

Informationen zum Postenlauf

Lehrerinformation



1/2

„Energiesstrategie 2050 – Mission possible“

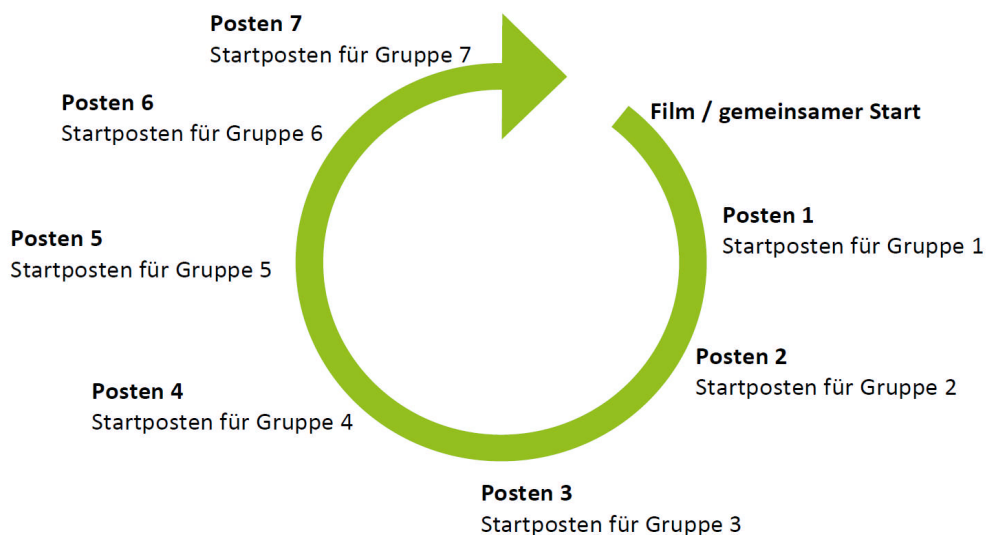
„Energiesstrategie 2050 – Mission possible“ ist ein klassischer Postenlauf, der sieben verschiedene Arbeitsblätter beinhaltet. Neben allgemeinen Informationen über die Strategie lernen die SuS, wie Ressourcen und Energien bereits jetzt nachhaltig genutzt werden können.

Allgemeines

- Alle Informationen zu den Öffnungszeiten, Preisen, der Anreise, etc. können unter www.umweltarena.ch nachgeschlagen werden.
- Es liegt in der Verantwortung der Lehrperson, dass die SuS beaufsichtigt werden und diese sich an die Hausordnung halten.
- Picknick-Plätze sind in- und ausserhalb der Umwelt Arena vorhanden. Alternativ können Schulen aber auch von speziellen Schulangeboten im Restaurant Klima profitieren.

Besuch / Arbeitsblätter

- Die Klasse wird vor der Arbeit – am besten bereits in der Schule – in max. sieben Gruppen eingeteilt. Diese Gruppen bearbeiten dann zusammen die Aufgabenblätter.
- Planen Sie genügend Zeit ein. Alternativ können aber auch nur ausgewählte Arbeitsblätter gelöst werden.
- Klären Sie vorgängig den Ablauf des Postenlaufs ab und welche Gruppe bei welchem Posten startet.
- Die Reihenfolge der Posten muss eingehalten werden, damit nicht zwei Gruppen gleichzeitig am selben Posten arbeiten.
- Besprechen Sie mit den SuS vor dem Besuch die einleitenden Texte auf den Arbeitsblättern. Die kurzen Theorieblöcke erläutern die zugrunde liegende Themen und dienen zum Verständnis.
- Eine gute Einführung in die Umwelt Arena stellt der Einführungsfilm dar, der zu Beginn des Besuchs gemeinsam angeschaut werden soll.
- Die SuS lösen die Arbeitsblätter selbstständig und gruppenweise.
- Die Zusatzaufgaben stellen Erweiterungen / Ergänzungen der behandelnden Themen dar, sind aber mit einem höheren Zeitaufwand verbunden.
- Während die SuS die Arbeitsblätter bearbeiten, ist die Lehrperson für die ganze Klasse verantwortlich und zirkuliert von Posten zu Posten, auch um allfällige Hilfe zu bieten. Das Fachpersonal der Umwelt Arena darf ebenso um Auskunft gefragt werden.
- Machen Sie mit Ihrer Klasse einen Treffpunkt ab, wo sie sich nach dem Besuch treffen.



Postenblatt



2/2

Postenblatt „Energierstrategie 2050 – Mission possible“

Film	Inhalt	Standort	Startzeit	erledigt
		EG	<i>gemeinsamer Start</i>	
Posten 1 Startposten Gruppe 1	Energierstrategie 2050	1. OG		
Posten 2 Startposten Gruppe 2	Effizienz im Alltag leben	EG und 1. OG		
Posten 3 Startposten Gruppe 3	effiziente, nachhaltige Mobilität	1. OG		
Posten 4 Startposten Gruppe 4	Energie sparen im Haushalt	2. OG		
Posten 5 Startposten Gruppe 5	Energie sparen am Gebäude	2. OG		
Posten 6 Startposten Gruppe 6	Sonnen- und Windenergie	3. OG und 1. OG		
Posten 7 Startposten Gruppe 7	Biomasse	3. OG		

