



Foto: Thierry Eidenweil

Schulvortrag:

„Unsere Meere ertrinken in Plastik“

Ein Vortrag von Bettina Kelm

Kurzvorstellung des Vortrags:

Vor den Perlen-Inseln Panamas wollen Bettina Kelm und Naturfotograf Thierry Eidenweil 2010 eigentlich Buckelwale fotografieren und werden auf schockierende Art mit der Problematik „Plastik im Meer“ konfrontiert. Der Vortrag nimmt mit auf eine Reise durch ein Paradies, das in Plastik ertrinkt, bei der Meeresschildkröten von Plastik befreit werden und beleuchtet, wie massiv die Ozeane und ihre Meeresbewohner durch Plastikmüll bedroht sind - und letztendlich auch wir. Die Referentin schlägt die Brücke von der globalen Situation zur Plastikverschmutzung in Deutschlands Gewässern z. B. durch Mikroplastik in Kosmetik. Sie gibt Tipps wie man Plastik im Alltag reduzieren kann, stellt wertvolle Initiativen vor und erarbeitet mit den Schülern Lösungen.

Zielsetzung/Methoden:

- Schüler für Meeresschutz und Umweltschutz zu begeistern
- Sensibilisierung der Schüler für die Situation der Vermüllung der Weltmeere durch Plastikmüll
- Erlernen von Zusammenhängen der Vermüllung der Meere durch Kunststoffe und Auswirkungen auf Tiere, Ökosystem bis zu uns Menschen
- Gemeinsam wird erarbeitet wie man Plastik im Alltag reduzieren kann
- Vorstellung von Projekten zur Reinigung der Weltmeere, Rückführung von Plastik in den Wertstoffkreislauf sowie Lösungen, damit Plastik gar nicht erst in Umwelt gelangt
- Abruf des gelernten Wissens über ein abschließendes Gewinnspiel

Wissensvermittlung:

- Gefahren für das marine Ökosystem durch Plastik im Meer sowie Gefahren für unsere Gesundheit
- Vermittlung der wichtigsten Fakten und Zahlen zum Thema „Plastik im Meer bzw. Plastikkonsum“
- Wie gelangt Kunststoff in diesen Mengen überhaupt ins Meer?
- Was sind Müllstrudel - und wie entstehen sie?
- Gefahr Mikroplastik - eine fast unsichtbare Gefahr
- Gift in Kunststoffen: z.B. Weichmacher und Bisphenol A. (Thema ab 7./8. Jahrgangsstufe)
- Was passiert mit meinem Müll?
- Sind Biokunststoffe eine Lösung?

Altersgruppen:

Der Vortrag ist geeignet für Schüler ab der 5. Klasse bis zum Abitur. Die Inhalte passt die Referentin je nach Alter und Vorwissen der Schüler entsprechend an.

Dauer:

Der Vortrag ist geeignet für eine Schul-Doppelstunde (2 x 45 Min.)

Teil 1: Multimediashow / Vortrag Bettina Kelm

Teil 2: Vorstellung von wertvollen Projekten, gemeinsames Erarbeiten wie man Plastik im Alltag reduziert, Beantwortung von Fragen, Gewinnspiel



Referentin: Bettina Kelm

BUCHUNG des Vortrags & Workshop unter CR Leseagentur / Kontakt: Carola Wimmer, E-Mail: wimmer@cr-leseagentur.de, Tel.: 0176-34599702



One Earth - OneOcean e. V., München Garching
www.oneearth-oneocean.com, E-Mail: info@oneearth-oneocean.de
Der Verein setzt sich für die globale Reinigung der Gewässer von Plastikmüll ein und wurde 2013 mit dem GreenTec Award ausgezeichnet.

Bettina Kelm - Referentin Umweltbildung OneEarth-OneOcean e.V.
Telefon 0 88 57/69 80 177, mobil 0179/49 34 282
E-Mail: info@reisereportagen-kelm.de
Mehr zum Vortrag und aktuellen Terminen: www.reisereportagen-kelm.de