

BaukastenKlimaschutz

- ergänzende Infos zu den Spielen und Materialien

Spiel „CO₂ ist überall“

Bei diesem Spiel erkennen die Kinder, dass die Treibhausgase nicht nur lokal wirken, sondern sich großräumig verteilen. Es wird verdeutlicht, dass Winde um die ganze Welt wehen und leichte Dinge wie Wolken und Gase mit sich nehmen. Die Kinder erfahren so, dass CO₂ sich überall auf der Welt verteilt und nicht an der Stelle bleibt, an der es in die Luft kommt. Material: Weltkarte, zusätzlich wird Watte benötigt.

Zielgruppe: Grundschule

Legespiel „Treibhauseffekt“

Im Gespräch erkennen die Kinder den Zusammenhang zwischen Sonnenenergie und Erderwärmung. Was hat sich in den Jahren, seit es Wetteraufzeichnungen gibt, verändert, so dass die Klimaforscher Alarm schlagen? Bevölkerungswachstum, die industrielle Revolution und ihre technischen Entwicklungen können angesprochen werden. Hierzu wird das Legematerial eingesetzt: Rinder, Fabriken/Kraftwerke, Autos, Flugzeuge. Die Auswirkungen auf Energiebedarf und -verbrauch und die starke Belastung der Atmosphäre durch das Verbrennen fossiler Brennstoffe wird gemeinsam untersucht und Lösungsideen entwickelt. Das Spiel kann durch die Einbindung von Klimaschutz-Tipps erweitert werden. Für richtige Tipps kann eine CO₂-Wolke weggenommen werden. Mit den beiden Abbildungen kann der natürliche und verstärkte Treibhauseffekt veranschaulicht werden.

Zielgruppe: Grundschule

Begleitheft „Kleine Klimaschützer unterwegs“

Ein Begleitheft zur Kindermeilen-Kampagne des Klima-Bündnisses. Die Kindermeilen-Kampagne macht Kindern schon in jungen Jahren bewusst, wie sie durch umweltfreundlich zurückgelegte Alltagswege selbstständig und klimaschonend unterwegs sein können. Auch für die Themen regionale Lebensmittel und Energiesparen werden sie fit gemacht. So ergibt

sich ein buntes Set an verschiedenen Maßnahmen, die im Klimaschutz notwendig und gut miteinander kombinierbar sind.

Zielgruppe: Grundschule

Ich koche – Sterneköche fürs Klima

Das Kochbuch „Ich koche - Sterneköche fürs Klima“ enthält 73 Rezepte sowie zahlreiche Klimageheimnissen und Küchentipps und ist ein echtes Muss für Selberkocher und Klimachecker.

Mit den Rezepten können Kinder und Jugendliche selbständig, gesund, lecker und klimafreundlich kochen und werden so zum eigenen Sternekoch! Alle Rezepte wurden vorab mit Kindern und Jugendlichen zusammen gekocht, getestet und bewertet. Nur die erfolgreichsten haben es in dieses Kochbuch geschafft.

Zielgruppe: Grundschule, Sekundarstufe

Spiel „Sterneköche lieben unverpackt“

Die Kinder erfahren, dass es für viele Lebensmittel klimafreundliche Verpackungsalternativen gibt und man durch den Verzicht auf Verpackungen nicht nur Ressourcen spart, sondern auch weniger Müll produziert. Das Spiel funktioniert auf folgende Weise: Auf das Spielfeld werden Memory-Karten verdeckt hingelegt. Anders als beim bekannten Memory werden keine identischen Paare gesucht, sondern immer das gleiche Produkt, einmal möglichst klimafreundlich verpackt, ein zweites Mal eher konventionell verpackt. Diese Paare werden dann auf einem gesonderten Spielfeld abgelegt, das weitere Infos zu den Verpackungen enthält.

Zielgruppe: Grundschule, Sekundarstufe

Globus

Der aufblasbare Globus verdeutlicht die Verteilung der Länder und Kontinente auf der Erde und kann z.B. die Transportwege von Lebensmitteln veranschaulichen.

Zielgruppe: Grundschule, Sekundarstufe

Klimaschutz-Quartett

Das Klimaschutz-Quartett vermittelt spielerisch, wie täglicher Umweltschutz im Alltag aussehen kann. Die Themengebiete „Zuhause“, „im Job“ und „unterwegs“ zeigen Energiespartipps auf und geben konkrete CO₂-Einsparungen an. Zwei Ergänzungskarten laden ein, eigene Ideen aufzuschreiben.

Zielgruppe: Sekundarstufe

Spiel „Fleisch oder Fahrrad? Tausch dich glücklich“

Das Aktionsspiel zum „Nachhaltigen Warenkorb“ sorgt dafür, dass Jugendliche mit Hilfe von Spielkarten ihre Konsumententscheidungen genauer unter die Lupe nehmen. Die Entscheidungshilfen umfassen Konsumententscheidungen aus 16 Themenbereichen: Lebensmittel, Wohnen und Bauen, Haushalt und Elektronik, Reisen und Mobilität sowie Mode und Kosmetik.

Zielgruppe: Sekundarstufe

Siegel-Memory

Memory mit 6 verschiedenen Siegeln: Naturland, Fairtrade, Bio nach EG-Öko-Verordnung, Blauer Engel, Demeter, europäisches Bio-Siegel.

Zielgruppe: Sekundarstufe

Ausleihe und weitere Informationen:

Elisabeth.vonmeltzer@lkn.landsh.de

Informationen zum Projekt „BildungKlima-plus -16 Bildungszentren Klimaschutz“ unter:

<https://multimar-wattforum.de/nationalpark-zentrum/bildungszentrum-fuer-klimaschutz.html>