

Energie-Memospiel mit Emil Eisbär

Der Winter ist da. Pflanzen, Tiere und auch wir Menschen müssen uns an die kalte Jahreszeit anpassen. Vorräte anlegen, Winterfell bzw. warme Kleidung und ein warmes Winterquartier oder eine warme Wohnung helfen uns dabei., den Winter gut zu überstehen.

Aber dabei den Energieverbrauch möglichst gering zu halten und Energie sowie Ressourcen zu sparen sind dabei sehr wichtig.

Denn das schont nicht nur die Umwelt, sondern spart auch noch eine Menge Geld, und das nicht nur im Winter, sondern das ganze Jahr über.



Spiel-Material

Unsere Kopiervorlage farbig ausdrucken (am besten auf etwas dickerem Papier) ausschneiden und loslegen.

Spielregeln

Nach dem bekannten Kinderspiel-Klassiker „Memory“ darf jedes Kind reihum zwei beliebige Bilder umdrehen. Ziel ist es, möglichst viele gleiche Paare zu finden. Beim Energie-Memospiel gibt es aber eine **Besonderheit**: Es gibt keine identischen Bild-Paare, sondern jeweils ein positives und ein negatives Beispiel zu einer Art des Energieverbrauchs. Wurde ein passendes Bild-Paar aufgedeckt, darf es behalten werden und das Kind ist erneut an der Reihe. Werden zwei Bilder aufgedeckt, die nicht zusammenpassen, ist das nächste Kind an der Reihe.

Während des Aufdeckens können die einzelnen Bilder und die darauf dargestellten Beispiele von hohem bzw. niedrigem Energieverbrauch besprochen werden.

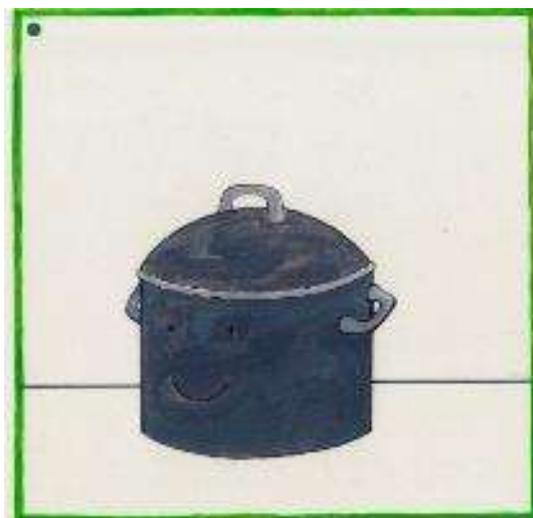
Kopiervorlage für das Energie-Memospiel (mit Kurzbeschreibung der Bilder)



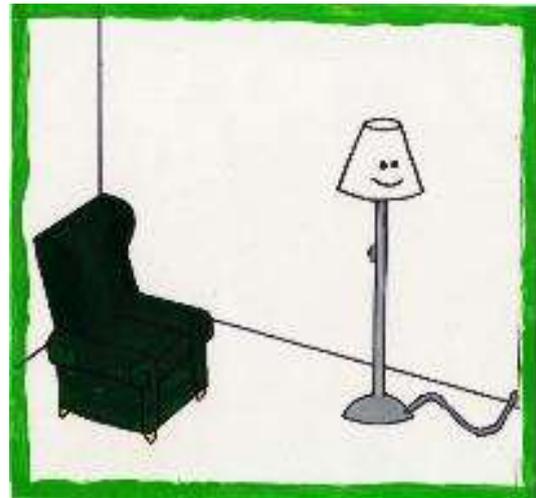
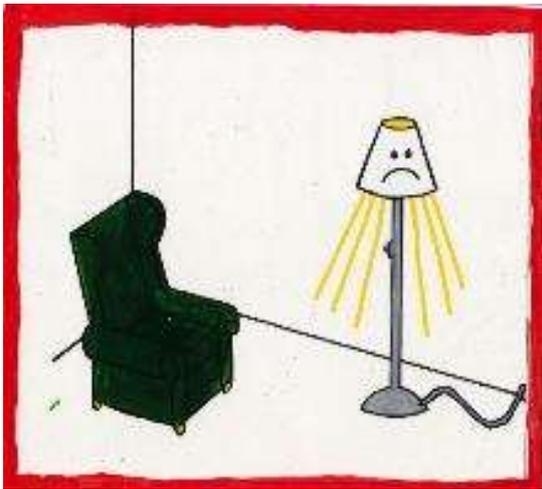
Beim Lüften die Heizung herunterschalten (Haushalt, Heizung)



Unnötiges Heizen durch z.B. wärmere Kleidung vermeiden (Haushalt, Heizung)



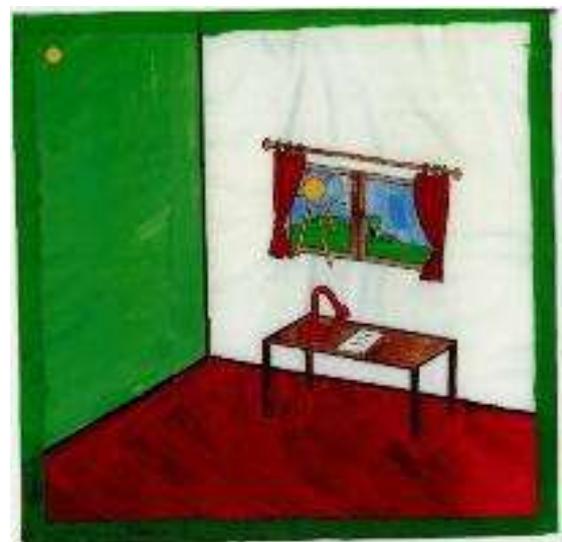
Beim Kochen die Töpfe mit Deckel bedecken, um Energie zu sparen (Haushalt, Kochen, Strom)



