



Klimaexpedition für Schulen

Für wen:	Alle Schulformen ca. 30 Schüler pro Klasse
Alter:	Ab der 5. Klasse
Fächer:	Erdkunde, Biologie, Chemie, Physik, Religions- und Ethikunterricht sowie Sozialwissenschaften – fächerübergreifend –
Organisationsaufwand:	Gering, leicht abzudunkelnder Klassenraum und eine weiße Wand/Leinwand, 220 Volt Stromanschluss, die Parabolantenne sollte mit relativ freiem Blick und ebenerdig nach Süden ausgerichtet werden können; bestehen die oben genannten Bedingungen nicht, können anstatt der Livebilder, aktuelle Bilder gezeigt werden.
Technik:	Technik-Infrastruktur durch Geoscopia
Ablauf:	2 x 90 Minuten pro Schultag, alternativ an Projekttagen in Absprache; 1. Teil Klimaexpedition mit Grundlagen zum Klimawandel 2. Teil Auswirkungen und Handlungsoptionen – was können wir tun –
Vortrag:	Wissenschaftlich fundiert ohne Fatalismus aber mit Motivation, Klimawandel auch als Chance für die Zukunft sehen
Inhalte (Stichworte):	Wetter und Klima, Treibhauseffekt, Photosynthese, natürliche und anthropogene Einflussfaktoren des Klimawandels, Regenwald, Verwüstung, Extremwetterereignisse wie Überschwemmungen, Wirbelstürme/Stürme, Abschmelzen der Polkappen und montaner Gletscher, Meeresspiegelanstieg, Herausforderung für Küstenbewohner, Energiewende, Klimagerechtigkeit,...
Arbeitsmaterialien:	Können im Internet (www.geoscopia.de/mehr.htm) abgerufen werden
Flexibilität:	Inhaltliche Absprachen mit dem(r) Fachlehrer(in) sind immer möglich
Preis:	Für 2 x 90 Minuten = 1 Projekttag beträgt der Eigenanteil 170 €, wenn es Schwierigkeiten bei der Finanzierung gibt, bitte unter 0049 173 / 7386569 melden, wir finden eine Lösung.
Anmeldung/Infos:	Rufen Sie uns an oder senden Sie eine E-Mail an info@geoscopia.de 0049 234 / 9490147 oder mobil 0049 173 / 7386569 ; 0049 173 / 7386543