

KLIMAWANDEL – ANTWORTEN AUF KINDERFRAGEN



WISSENSCHAFT LEICHT GEMACHT: ALLES ÜBER DEN KLIMAWANDEL!

Beantworten Sie die Fragen Ihres Kindes möglichst detailliert. Verwenden Sie einfache Sprache, um komplexe Konzepte leicht verständlich zu machen.

WAS IST KLIMAWANDEL?

Klimawandel bedeutet, dass es auf der Erde immer wärmer wird und das Wetter unbeständiger wird. Das passiert schon lange, aber jetzt geht es viel schneller. Das bringt Überschwemmungen, Dürren, Stürme und Hunger mit sich.



WAS IST GLOBALE ERWÄRMUNG?

Globale Erwärmung ist wie eine riesige Decke, die die Erde wärmer macht. Durch sie schmelzen Eisberge und Gletscher, und das Wasser im Meer steigt an.



WAS SIND FOSSILE BRENNSTOFFE?

Fossile Brennstoffe sind wie alte Schätze aus Pflanzen und Tieren, die vor langer Zeit gelebt haben. Wir nutzen sie, um Energie zu machen, aber das macht die Erde warm. Glücklicherweise gibt es auch Wind und Sonne als Energiequellen.



WAS IST EIN CO₂-FUßABDRUCK?

Der CO₂-Fußabdruck ist wie ein negatives Punktekonto, das entsteht, wenn wir Dinge tun, die die Luft erwärmen. Zum Beispiel, wenn wir viel Auto fahren oder unnötig gekaufte Sachen wegschmeißen. Wir versuchen, so kleine CO₂-Fußabdrücke wie möglich zu haben.



WAS BEDEUTET ES, KLIMANEUTRAL ZU SEIN?

Klimaneutral zu sein, ist wie ein_e Umweltheld_in zu sein! Es bedeutet, dass wir Dinge tun, um die Umweltverschmutzung auszugleichen, wie Bäume pflanzen und saubere Energie aus Wasser- und Windkraft zu verwenden.



WAS FÜHRT ZUM AUSSTERBEN VON TIEREN?

Tiere sterben aus, wenn sie keinen Platz mehr zum Leben und Essen haben. Der Klimawandel macht das Leben für sie schwieriger, weil ihre Heimat verloren geht. Deshalb ist es wichtig, unsere Umwelt zu schützen und gut zu unserer Erde zu sein.

ERMUTIGEN SIE JUNGE MENSCHEN

Teilen Sie inspirierende Geschichten, die verdeutlichen, welche positiven Veränderungen möglich sind, wenn Menschen auf die zuvor diskutierten Herausforderungen reagieren.

VOR DEM AUSSTERBEN GERETTET

45 **Seeadler Brutpaare** In den 1950er Jahren galt der Seeadler, Österreichs stolzes Wappentier, als ausgestorben. Durch entschlossene Schutzmaßnahmen wurde dieser bedrohliche Trend jedoch umgekehrt, und heute kann Österreich wieder stolz auf 40 bis 45 Brutpaare verweisen. Der majestätische Seeadler hat sein Refugium in den Auwäldern entlang der Flüsse March, Thaya und Donau gefunden.



RUNTER VOM GAS

283 283 Gemeinden und Städte in Österreich sagen "runter vom Gas". Dort setzt man sich aktiv für die Einführung von Tempo 30 in städtischen und ländlichen Gebieten ein, und das aus zwei entscheidenden Gründen: zum Schutz unserer Kinder und als Beitrag zum Klimaschutz. Studien belegen eindeutig, dass geringere Geschwindigkeiten zu einem reduzierten CO₂-Ausstoß führen.



PLASTIK TRANSFORMATION 25 % PLASTIKRECYCLING

Von Volksschulklassen bis Senior_innen – Freiwillige sammeln Plastikstöpsel für das **Tierheim Dechanthof in Mistelbach**. In Wien werden sie umweltfreundlich recycelt: geschreddert, zu Granulat verarbeitet und zu neuem Kunststoff umgewandelt. Die Einnahmen daraus unterstützen das Tierheim direkt im Verhältnis 1:1.



GEMEINSAM HANDELN FÜR EINE NACHHALTIGE ZUKUNFT

Bereits kleine Veränderungen im Lebensstil können den CO₂-Fußabdruck Ihrer Familie erheblich reduzieren. Hier sind einige Schritte, wie Sie gemeinsam dazu beitragen können:

ENERGIESPAREN IM ALLTAG

Schalten Sie das Licht aus, wenn Sie einen Raum verlassen, und vermeiden Sie es, Fernseher oder Computer über Nacht eingeschaltet zu lassen. Das Schließen von Türen trägt dazu bei, die Wärme zu bewahren und den Energieverbrauch zu minimieren.



RECYCELN UND WIEDERVERWENDEN

Nutzen Sie Gegenstände erneut, anstatt sie wegzuworfen. Eine alte Milchpackung kann beispielsweise leicht in einen Samentopf umgewandelt werden. Recyclen Sie allgemein so viel wie möglich. Vermeiden Sie den Kauf von "Fast-Fashion"-Artikeln, da deren Produktion erhebliche Energiemengen erfordert. Entdecken Sie stattdessen gebrauchte Kleidung auf Flohmärkten oder Internet-Plattformen.

MÜLLSAMMELN IN DER NACHBARSCHAFT

Engagieren Sie sich aktiv, indem Sie Müll in Ihrer Umgebung gesammelt und verantwortungsbewusst entsorgen. Dies trägt dazu bei, die Verschmutzung von Grundwasser, Flüssen und Seen in Österreich zu reduzieren.



UMWELTFREUNDLICHE FORTBEWEGUNG

Entscheiden Sie sich für umweltfreundliche Mobilität, wie Gehen, Radfahren oder die Nutzung von Elektroautos und öffentlichen Verkehrsmitteln, um den CO₂-Ausstoß zu minimieren.



BAUMPFLANZAKTIONEN UNTERSTÜTZEN

Pflanzen Sie gemeinsam Bäume oder unterstützen Sie Baumpflanzaktionen. Bäume spielen eine entscheidende Rolle bei der Pufferung von Kohlendioxid in Sauerstoff und tragen somit aktiv zur Reduzierung der Auswirkungen des Klimawandels bei.

TEILEN SIE IHR ENGAGEMENT

Inspirieren Sie Freund_innen und Klassenkamerad_innen, sich für die Umwelt einzusetzen, indem Sie Ihre eigenen Maßnahmen teilen. Ermutigen Sie dazu, nachhaltige Initiativen in der Schule zu fördern, wie das Recyceln alter Bücher oder das Pflanzen von Bäumen auf dem Schulgelände.

