



## Klimaexpedition für Schulen

Für wen:	Alle Schulformen bis ca. 30 Schüler pro Klasse
Alter:	Ab der 5. Klasse
Fächer:	Erdkunde, Biologie, Chemie, Physik, Religions- und Ethikunterricht sowie Sozialwissenschaften und weitere Fächer
Organisationsaufwand:	Gering, leicht abzudunkelnder Klassenraum und eine weiße Wand/Leinwand, 220 Volt Stromanschluss, die Parabolantenne sollte mit relativ freien 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 Lösungen
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 ( <a href="http://www.geoscopia.de/mehr.htm">www.geoscopia.de/mehr.htm</a> ) abgerufen werden
Flexibilität:	Inhaltliche Absprachen mit dem(r) Fachlehrer(in) sind immer möglich
Preis:	Für 2 x 90 Minuten beträgt der Eigenanteil in den „alten“ Bundesländern 170,00 €, in den „neuen“ Bundesländern 120,00 €
Anmeldung/Infos	Rufen Sie uns an oder senden Sie eine E-Mail an uns