Beim Verlassen eines Raumes alle Lichter ausschalten (Haushalt, Strom)



Energiesparende LED-Lampen statt Glüh- oder alte Energiesparlampen verwenden (Strom)



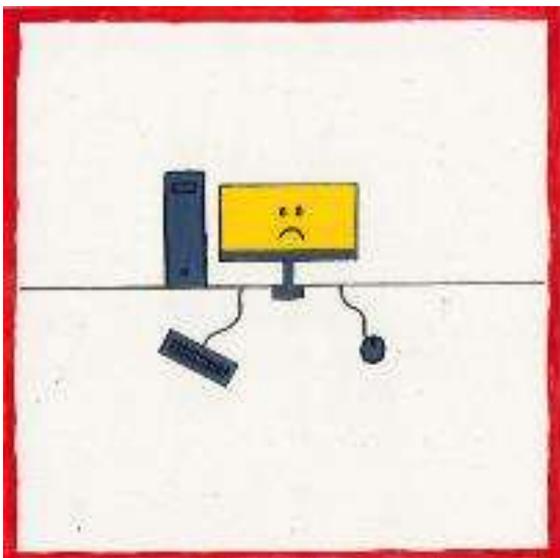
Vorhandene, natürliche Lichtquellen nutzen, statt unnötiges künstliches Licht (Haushalt, Licht)



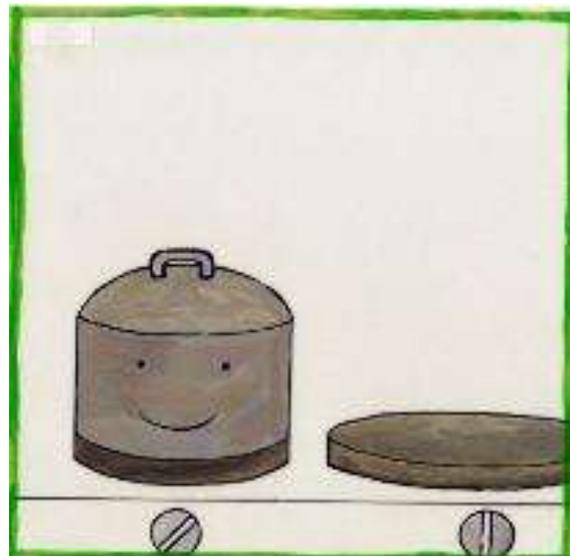
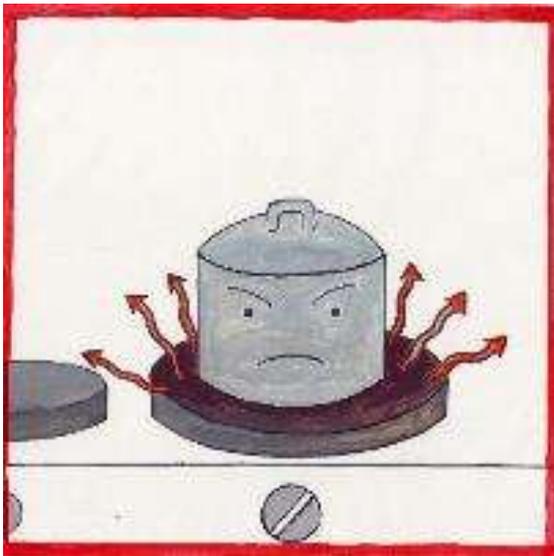
Beim Einkaufen eigene Körbe etc. verwenden und auf Plastiktüten verzichten (Einkauf, Haushalt)



Lieber Duschen statt Baden, um Wasser zu sparen (Wasser, Haushalt)



Bei elektrischen Geräten den Stand-By Modus vermeiden (Haushalt, Strom)



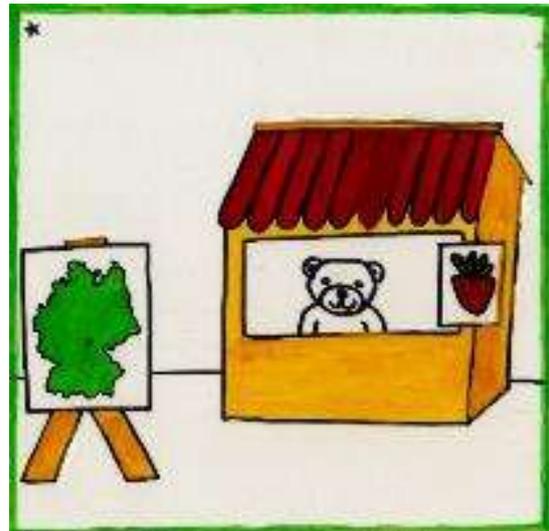
Passende Herdplatten verwenden, um keine Wärmeenergie zu verschwenden (Kochen, Strom)



Beim Zähneputzen den Wasserhahn zudrehen (Haushalt, Wasser)



Kühlschrank nicht länger als nötig offenstehen lassen (Haushalt, Strom)



Möglichst regional, saisonal und bio einkaufen (Einkauf, Transportwege, Produktionsketten)



Umweltschonende Verkehrsmittel bei Kurzstrecken verwenden, Fahrrad/Roller/zu Fuß statt Auto



Umweltschonende Verkehrsmittel bei Langstrecken verwenden, Zug statt Flugzeug oder Auto