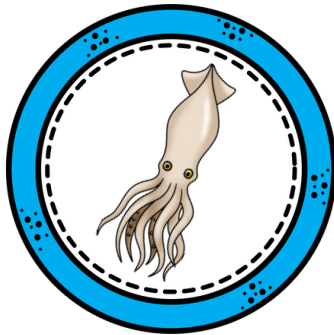
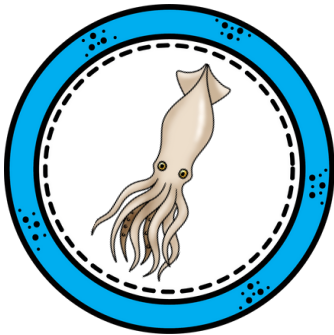
**duik in de oceaan op zoek naar iets
lekkers maar pas op voor de haaien!**

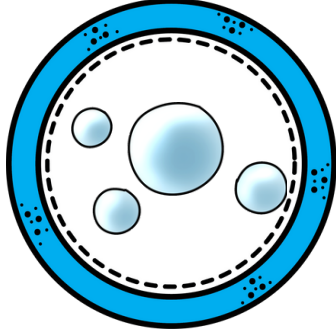
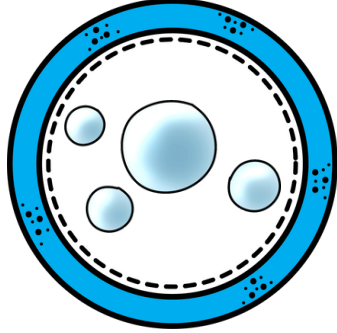
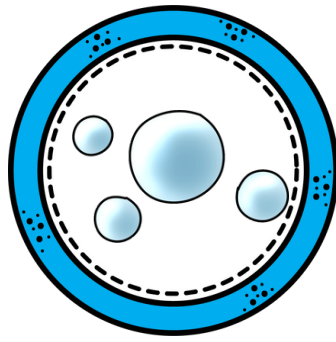
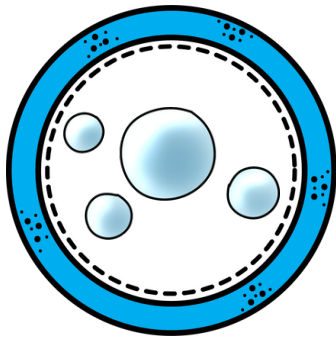
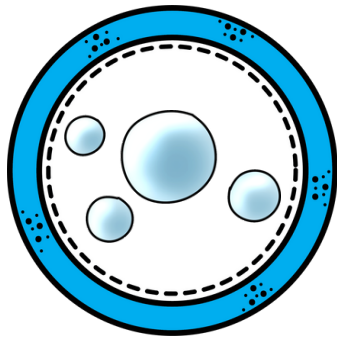




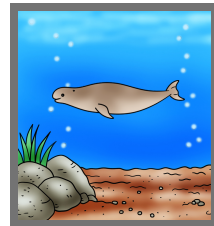
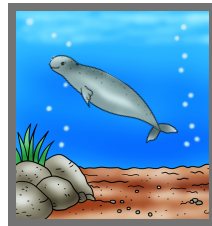


