# „Woher kommt der Strom?“ Teil 1

**Lest die Infokarten zu eurem Energieträger. Bearbeitet dann die Aufgaben.**

**Unser Energieträger heißt:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Wo lässt sich der Energieträger finden?
2. Wie wird der Energieträger gewonnen oder abgebaut?
3. Wo und wie wird aus dem Energieträger Strom gewonnen?
4. Entstehen Abgase oder Abfälle bei der Nutzung des Energieträgers?
5. Kann der Energieträger bei jedem Wetter genutzt werden?
6. Wird es den Energieträger immer geben oder wird er irgendwann ausgehen?

**Tipps zum Vorstellen des Energieträgers:**

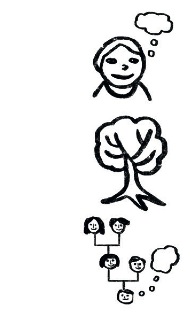
1. Die Fragen helfen euch, euren Energieträger vorzustellen. Überlegt in der Gruppe, wer welche Information/Frage vorstellt.
2. Zeigt der ganzen Klasse das Bild auf den Infokarten.
3. Geht die einzelnen Punkte Schritt für Schritt durch und erzählt in eigenen Worten, was ihr gelernt habt.
4. Gut aufpassen, wenn die anderen erzählen. Im Anschluss gibt es dazu eine Aufgabe.

# „Woher kommt der Strom?“ Teil 2

Vervollständige die Tabelle: Richtiges einkreisen und Falsches ~~durchstreichen~~

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Eigenschaften | Nicht erneuerbare Energieträger | Erneuerbare  Energieträger |
| **a.)** Diesen Energieträger wird es in **Zukunft**  immer geben. | Kohle Erdgas Uran | Sonne Wind Wasser  Biomasse Erdwärme |
| **b.)** Bei diesem Energieträger entstehen keine  **Abfälle** oder **Abgase**. | Kohle Erdgas Uran | Sonne Wind Wasser  Biomasse Erdwärme |
| **c.)** Diesen Energieträger kann man bei jedem   **Wetter** nutzen. | Kohle Erdgas Uran | Sonne Wind Wasser  Biomasse Erdwärme |

## Vor- und Nachteile

In den linken Kästchen sind die Fragen und in den rechten Kästchen die Antworten. Verbinde die Fragen mit den Antworten, die **du** richtig findest!

... dass es die Energie auch in   
 Zukunft gibt.   
 Zukunft gibt.

Was ist für dich   
am Wichtigsten?

... dass keine Abfälle oder   
 Abgase entstehen.

Was ist für die Natur   
am Wichtigsten?

... dass es bei jedem Wetter funktioniert.

Was ist für deine Enkel   
am Wichtigsten?

## Gibt es einen Energieträger, mit dem alle zufrieden wären?