



Klima

		leicht	mittel	schwer
1	<p>Warum brauchen Eskimos warme Kleider?</p> <p>Bilder zu den Klimazonen zuordnen, Eigenschaften jeder Zone erfahren und sehen, wie Klimazonen entstehen.</p>		X	
2	<p>Was passiert, wenn es auf der Erde wärmer wird?</p> <p>In einem Versuch erkennen, was geschieht, wenn der Meeresspiegel steigt. Das Klima wird wärmer und das Eis an den Polen schmilzt. Dadurch steigt der Meeresspiegel an, was für viele Küstenregionen ein Problem wird.</p>		X	
3	<p>Warum kann die Erde mit einem Treibhaus verglichen werden?</p> <p>Das Treibhaus Erde wird mit Gläsern simuliert, Temperaturen gemessen und verglichen. 2 Lernbilder, die den natürlichen und künstlichen Treibhauseffekt zeigen, werden mit Kärtchen ergänzt und geben Hintergrundwissen.</p>			X
4	<p>Welche Treibhausgase sind schuld an der Erderwärmung?</p> <p>Die in einem Setzkasten zusammengestellten Kärtchen werden nach natürlichen und menschengemachten Treibhausgasen sortiert. Versuch: Herstellung von Kohlenstoffdioxid aus Essig und Backpulver. Posten ohne Anleitung.</p>			X
5	<p>Was kann ich für ein gutes Klima tun?</p> <p>Anhand eines WWF – Lernbildes klimafreundliches Verhalten kennen lernen. Sich fragen, was man bereits umsetzt, bzw. zukünftig umsetzen möchte.</p>		X	
6	<p>Bin ich fit für die Zukunft der Erde?</p> <p>Die CD „Mission Blueplanet“ ermöglicht, mit dem Wissen über klimafreundliches Handeln Punkte zu sammeln. Zusätzlich stehen viele Infos zu Wetter und Klima zur Verfügung.</p>		X	
7	<p>Wie sollen Häuser gebaut werden?</p> <p>In einem Versuch die Oberflächentemperatur auf Materialien wie Gras, weissem Stein und Granit messen; vor und nach intensiver Sonnenbestrahlung. Wissenschaftlich unter „Albedo-Effekt“ bekannt.</p>		X	