**print op steviger papier en knip de voederfiches uit,
leg ze daarna gedekt op het oceaanspelbord**



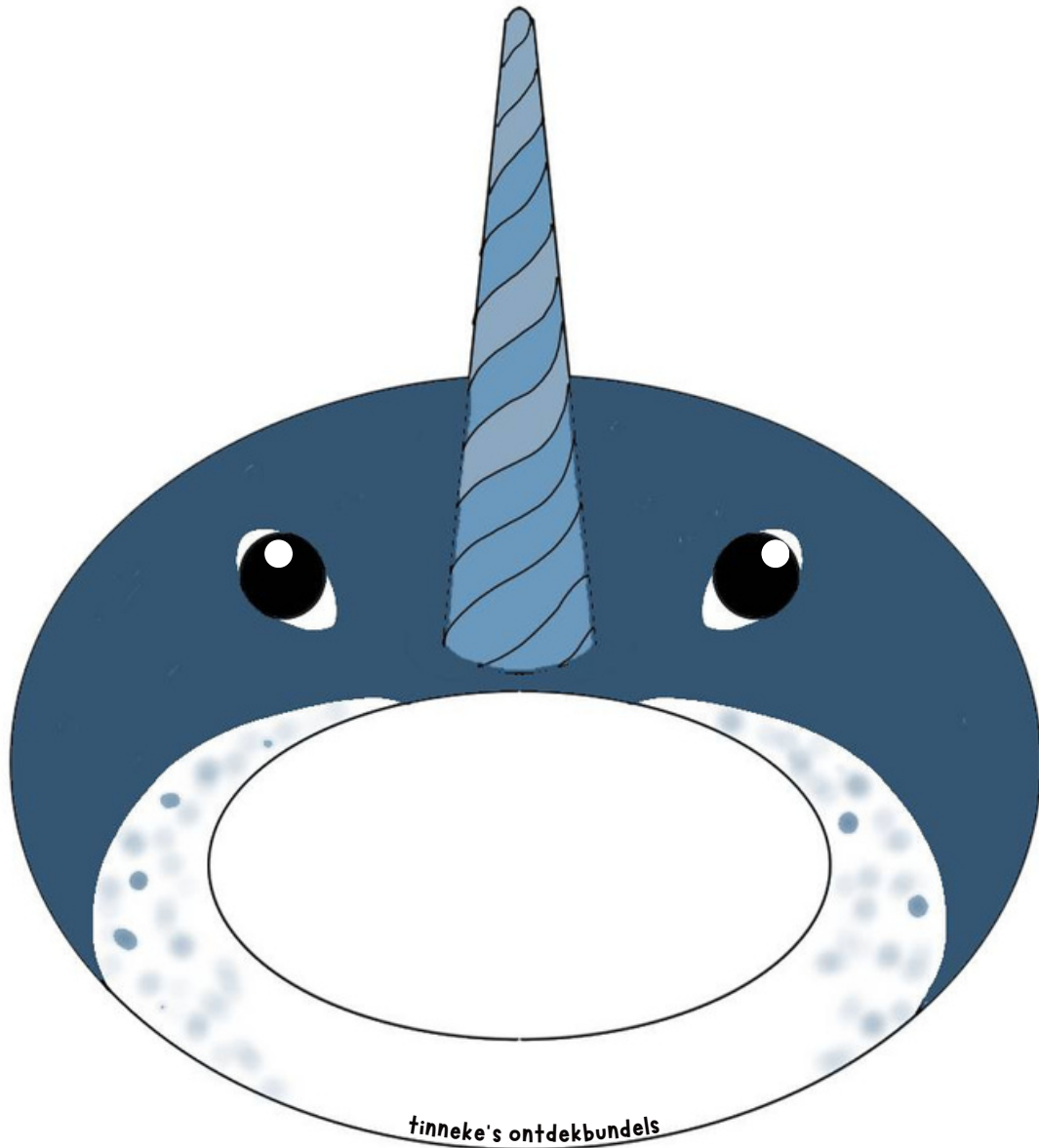


de pionnen



tinneke's ontdekbundels

de narwal om te voederen



**print deze 1x per speler en snijd de mond opening uit
maak de narwal nadien vast aan een potje of beker**

zo ziet een narwal eruit kijkposter

De voorbereiding:

- print de kijkposter en lamineer eventueel voor duurzaam gebruik
- print het knip- en plakblad
- voorzie een schaar, lijm en iets om te kleuren
- voorzie een lange vouwmeter (of meerdere) van 5m en 9m

De ontdekactiviteit:

