

Schulvortrag: „Panama – ein Meer ertrinkt in Plastik – und was ich selbst dagegen tun kann“



von Bettina Kelm, OneEarth–OneOcean e.V.

Altersgruppen:

Der Vortrag ist geeignet für Schüler ab der 4. Klasse Grundschule bis zum Abitur.

Die Inhalte passt die Referentin Bettina Kelm je nach Alter und Vorwissen der Schüler (i. Absprache mit den Lehrern) entsprechend an.

Zielsetzung:

- Schüler für Meeresschutz und Umweltschutz zu begeistern
- Sensibilisierung der Schüler für die Situation der Vermüllung der Weltmeere durch Plastikmüll wie auch Darstellung der Situation in Deutschland an unseren Nord- und Ostseeküsten
- Erlernen von globalen Zusammenhängen der Vermüllung der Meere durch Kunststoffe und Auswirkungen auf Tiere, Ökosystem bis zu uns Menschen in Deutschland
- 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 kommt Kunststoff in diesen Mengen überhaupt ins Meer?
 - Was passiert mit Müll im Ausland bzw. in Ländern mit mangelhaftem Müllmanagement wie z. B. Mittel-/Südamerika/Karibikstaaten
 - Was sind Müllstrudel – und wie entstehen sie?
 - Gefahr Mikroplastik – eine fast unsichtbare Gefahr.
 - Mikroplastik in Kosmetik/Kunststoff-Fasern in Fleece-Kleidung
 - Gift in Kunststoffen (Weichmacher und Bisphenol A: Was ist das? Warum ist sind diese Chemikalien giftig? (Thema ab 7./8. Jahrgangsstufe)
 - Was passiert mit meinem Müll – wohin kommt der Gelbe Sack? Thema Müllverbrennung.
 - Warum Biokunststoffe keine Lösung sind
- Gemeinsame Erarbeitung von konkreten Maßnahmen wie man Plastik im Alltag vermeiden kann
- Aufruf zum fairen, plastikreduzierten Konsum und dem bewussten Umgang mit Plastik auch im Urlaub/Ausland. Jeder kann Plastik reduzieren!
- Vorstellung von Projekten zur Reinigung der Weltmeere und Rückführung von Plastik in den Wertstoffkreislauf wie OneEarth–OneOcean e.V.; der Verein wurde 2013 für seine Idee der „maritimen Müllabfuhr“ mit dem GreenTech Award ausgezeichnet.
- Vorstellung von Projekten/Initiativen, die auf das Umweltproblem Plastik im Meer aufmerksam machen
- Vorstellung von interessanten Lösungsansätzen für die Zukunft, damit Plastik gar nicht erst in Umwelt gelangt: z. B. „designed for recycling – Michael Braungart“
- Motivation der Schüler, sich aktiv an einer sozial verantwortlichen, umweltbewussten Gesellschaft zu beteiligen, z. B. Plastiktüten und Flaschen zu vermeiden und sich an Aktionen zum Sammeln von (Plastik)Müll zu beteiligen

Themenbereiche, Inhalte, Methoden:

(Themenbereiche und Inhalte siehe Ziele). Der Vortrag basiert auf einer Reportage-Reise, die Reisejournalistin Bettina Kelm selbst erlebt hat (pdf zum Nachlesen anbei)

Kurzvorstellung des Vortrags: (siehe <http://www.reisereportagen-kelm.de/vortraege/00032.htm>)

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 gibt Tipps wie man Plastik im Alltag vermeiden kann und hoffnungsvolle Ausblicke, denn es setzen sich bereits viele Umwelt-Organisationen und Naturschützer ein, Strände und Meere von Plastik zu befreien. Und jeder kann mithelfen, Plastik zu reduzieren. Ein Vortrag, der nachwirkt – für Erwachsene und Kinder.

Authentizität: Der Vortrag kommt bei Schülerinnen/Schülern und Lehrkräften vor allem dadurch immer wieder besonders gut an, da die Referentin von eigenen Erlebnissen berichtet, eine Reise, die sie selbst sehr erschüttert und wachgerüttelt hat. Die Schüler empfinden den Vortrag als „echtes Abenteuer“ und sind von Anfang an begeistert dabei. Auch interessieren sich die Schüler dafür, wie Bettina Kelm als Autorin zum Umweltschutz kam, obwohl sie keine Wissenschaftlerin ist. Das macht den Kindern Mut, denn sie sehen, jeder kann sich für Umweltschutz einsetzen.

Wichtig ist der Referentin das Thema Begeisterung für Meeresschutz und Umweltschutz. Der Vortrag soll zwar aufrütteln, aber die Schüler nicht desillusionieren. Deshalb hat sie in den Vortrag auch Fotos von Buckelwalen eingearbeitet sowie einen Kurzfilm, in dem ein Buckelwal aus einem Fischernetz befreit wird – mit Happy End.

Methoden Zusammenfassung:

- Vortrag in Form eines Reiseberichts als Fotoshow: anhand von Meeresschildkröten, die im Pazifik vor Panama von Plastikmüll befreit werden nimmt die Referentin die Kinder „mit auf eine Reise“ in den verschmutzten Pazifik und leitet über zum globalen Zustand der Weltmeere
- Begeisterung für den Schutz der Meere über Fotos von Buckelwalen
- Vorstellung von Lösungen
- Besprechung der Fragen der Schüler
- gemeinsames Erarbeiten von Lösungen, Maßnahmen die jeder selbst umsetzen kann
- Abruf des gelernten Wissens über eine abschließendes Gewinnspiel
- Infomaterial für die Aufarbeitung des Themas in einer Folgestunde bzw. zum Nachlesen:
 - a) Fakten und Daten zum Thema Plastik im Meer
 - b) Lichtblicke: Interessante Projekte, Initiativen und Vorstellung von Einzelpersonen, die sich bereits des Themas annehmen
 - c) Was kann ich selbst tun, um Plastik zu reduzieren. Zusammenfassende Tipps und Links

Dauer:

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

Teil 1: Multimediashow /Vortrag Bettina Kelm

Teil 2: Beantwortung Fragen, Erarbeitung Maßnahmen, Vorstellung von Projekten, Gewinnspiel

Kontakt Daten:

One Earth – One Ocean e. V., Lichtenbergstraße 8, 85748 Garching, Vorstand: Günther Bonin
Phone: +49 89 5484 2361, www.oneearth-oneocean.com, E-Mail: info@oneearth-oneocean.de

direkt: Bettina Kelm – freie Referentin für OneEarth–OneOcean e.V.

Adalbert-Stifter-Ring 21, 82067 Zell/Schäftlarn, Fon 0 81 78/95 54 73, mobil 0179/49 34 282

E-Mail: info@reisereportagen-kelm.de / www.reisereportagen-kelm.de

Mehr Infos zum Vortrag: <http://www.reisereportagen-kelm.de/vortraege/00032.htm>