



Energie-Memory

Altersgruppe	Wolfsstufe, Pfadistufe, Piostufe
Dauer	10 – 20 min
Gruppengrösse	Bis ca. 15 Personen pro Set
Ort	Drinnen oder draussen
Schlechtwettertauglich	Ja
Schlagwörter	Erneuerbare Energien, nicht-erneuerbare Energien, Energiesparen, Klimawandel



Kurzbeschreibung

Dieses Spiel ist verschieden einsetzbar: Entweder als klassisches Memory Bild-Bild, als Version Bild-Stichwort oder als Sortieraufgabe nach Kategorien. Thematisch geht's dabei um Begriffe rund um erneuerbare und nicht-erneuerbare Energien, Massnahmen zum Energiesparen und Auswirkungen des Klimawandels.



Sicherheitshinweise



Anleitung

So wird das Energie-Memory gespielt:

1. Kärtchen aussortieren: Das Memory besteht aus drei Serien. Für die einfachere Version (Bild-Bild) alle Kärtchen mit Blitz-Symbol aussortieren, für die schwierigere (Bild-Stichwort) alle Kärtchen mit Sonnensymbol aussortieren.
2. Die verbleibenden Kärtchen mischen und verdeckt auf dem Tisch verteilen.
3. Zwei Gruppen bilden, die gegeneinander spielen.
4. Spielen wie ein klassisches Memory. Dabei kann bei den Bildern jeweils gefragt werden «Was seht ihr, was könnte das sein?». Bei Bedarf mit kurzen Erklärungen oder Hintergrund-Informationen ergänzen.
5. Wenn alle Paare gefunden wurden, zählen, welche Gruppe mehr gesammelt hat.
6. Optional: Alle gemeinsam können jetzt die Paare nach den folgenden vier Kategorien ordnen: (Kärtchen «Batterie» und «Strom» rausnehmen, diese passen nicht)
 - a. Erneuerbare Energien
 - b. Nicht-erneuerbare Energien
 - c. Massnahmen zum Energiesparen
 - d. Auswirkungen des Klimawandels
7. Optional: Bei Bedarf können weitere Erklärungen gegeben werden oder gefragt werden «Wer von euch hat zu Hause...?»

Mögliche Varianten: Die Kärtchen statt als Memory direkt als Aufgabe zur Kategorisierung verwenden. Also eine Serie der Kärtchen offen hinlegen und den Spielenden die Aufgabe geben, diese in die vier Kategorien zu unterteilen.

Einfach als Memory spielen und auf die Kategorisierung am Schluss verzichten



Praxistipps

Die Version Bild-Bild eignet sich besonders für die Wolfsstufe. Für die Pfadi- und Piostufe ist Bild-Stichwort passender.

Beim Zuordnen der Kärtchen zu Kategorien entweder nur Bilder oder nur Stichworte verwenden.

Falls es z.B. für die Wolfsstufe zu lange dauert, vor Spielbeginn die Anzahl der Karten reduzieren.

Für die Wolfsstufe kann bei der Kategorisierung z.B. gesagt werden: «Sucht alle erneuerbaren Energien heraus.»



Material

Dieses Material braucht ihr:

- PDF-Datei «Energie-Memory» doppelseitig ausgedruckt, (evtl. laminiert) und zugeschnitten



Erklärung und weitere Infos

Die Energiequellen lassen sich unterteilen in erneuerbare (werden von der Natur ständig erneuert) und nicht-erneuerbare (gehen irgendwann aus). Damit die Auswirkungen des Klimawandels (u.a. Umweltkatastrophen) nicht noch schlimmer werden, sind darum die Massnahmen zum Energiesparen sehr wichtig.

→ Weitere Infos zum Thema findest du im Input «Erneuerbare und nicht-erneuerbare Energien»



Gedankenanstösse

-



Impressionen