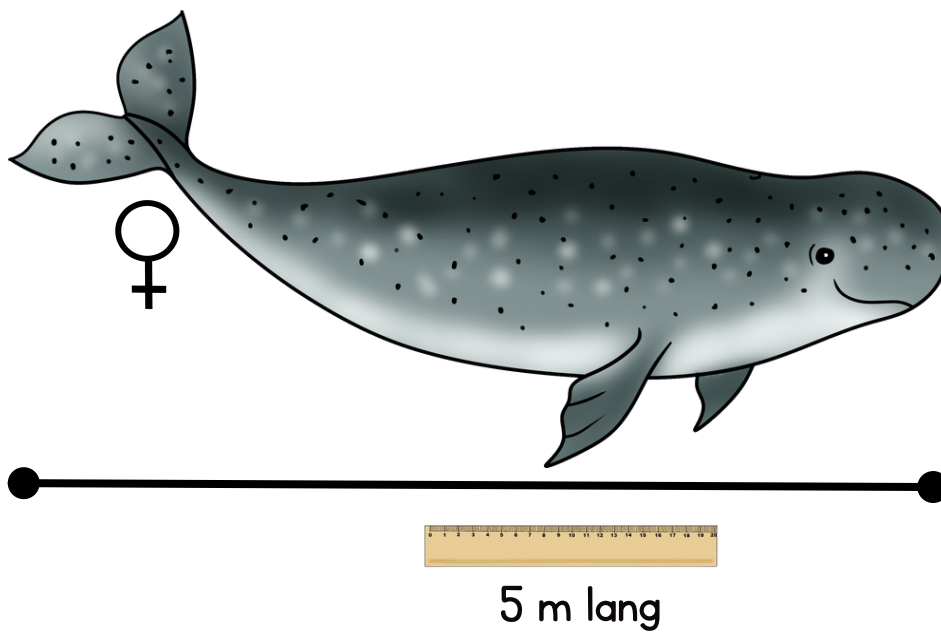
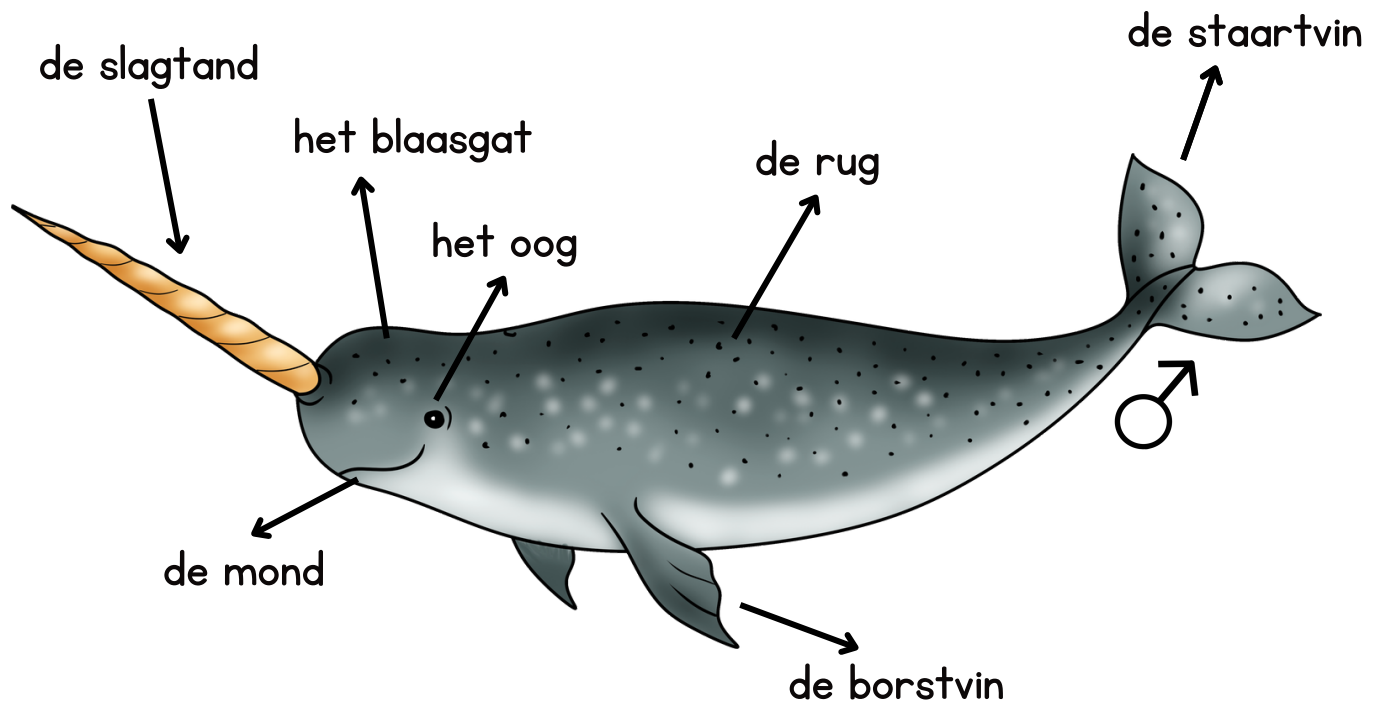
De kinderen bekijken de narwal: wat heeft de narwal op zijn hoofd? Voor wat dient een blaasgat? Hoe kan een narwal zwemmen? Waar heeft de narwal overal vinnen? Met wat kijkt de narwal? Hoe eet de narwal? Wat eet de narwal graag? Hoe lang zou een narwal zijn? Hoe lang zou de hoorn zijn?

Je kan de kinderen dit echt laten meten in de ruimte zodat ze kunnen ervaren hoe lang een narwal in het echt is.

Nadien kunnen de kinderen zelf de knip- en plakposter maken. Er is ook een versie om de narwal zelf in te kleuren. Oudere kinderen kunnen stempelen of schrijven, print dit papier dan op A3 formaat.

