

DAN en de Changing Oceans Expedition: vrienden met een doel

DAN Europe is er trots op vriend te zijn van de Changing Oceans Expedition, een tien jaar lang avontuur door de belangrijkste marine ecogebieden van de wereld, om de wereld de laatste informatie te geven over de status van onze oceanen.

De expeditie ontwikkelt nieuwe manieren om de oceanen te exploreren en te bestuderen en zal tegelijkertijd deze ontdekkingen van dag tot dag en van moment tot moment in hun geheel te delen, via de nieuwe interactieve media van de internetgeneratie.

Het project is gericht op het vaststellen van de status van de belangrijkste marine ecosystemen en specifieke locaties over de hele wereld. Deze inkijkjes, gebaseerd op verschillende studies en observaties geven wetenschappers een referentie voor toekomstig onderzoek.

Geneeskunde, biodiversiteit, ecologie, klimatologie, marine archeologie - wat het veld van hun studie ook is wetenschappers voeren specifiek onderzoek uit om te begrijpen wat er in een bepaald marine gebied aan de hand is of ze verzamelen gegevens over langere periodes om hele marine systemen en soorten te bekijken.

De expeditie heeft ook een groot scala aan mensen die een bijdrage leveren, bereid zijn een handje te helpen daar waar specifieke vaardigheden en kennis het meest nodig zijn en DAN Europe is blij een van hen te zijn.

DAN heeft aan de vrienden van het Changing Oceans team een Doppler ultrasound apparaat en een Dive Data Recorder geschonken. Deze instrumenten maken dat ze belletjes die door het bloed bewegen na hun duiken kunnen detecteren en registreren. De detectie van belletjes zal gedaan worden volgens de standaards van het DAN DSL (Diving Safety Laboratory). Het DSL gaat de gegevens verzamelen en deze informatie gebruiken om de Research database bij te werken.

Links: www.changingoceans.org