



Wirtschaft und Energie

Testet euer Wissen und findet mehr über wichtige Fragen zu unserer Energieversorgung heraus.

Die 62 Karten sind sechs Themenfeldern zugeordnet:

- Verbraucher und Unternehmen
- Was ist Energie?
- Treffpunkt Märkte
- Staat im Wirtschaftsgeschehen
- Herausforderung Klimawandel
- Berufe mit Energie

Zu jedem Themenfeld gibt es Fragen mit unterschiedlichem Schwierigkeitsgrad. Leichtere Fragen sind mit einem Stern gekennzeichnet, anspruchsvollere Fragen mit zwei Sternen. Das Spiel ist für zwei bis vier Spieler gedacht und auch in Gruppen einsetzbar.

Viel Spaß beim Spielen und Lernen!

Spielidee

Die Karten werden gemischt auf einen Stapel gelegt. Gespielt wird im Uhrzeigersinn. Einigt euch, wer die erste Frage beantworten möchte. Der Spieler zu dessen rechter Seite zieht eine Karte und stellt die Frage. Der Antwortgeber hat 20 Sek. Zeit für eine Antwort. Ist diese richtig, werden ihm Punkte gutgeschrieben. Die Karte wird abgelegt und der nächste Spieler in der Runde ist dran.

Für die richtige Beantwortung leichter Fragen (ein Stern) werden 10 Punkte gutgeschrieben, bei anspruchsvolleren Fragen (zwei Sterne) gibt es 20 Punkte.

Kann ein Spieler keine Antwort geben oder ist diese falsch, erhält der nächste die Möglichkeit. Weiß niemand eine Antwort, wird diese vorgelesen und die Karte abgelegt. Gewonnen hat der Spieler mit den meisten Punkten.

Spielidee

Variante 1

Das Kartenspiel wird in zwei Stapel geteilt. Ein Stapel enthält die leichteren Fragen (10 Punkte), der andere Stapel die anspruchsvolleren Fragen (20 Punkte). Nun kann der Spieler, der an der Reihe ist, sich für einen Schwierigkeitsgrad entscheiden. Gewonnen hat auch hier der Spieler mit den meisten Punkten.

Variante 2

Das Spiel kann auch im Klassenverband eingesetzt werden. Die Lehrkraft ist in dieser Variante der Spielleiter. Sie liest Fragen vor, stoppt die Zeit und notiert Punkte. Die Schüler spielen in Teams gegeneinander. Die Themenfelder werden an die Tafel geschrieben und die Gruppen können auswählen, aus welchem Bereich sie eine Frage beantworten möchten und bestimmen den Schwierigkeitsgrad. Gewonnen hat die Gruppe mit den meisten Punkten.

Verbraucher und [★] Unternehmen

Frage:

In welchem wirtschaftlichen Bereich sind durch Innovationen in den letzten Jahrzehnten viele Arbeitsplätze entstanden?

Antwort:

Dienstleistungsbereich

Verbraucher und Unternehmen ^{★ ★}

Frage:

Ergänze den folgenden Satz und erkläre den fehlenden Begriff: Damit ein Unternehmen am Markt bestehen bleiben kann, muss es die ... der Kunden berücksichtigen.

Antwort:

Bedürfnisse; der Begriff bezeichnet das Vorhandensein eines Mangels, den man beseitigen möchte.

Was ist Energie?★

Frage:

Richtig oder falsch:
Ein Herd verbraucht in einer Stunde drei kW Energie.

Antwort:

Falsch, denn der Herd wandelt elektrische Energie in Wärmeenergie um. Energie wird niemals verbraucht, sondern umgewandelt und entwertet.

Was ist Energie?★★

Frage:

Ein Backofen hat eine Leistung von drei kW. Wie viel Energie wird benötigt, um eine Pizza zuzubereiten? (Dauer 20 Minuten)

Antwort:

1 kWh

Herausforderung [★] Klimawandel

Frage:

Wie viele Tonnen CO₂ verursacht jeder Deutsche im Durchschnitt im Jahr? Etwa viereinhalb Tonnen, zehn Tonnen oder knapp vierzehn Tonnen?

Antwort:

etwa zehn Tonnen

Herausforderung ^{★★} Klimawandel

Frage:

Der Treibhauseffekt wird auf zwei unterschiedliche Ursachen zurückgeführt. Welche Begriffe werden benutzt, um diese zu beschreiben?

Antwort:

natürlicher und anthropogener (von Menschen gemachter) Treibhauseffekt

Berufe mit Energie★

Frage:

In der Energiebranche sind v. a. die MINT-Fächer von großer Bedeutung. Welche Fächer verbergen sich dahinter?

Antwort:

Mathematik, Informatik,
Naturwissenschaften und Technik

Berufe mit Energie★★

Frage:

Die Bewerbungszeit rückt immer näher. Erkläre, was ein gutes Anschreiben ausmacht und welche zwei wichtigen Aspekte herausgestellt werden sollten.

Antwort:

Ein gutes Anschreiben ist für ein Unternehmen individuell formuliert. Der Bewerber muss hierin seine Motivation herausstellen, warum er den Beruf erlernen möchte und warum gerade bei dem gewählten Unternehmen.