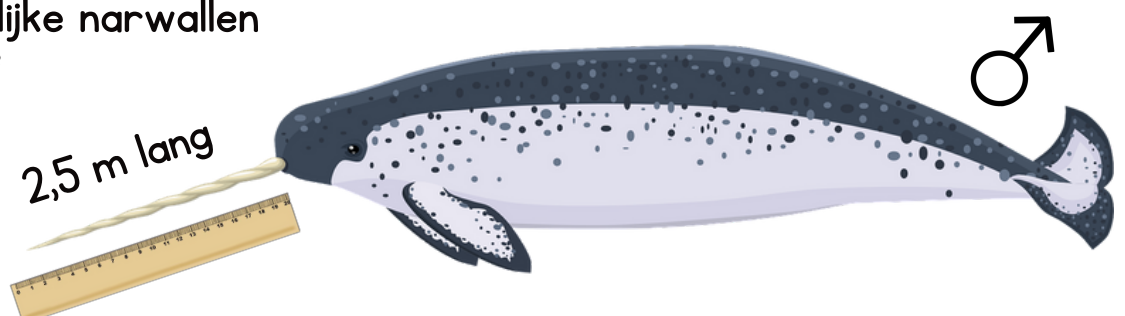


hoe ziet een narwal eruit?



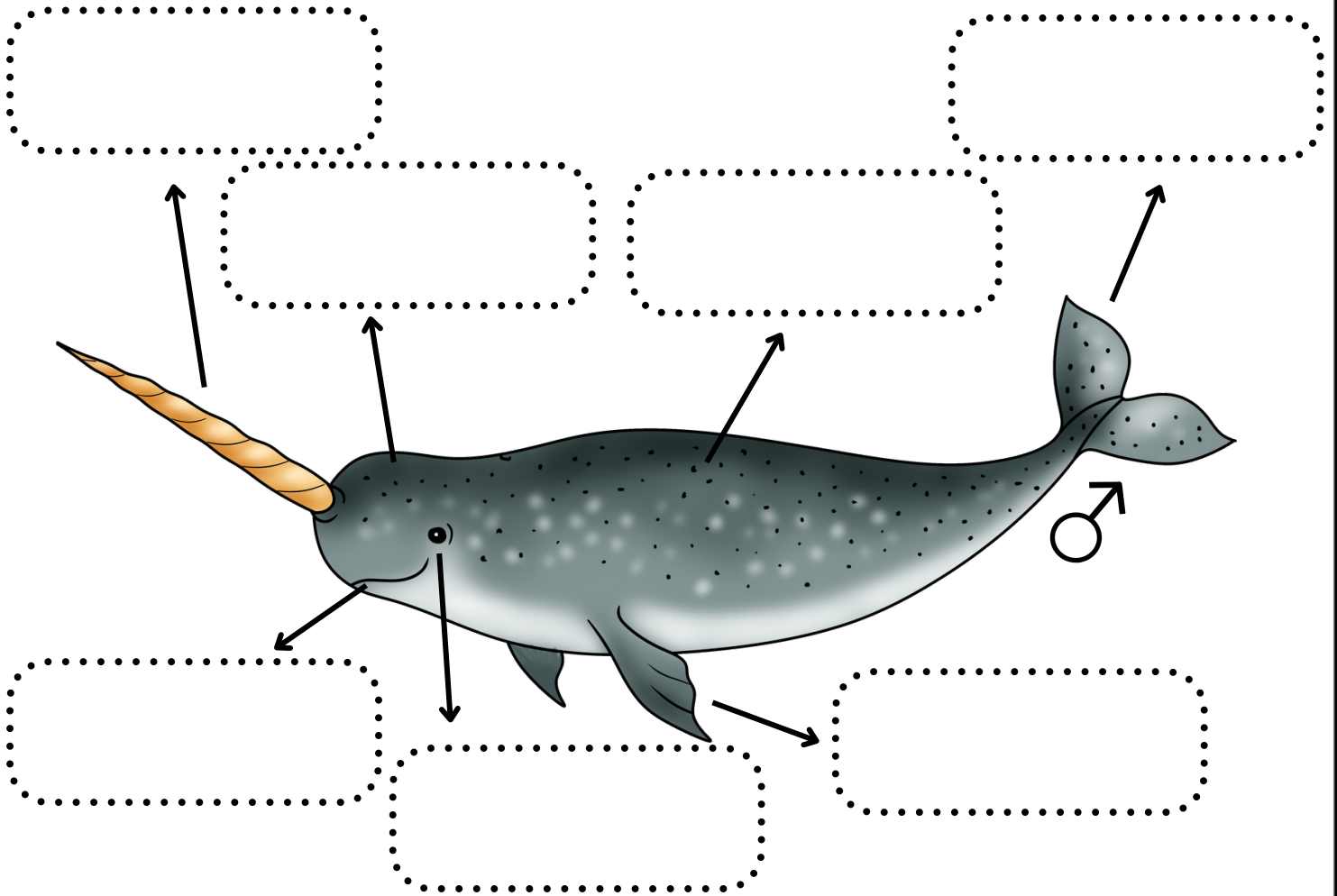
de hoorn

- de hoorn is eigenlijk een slagtang
- enkel mannelijke narwallen hebben deze



de narwal

bekijk hoe de narwal eruit ziet. knip de woorden uit en plak ze op de juiste plaats bij de narwal of stempel/schrijf de woorden erbij.



