

MIJN GOUDEN BOEKJE OVER
WALVISSEN

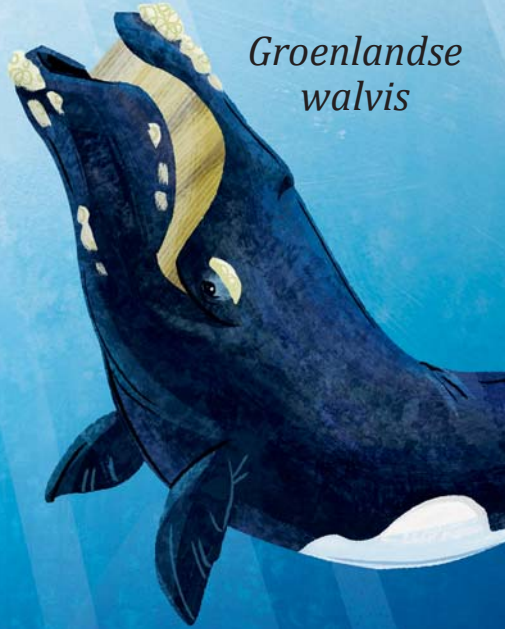


GESCHREVEN DOOR Bonnie Bader
GEÏLLUSTREERD DOOR Steph Laberis

blauwe vinvis



Groenlandse walvis



potvis





orka

beloega

Ze kunnen zingen. Ze zijn slim. Ze zijn enorm groot, maar toch sierlijk. Ze kunnen heel diep duiken en heel hoog springen. En ze kunnen heel oud worden. Ra-ra, wie zijn dit?

Walvissen!

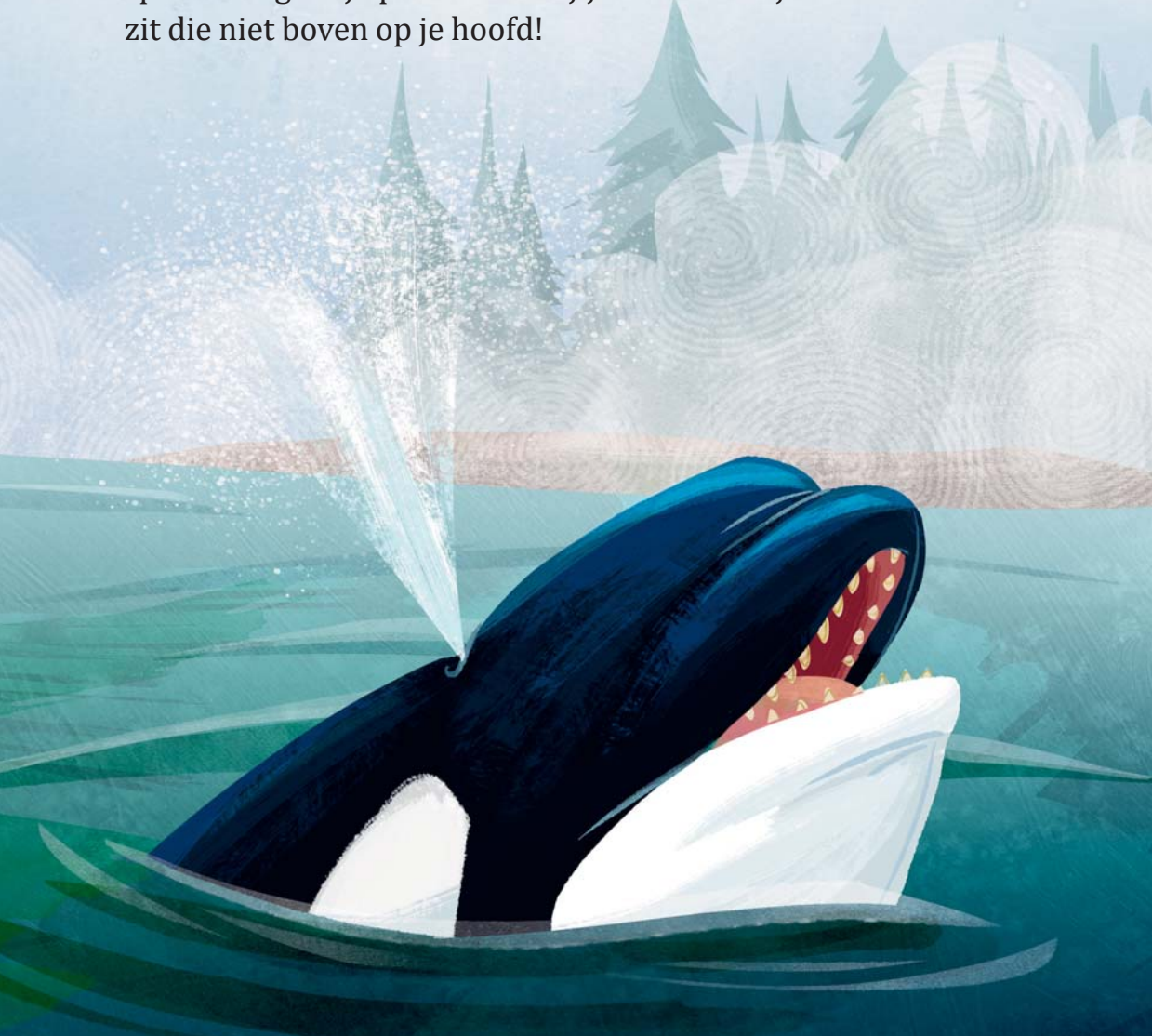
Zwem je mee?

