

Konzept Unterrichtsprojekt Klimakonferenz



1) Termine / Projektablauf:

- Nach Wunsch: Termin für eine Lehrerfortbildung "Klimakonferenz" (Konzept und Unterrichtsmaterial kennenlernen; 3 Zeitstunden)
- Gut Karlshöhe stellt den Kontakt zwischen der Schule und der Universität Lüneburg her für die Terminabstimmung der Studierendenprojekte im Unterricht (für die Universität günstig 1. und 2. Dezemberwoche)
- Schule legt Zeitraum für das Projekt fest
- Termine für den Ausstellungsbesuch und ggf. die Energierallye abstimmen
- Termin der Klimakonferenz für die Schule festlegen
- **2)** Kosten: Ausstellungsbesuch mit Rallyebogen 3,50€ pro Schüler; Energierallye über das Gelände 130€ pro Klasse (ab 18 SchülerInnen); Raummiete und Projektfinanzierung "Klimakonferenz" 290€ für 2-3 Klassen/Kurse
- 3) Leitung: Christine Stehmann von der Hamburger Klimaschutzstiftung (Bildungsreferentin)

4) Projektablauf "Klimakonferenz" im Detail (über 2 Monate):

Projekt- baustein	Ort und Zeitraum	Zu erlernende Kompetenzen:
1	Gut Karlshöhe Ausstellungsbesuch	Besuch der Erlebnisausstellung "jahreszeitHAMBURG" mit dem Rallyebogen "Klimaschutz". Die SchülerInnen
(2 Zeitstd.)	-	- verstehen die wichtigsten Inhalte zum Klimaschutz.
		- lernen erneuerbare Energietechniken kennen.
		- lernen moderne, nachhaltige Kühl- und Dämmtechniken kennen.
		- erfahren, was der Mensch im Sinne des Energiesparens von der Natur lernen kann.
2	ggf. Gut Karlshöhe	Durchführung der Energierallye über das Gelände von Gut Karlshöhe
(0.7-11-11)	Energierallye	Die SchülerInnen
(3 Zeitstd.)		- lernen die Photovoltaik-Anlage als ein Beispiel für eine erneuerbare Energietechnik kennen.
		- lernen nachhaltige Wärmetechniken kennen (Wärmespeicher, Solarthermie, Holzpelletkessel).
		- lernen die Pflanzenkläranlage in ihrer Funktionsweise kennen.
3	Schule	Projektunterricht zu den Themen Klimawandel, Klimaschutz und Klimakonferenzen . Möglichkeit von Studierendenprojekten an der Schule.
(ca. 8-12	mit Studierenden-	Die SchülerInnen
Doppelstd.	projekten	- verstehen die wichtigsten Auslöser des Klimawandels.
in 2	1. und 2.	- lernen verschiedene Themen des Klimaschutzes weltweit und im Alltag kennen.
Unterrichts- wochen)	Dezemberwoche	 erfahren wie Klimakonferenzen ablaufen und wer daran teilnimmt. Sie lernen die wichtigsten Beschlüsse kennen und wissen welche Themen für die nächste/aktuelle Klimakonferenz geplant sind.

		Die Themen sind hier bewusst frei wählbar und nach den Interessen der SchülerInnen abzustimmen. Wir empfehlen verschiedene Materialien (s. Linkliste).
Projekt- baustein	Ort und Zeitraum	Zu erlernende Kompetenzen:
(ca. 16 Doppelstd. in 4 Unterrichts- wochen)	Schule mit Studierenden- projekten 3. Dezemberwoche bis Ende Januar	Erarbeitung von Länder- und NRO-Profilen zum Thema Kohleausstieg Die SchülerInnen erarbeiten ein Länderprofil für eine Ländervertretung bei dem Planspiel "Klimakonferenz". Einige SchülerInnen recherchieren zu einer Nichtregierungsorganisation (kurz: "NRO"; im Projekt Greenpeace und BUND), um diese beim Planspiel "Klimakonferenz" darstellen zu können. Alle SchülerInnen lernen die wichtigsten Aspekte zum "Kohleausstieg", dem Verhandlungsthema des Planspiels Klimakonferenz, kennen. Die SchülerInnen - können ihr vorbereitetes Land/NRO in verschiedenen Aspekten beschreiben. - können sich in ihr Land/NRO hineinversetzen und überlegen Positionen zum Verhandlungsthema "Kohleausstieg". - können die wichtigsten Aspekte zum "Kohleausstieg" benennen. - vertiefen ihre Kompetenzen im Recherchieren. - üben gute Argumente aufzubauen und "Statements" zu formulieren.
5	Gut Karlshöhe	Für diese Phase gibt es fertige Unterrichtsmaterialien, die das Gut Karlshöhe den Schulen zur Verfügung stellt. Schüler- und studentengeleitetes Planspiel "Klimakonferenz" auf Gut Karlshöhe von 9-16 Uhr.
(7 Zeitstd.)	mit Studierenden- projekten Anfang Februar	Die SchülerInnen - vertiefen ihre Fähigkeiten im Diskutieren. - vertiefen ihre Kompetenzen im Rollenspiel durch die Darstellung ihrer Ländervertretung/NRO. - lernen die Standpunkte verschiedener Länder und NROs zum "Kohleausstieg" kennen.
6 (1-2 Doppelstd.)	Schule	Projektabschluss in der Schule. Die SchülerInnen überlegen gemeinsam mit ihrer Lehrkraft auf welche Weise und in welchem Umfang sie die gelernten Inhalte präsentieren und/oder veröffentlichen wollen. Die SchülerInnen und Lehrkräfte geben zum Projekt "Klimakonferenz" Feedback an die Hamburger Klimaschutzstiftung und die Universität Lüneburg.