de slag tand

de borstvin

de staartvin

het oog

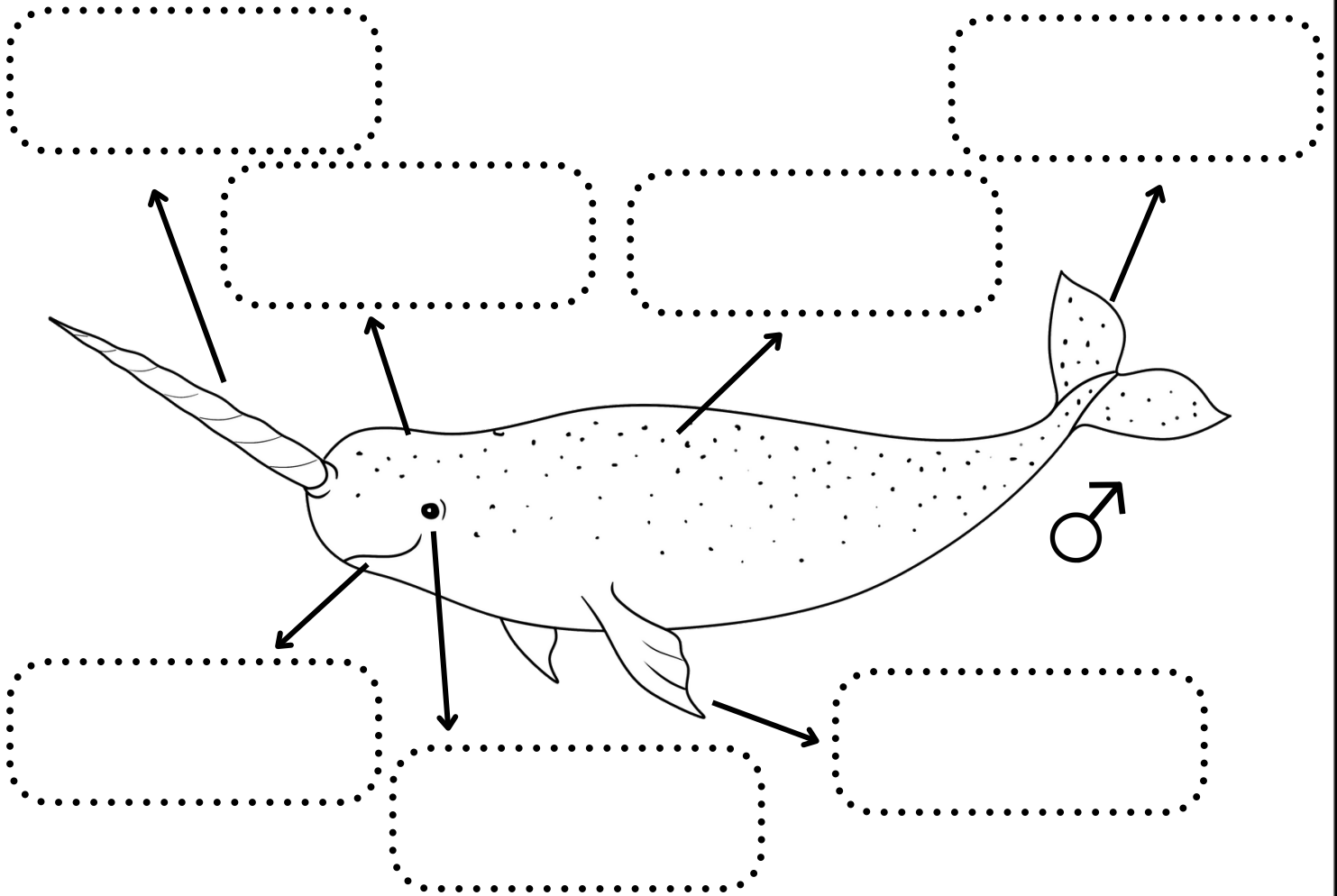
de mond

het blaasgat

de rug

de narwal

kleur de narwal in. bekijk hoe de narwal eruit ziet. knip de woorden uit en plak ze op de juiste plaats bij de narwal of stempel/schrijf de woorden erbij.



de slag tand

de borstvin

de staartvin

het oog

de mond

het blaasgat

de rug

praatplaat "zwemmen tussen narwallen in de arctische oceaan"

De voorbereiding:

