

Projektvorstellung:

Für die Suche, den Abbau und den Verbrauch von Energie und Rohstoffen werden auf der Erde massiv Lebensräume zerstört, das Klima ändert sich und Rohstoffe werden knapp. Können wir nicht einen Planeten oder Mond mit vielen Rohstoffen finden, diese abbauen und zur Erde bringen?

Dieser Frage wollen wir gemeinsam und interaktiv auf die Spur gehen. Mit Hilfe eines zielgruppengerechten Films gehen wir auf Weltraummission, um Lösungen für die Energie, Nahrungs-, Wasser und Klimaprobleme in unserem Sonnensystem zu finden.

Für wen: Alle Gruppen bis zu 30 Personen

Alter: Ab der 4. Klasse

Fächer: Erdkunde, Biologie, Chemie, Physik, Religions- und Ethikunterricht sowie Sozialwissenschaften
– fächerübergreifend –

Organisationsaufwand: Gering, leicht abzdunkeln der 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: Ein Projekttag mit ca. 4 Stunden

Vortrag: Wissenschaftlich fundiert ohne Fatalismus aber mit Motivation, Klimawandel auch als Chance die Zukunft sehen

Inhalte: 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,...

Arbeits-

materialien: Können im Internet (www.geoscopia.de/mehr.htm) abgerufen werden

Flexibilität: Inhaltliche Absprachen mit dem(r) Fachlehrer(in) sind immer möglich

Preis: Für einen Projekttag beträgt der Eigenanteil 170 €, wenn es Schwierigkeiten bei der Finanzierung gibt, bitte melden, wir finden eine Lösung.

Anmeldung/

Infos: Rufen Sie uns an: 01737386543
oder senden Sie eine E-Mail an: info@geoscopia.de