Walvissen zien eruit als vissen, maar het zijn zoogdieren, net als mensen. Zoogdieren ademen lucht en krijgen baby's. De jonkies drinken melk bij hun moeder.

Maar als walvissen lucht ademen, hoe kunnen ze dan onder water leven?



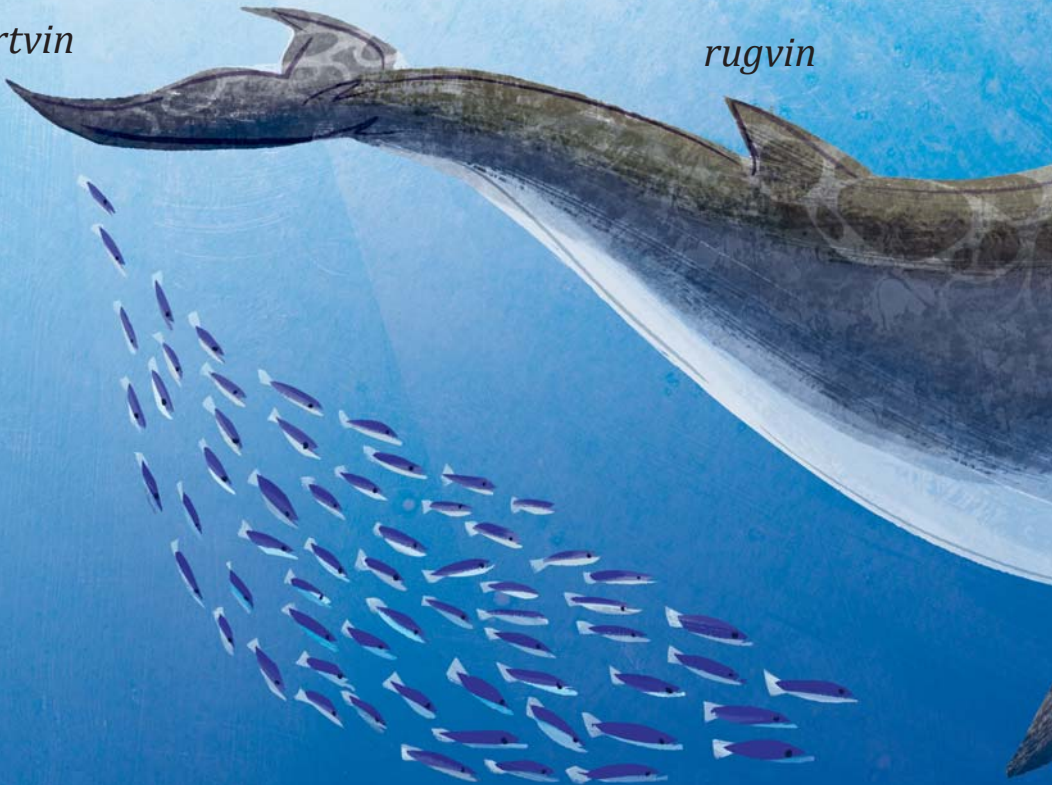
Tijdens het zwemmen kan een walvis héél lang zijn adem inhouden. Als hij lucht nodig heeft, komt de walvis naar de oppervlakte en ademt hij in door het blaasgat boven op zijn kop. Wanneer hij uitademt, zie je lucht en water de lucht in spuiten. Eigenlijk precies zoals jij ademt door je neus... alleen zit die niet boven op je hoofd!



Sommige walvissen, zoals deze dwergvinvis, hebben een rugvin. Deze steekt boven het water uit als hij dicht bij het oppervlak zwemt. De rugvin zorgt ervoor dat een walvis stabiel blijft en dat hij niet in het water ronddraait.

staartvin

rugvin



De borstvinnen helpen de walvis om te sturen tijdens het zwemmen.

Met zijn staartvin beweegt de walvis vooruit. Daarmee kan hij flink vaart maken!



borstvinnen

Een dikke laag vet die blubber heet houdt de walvis warm wanneer hij in koud water zwemt.

Er zijn twee soorten walvissen: tandwalvissen en baleinwalvissen. Het verschil zie je wanneer ze hun bek opendoen.

De walvis met al die puntige tanden is – je raadt het al – de tandwalvis. Verschillende soorten tandwalvissen eten verschillende dingen. Sommige eten vissen en inktvissen. Andere eten zoogdieren, zoals zeehonden en zelfs andere walvissen!



Zie je die lange haren in de mond van de baleinwalvis? Dat zijn baleinen, een soort grote borstels die werken als zeef. Balein is gemaakt van keratine. Dat is hetzelfde spul als waar jouw haar en vingernagels van zijn gemaakt. Als een balein breekt, groeit hij gewoon weer aan, net zoals haar en nagels dat doen.

Baleinwalvissen eten kleine visjes, garnalen en plankton, zoals krill. Ze hebben twee neusgaten in hun blaasgat.