- print de praatplaat en lamineer voor duurzaam gebruik
- print het spelbord
- print de pionnen, knip ze uit en plak ze op een kurk
- voorzie een dobbelsteen
- voorzie een blauw sensorisch materiaal naar keuze: blauwe rijst, blauwe playdoh, blauw kinetisch zand, blauwe kikkererwten, enz.
- voorzie speelfiguren van een narwal (dm me als je meer info wilt waar je deze kunt kopen) of knip de figuren uit de bijlage die je op een kurk plakt
- voorzie extra leuke loose parts in de kleur blauw: grapat, blauwe glasstenen, ...
- voorzie een bakje of speeltray

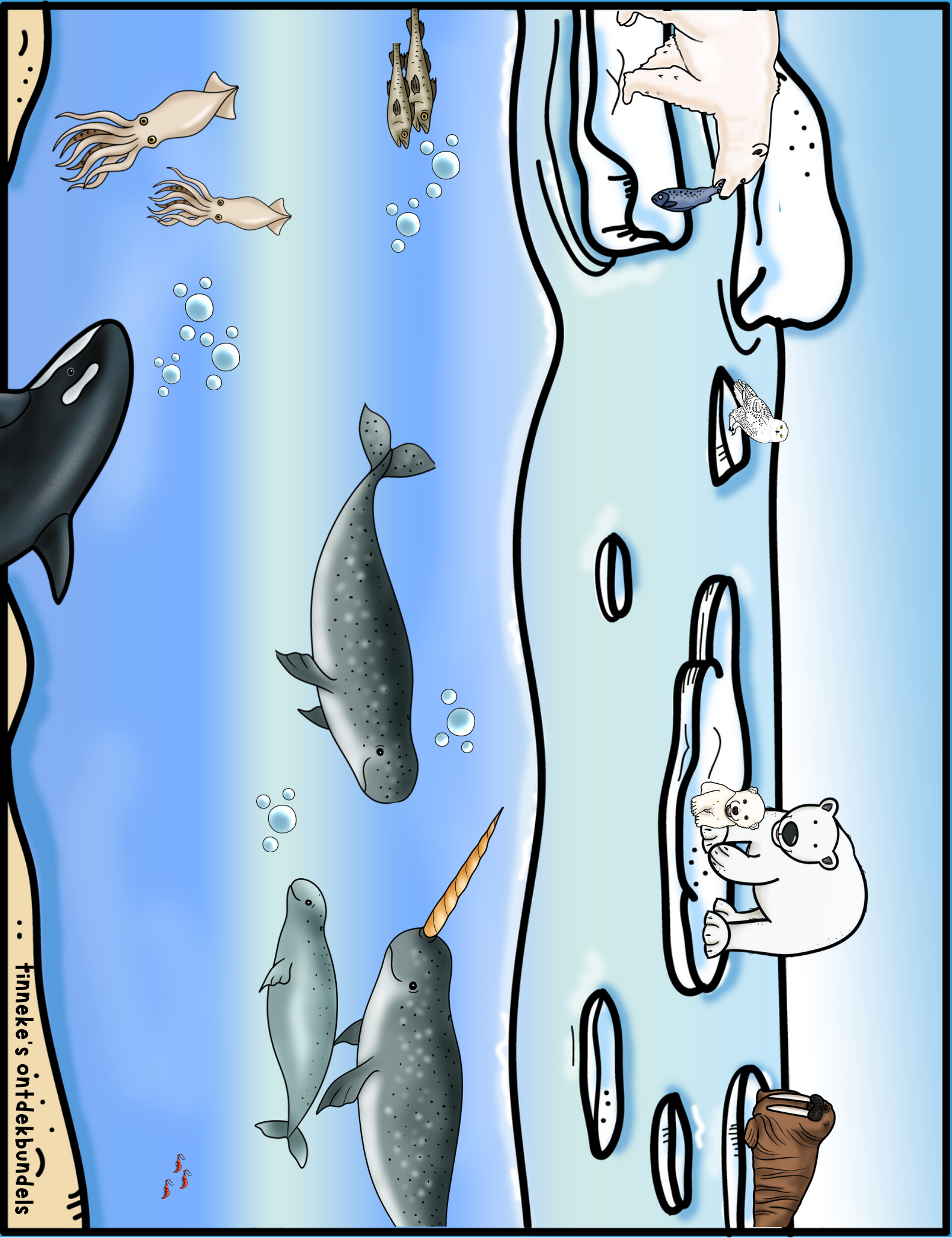
De ontdekactiviteit:

