

Informatievoorziening voor duikers

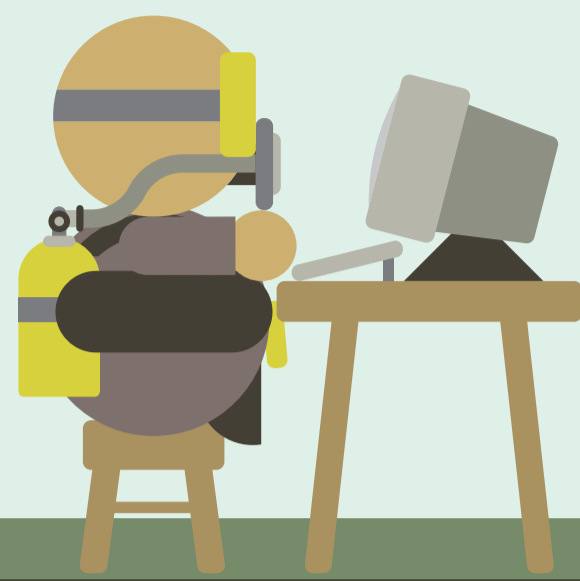


Als een duiker van plan is om op een voor hem onbekende duiklocatie te gaan duiken zal hij eerst op zoek gaan de nodige informatie over deze locatie.

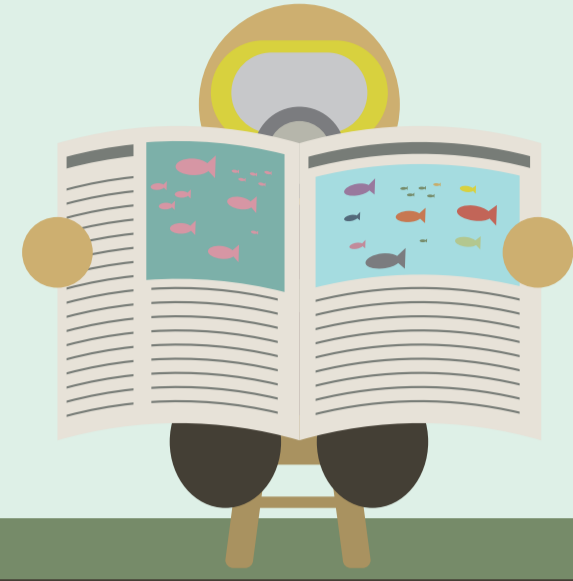
Hierbij kun je denken aan een plattegrond, watertemperatuur, bezienswaardigheden, stroming, diepte, zicht, bodemprofiel, vissoorten, mogelijke

gevaaren en eventueel mooie routes.

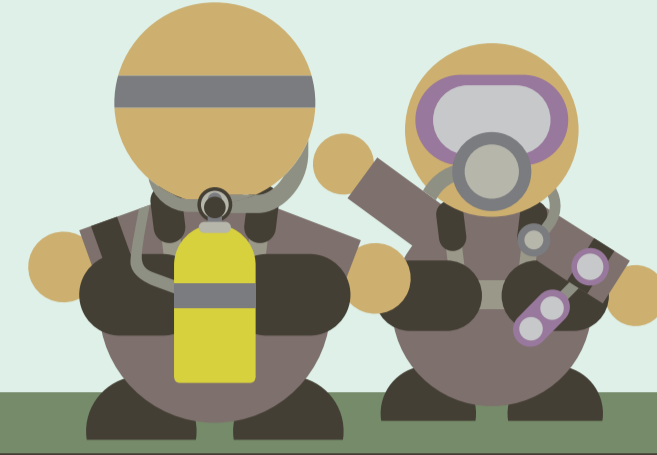
De meest voorkomende manieren om aan deze informatie te komen zijn:



Internet



Duikmagazines en duikgidsen



Vragen stellen aan andere duikers, de duikleider of de kapiteit van de boot.



Informatieborden die aanwezig zijn op de duiklocatie

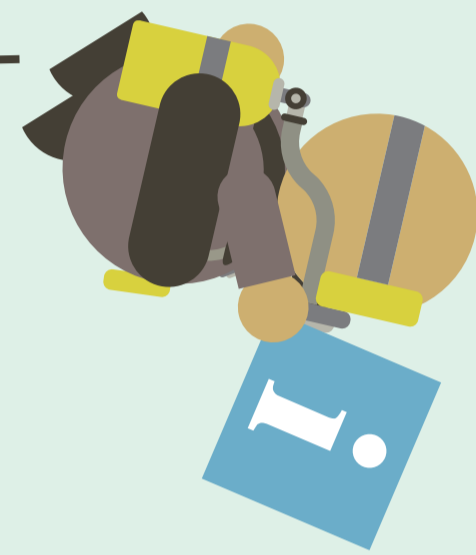


Duikkaarten en visID-kaarten

Deze zouden meegenomen kunnen worden onder water maar worden vaak alleen boven water gebruikt. Onder water worden ze als onhandig ervaren.



Als de duiker alle benodigde informatie verkregen heeft is hij klaar om te gaan duiken.



Informatie waarover de duiker boven water beschikt maar niet mee kan nemen onder water.

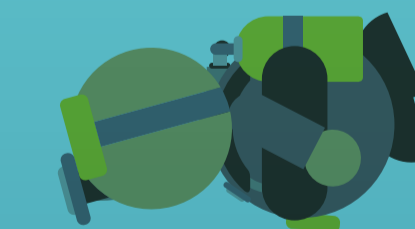
Veel informatie kan niet mee onder water. De duiker zal deze informatie zelf moeten proberen te onthouden.

Duikkaarten en visID-kaarten meegenomen kunnen worden onder water maar worden vaak alleen boven water gebruikt. Onder water worden ze als onhandig ervaren.



Informatievoorziening onder water

De gemiddelde duiker heeft onder water beschikking over een manometer (1) om te controleren hoeveel lucht hij nog tot zijn beschikking heeft, een dieptemeter (2) waarop hij kan aflezen op welke diepte hij zich bevindt en hoe diep hij maximaal geweest is, een kompas (3) om te bepalen waar hij is en waar hij naar toe gaat en een klok (4) om te controleren hoe lang hij al onder water is en hoe lang hij daar nog mag blijven.



Conclusie

Een duiker zou veiliger en ongeremder duiken als hij onder water over dezelfde informatie zou kunnen beschikken als boven water.

Deze informatie op een compacte manier aangeboden moeten worden. Bij voorkeur geïntegreerd in de al bestaande apparatuur.



Problemen

Doordat de informatievoorziening onder water

erg beperkt is en een duiker onmogelijk alle informatie zelf kan onthouden kunnen er

problemen ontstaan. Duikers kunnen zich beperkt voelen of zelfs onnodig gevaar lopen

doordat ze bepaalde informatie missen.

Wat zouden dit voor een vissen zijn?

Zouden ze gevaarlijk zijn?

Waarom kan ik dat scheepswrak nergens vinden?

Liep de route links of rechts van het scheepswrak?

Is het scheepswrak veilig? Kan ik hier veilig naar binnen zwemmen?

HELP! Ik kan de boot niet meer vinden!

