

Unsere Umwelt heute – und morgen?



I. Welche Umweltprobleme bzw. Umweltsünden sind hier dargestellt?

Welche gibt es auch in Litauen?

Welche könnte man lösen?

Müllberge, Ölpest, Abgase, CO₂- Ausstoß, Abholzung der Wälder, Schmelzen der Polkappen, Zerstörung der Umwelt durch Energiekraftwerke, Atomkraftwerke, Waldsterben, Waldbrände, Überschwemmungen, Schädigung der Ozonschicht, Treibhauseffekt

II. Welche umweltfreundliche Alternativen sind hier dargestellt? Nutze die Wörter aus dem Kasten.

Nutzung von Windenergie ◊ Nutzung von Sonnenenergie ◊ Hybridauto ◊ Recycling ◊ Biogas-Anlage



III. Ergänze den Text mit den passenden Wörtern aus dem Kasten.

Erdöl ◊ Wind- und Wasserenergie ◊ erneuerbaren ◊ Kohle ◊ Erdgas ◊ begrenzt ◊ Erdwärme ◊ Atomenergie ◊ Holz

Was sind erneuerbare Energiequellen?

Unter _____ Energiequellen versteht man Energien, die – nach menschlichem Ermessen – immer zur Verfügung stehen. Dazu gehören _____ und _____, aber auch _____.

Das Gegenteil davon sind die sogenannten fossilen Energiequellen, zu denen _____ und _____ sowie _____ gehören, deren Ressourcen _____ sind und die irgendwann aufgebraucht sein werden. Ein dritter Bereich ist die _____, auch sie gehört zu den erneuerbaren Energien.

IV. Projekt: Klimaveränderung

Wählt ein Gebiet zum Thema „Klimaveränderung“ aus, das euch interessiert, z.B.:

- Bedeutung des Golfstroms für das Klima in Europa
- Bedeutung des Wetterphänomens „El Niño“
- Folgen des Auftauens der Permafrostböden in Sibirien
- Auswirkung des Klimawandels auf die Landwirtschaft in Litauen.

Sucht Informationen dazu und stellt der Klasse vor.

www.wasistwas.de

www.blinde-kuh.de

www.welt.de/wissenschaft/ (Suchbegriff: Klimaveränderung)