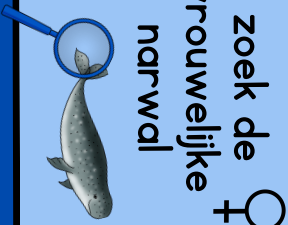
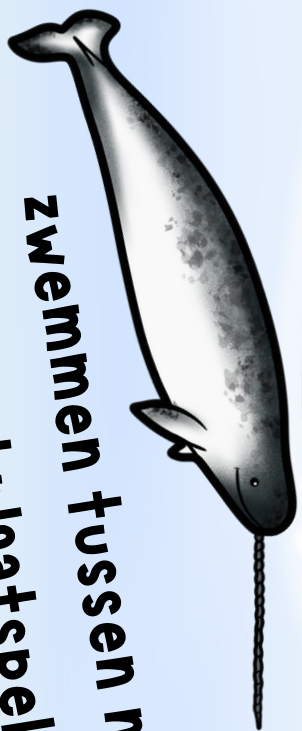
De kinderen bekijken de praatplaat en mogen hier eerst vrij over vertellen. Nadien spelen ze het spel dat bij de praatplaat hoort. Om de beurt gooien ze met de dobbelsteen en verplaatsen ze hun pion evenveel vakjes vooruit. De begeleid(st)er leest de vraag of zoekopdracht voor. De kinderen bekijken de praatplaat en zoeken het juiste antwoord. Als iedereen aan het einde van het spelbord is gekomen, dan is het spel afgelopen. Het is een ontdekspel en het gaat er minder om om te winnen. Niet alle vragen zullen meteen beantwoord zijn, je kan het spel nogmaals spelen indien gewenst.

Na het spel kunnen de kinderen zelf vrij spelen met sensorische speelmaterialen bij de spel/verteltafel. Maak de praatplaat vast in het bakje en voeg alle materialen toe (rijst of playdoh, de speelfiguren van de narwal enz). Nadat de kinderen al heel wat woordenschat en weetjes ontdekten over de narwal kunnen ze dit nu in hun spel gebruiken.



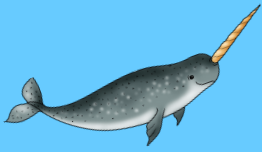
zwemmen tussen de narwallen



zoek de vrouwelijke narwal 	waar leven narwallen?	zoek de walrus 	voor welke dieren moet de narwal oppassen?	zoek de garnalen 	welke dieren leven boven water?	zoek de pijlkruidvis 
wat eten de narwallen?	 zwemmen tussen narwallen <u>zoekplaatspel</u> 					wat eten de ijsberen?
zoek de sneeuwuil 						zoek de orka 
hoeveel ijsberen zie je?						welk dier heeft 2 slagstanden?
zoek de mannelijke narwal 						zoek de kleine ijsbeer 
welke dieren zie je onder water?						
START			EINDE			
			op welk fantasiedier lijkt een narwal?			

