

Settimana di progetto «Energia e strategia energetica 2050»

Piano della settimana 3 Ciclo



Mattina

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì
08:15	<p>Introduzione ca. 20–30 min</p> <p>Film (LG) 1. Sostituire il film Creare il cartellone per il film -> PDF 01</p> <p>Presentare alla classe il contenuto del film</p> <p>Strategia energetica 2050 -> PDF 02</p>	<p>Escursione Luogo di studio extrascolastico Visita in una centrale elettrica [centrale nucleare/centrale idroelettrica ...] Cartina per le energie rinnovabili e l'efficienza energetica nelle sue vicinanze, ad es. energia idrica http://www.repowermap.org/</p>	<p>Consumo energetico -> PDF 06</p> <p>Leggere reciprocamente le storie</p>	<p>Misurare l'energia Film introduttivo. «Joule und Watt umrechnen Physik Lehrerschmidt» (6.31 minuti) (Questo film è disponibile solo in tedesco) PDF 04</p> <p>Efficienza energetica -> PDF 07</p>	<p>Conclusione del progetto Parte 2 Visualizzazione della propria ricerca -elaborazione del sondaggio</p> <p>Pianificazione della presentazione e della parte personale dell'esposizione (stand)</p>
	Pausa				
10:15	<p>Esperimenti -> PDF 03 LG: Ogni gruppo esegue i cinque esperimenti. Esperienza / discussione in classe</p>	<p>Preparazione Domande come nel dossier «Ökozentrum» (Questo dossier è disponibile solo in tedesco).</p>	<p>Risparmiare energia -> PDF 08</p> <p>Dove e come possiamo risparmiare energia? Raccogliere idee. Gioco del risparmio energetico LG: Creare un cartellone per i migliori consigli su come risparmiare energia</p>	<p>Svizzera energia LG: Ricerca e presentazione</p>	<p>Preparare l'esposizione/le presentazioni</p> <p>Preparare il materiale (stand) Prova principale presentazione</p>
	Pausa pranzo				

Pomeriggio

13:30	<p>Lavoro di progetto Introduzione del lavoro di progetto Viene presentata venerdì pomeriggio. PDF 05 + ricerca sulla domanda di ricerca o pianificazione del sondaggio (LI/LP), parte 1</p>	<p>Rielaborazione dell'escursione Valutazione delle domande</p> <p>Se rimane tempo: Documentazioni fotografiche con leggende della visita (eventualmente parte dell'esposizione)</p>	libero	<p>Lavoro di progetto 2a parte della ricerca sull'energia</p> <p>Discussione a cerchi concentrici</p>	<p>Esposizione/presentazioni Le presentazioni vengono mostrate a un'altra classe, compresa la valutazione del sondaggio o la conclusione sulla domanda di ricerca (in base al piano di classe). poi esposizione</p>
-------	---	---	--------	--	--

