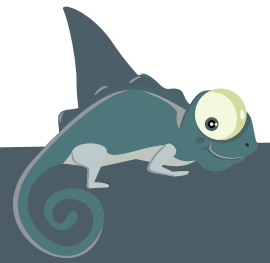


CAMOUFLAGE

GEHAAIDE BOTEN



Deze vliegboot uit de Tweede Wereldoorlog is op dezelfde manier gecamoufleerd als een haai; donker van boven en licht van onderen. De vliegboot vloog vaak laag over zee en heeft een donkere bovenkant, zodat deze van bovenaf bekeken wegvalt tegen het donkere zeewater. De onderkant is juist licht gemaakt. Als je de vliegboot van namelijk van onderaf bekijkt, dan zie je hem tegen de lichte achtergrond van de lucht. Uiteraard valt een witte buik dan minder op...

Deze vorm van camouflage noem je omgekeerde schaduwwerking.

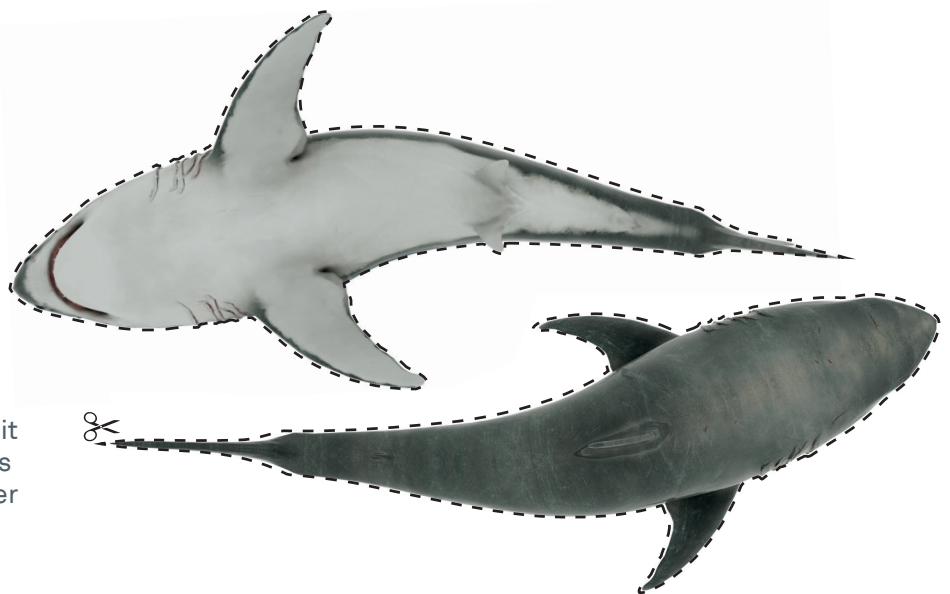
VRAAG: Waarom is de onderkant van deze vliegboot wit in plaats van donkergrijs?



EN NU AAN DE SLAG!

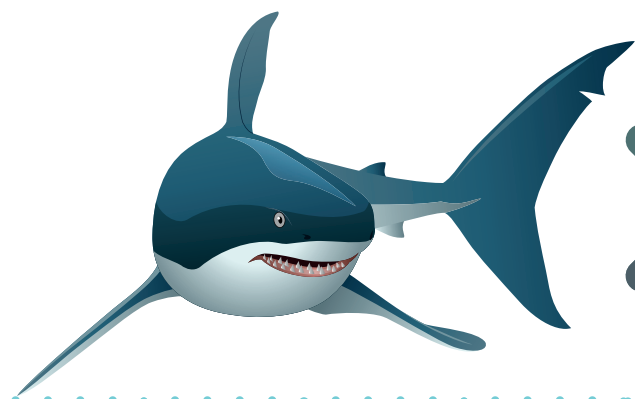
Hier zie je de boven- en onderkant van een haai. Knip beide helften uit en hang ze met plakband op het raam van je woonkamer. Zorg dat je ze zo hoog ophangt dat je achter de plaatjes de lucht ziet. Zie je dat de witte buik van de haai minder opvalt dan de donkere rug als je naar buiten kijkt?

Loop nu naar buiten (zorg dat het licht uit is in de woonkamer) en kijk nog eens. Als het goed is valt nu de donkere rug minder op dan de witte buik.



MOPJE

Twee haaien zwemmen in de zee en ze zien een surfer op een surfplank. De ene haai zegt tegen de andere haai. 'Hé kijk! Ons eten op een bord!'



WIST JE DAT...

Je met een vliegboot kunt landen op water en dus geen vliegveld nodig hebt? Handig als je ongemerkt even wilt landen in een waterrijk gebied...

Antwoord: Omdat wit minder opvalt tegen een lichte lucht dan donkergrijs.