de pionnen

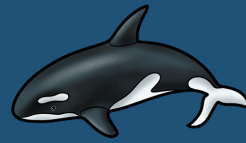
de narwal



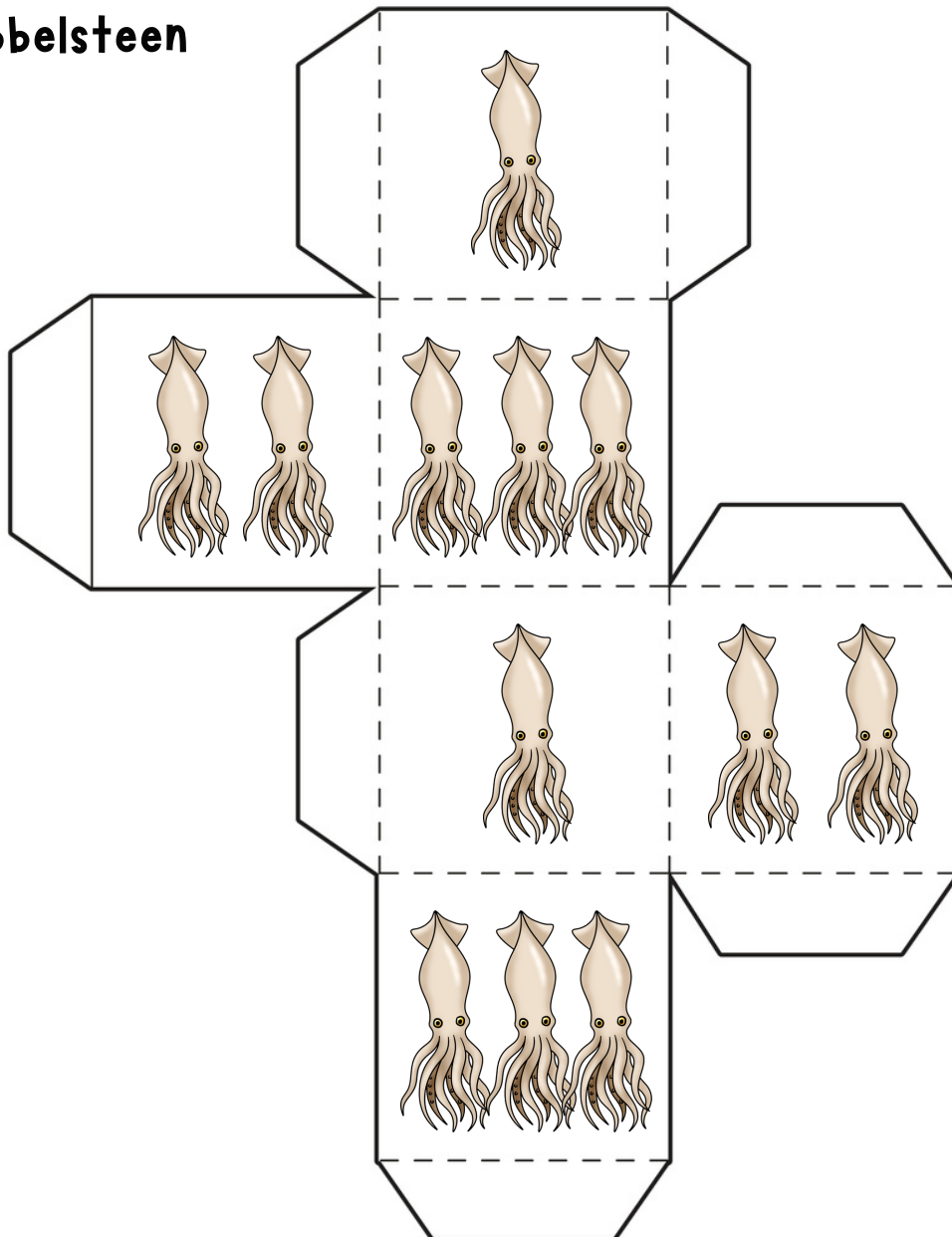
de ijsbeer



de orka



de dobbelsteen



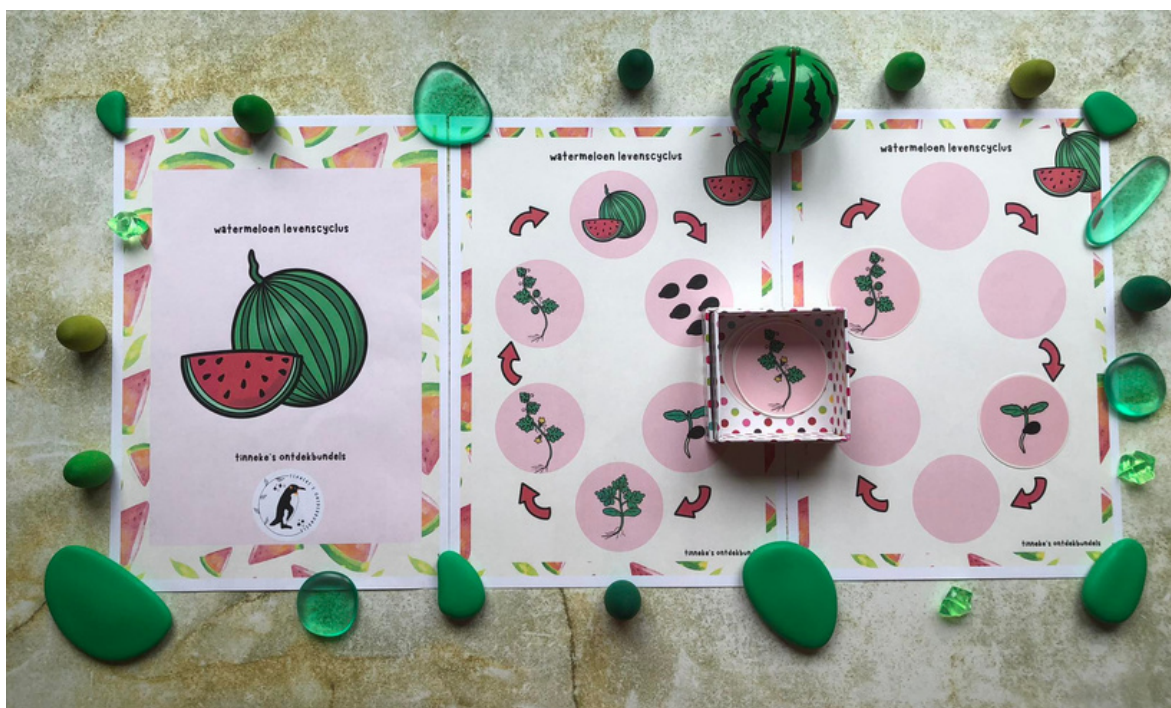
ontdek nog meer gratis bestanden!



ontdek ook deze freebies op de site!



ontdek nog meer gratis bestanden!



ontdek ook deze freebie op de site!

 coming soon
MEGA FREEBIEWEEK!



125+ pagina's

van 21/8 t.e.m. 25/8

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!**