Teste dich selbst: Energie und Umwelt

Boo! Isi hat Banoo einen Test über Energie geschrieben. Du zeigst, woher der Strom kommt und wie man Energie spart. Denk an Sonne, Wind und Kohle. Du schaffst das!

Lies zuerst alle Aufgaben und fang mit denen an, die du sicher kannst. Benutze die Fachwörter und schreib Erklärungen in ganzen Sätzen.



Name: _____ Datum: _____

Punkte: ___ von 20

1. Geht die Energiequelle zu Ende? Schreibe in die Spalte. ____ / 6 P.

Erdöl Wasser Kohle Erdgas Wind Sonne

geht nie aus	geht zu Ende

2. Setze ein: Solarzellen, Strom, Wasserkraftwerk, Windrad. ____ / 4 P.

Ein _____ macht aus Wind Strom.

Sonnenstrom machen _____.

Flüsse nutzt das _____.

Ein Kühlschrank braucht _____ zum Kühlen.

Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
S3426-T

© 2026 banoo.boo - Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.

Teste dich selbst: Energie und Umwelt

Weiter geht es! Prüf bei jedem Satz genau, ob er stimmt, und benutze die Fachwörter. Boo-tastisch!

3. Stimmt das? Kreise ja oder nein ein. ____ / 6 P.

Heizen bei gekipptem Fenster spart Energie.	ja	nein
Licht aus beim Rausgehen spart Energie.	ja	nein
Kohle wächst schnell nach.	ja	nein
Ein Gerät im Stand-by braucht keinen Strom.	ja	nein
Viel Kohlendioxid macht die Erde wärmer.	ja	nein
Mit dem Rad statt mit dem Auto spart man Energie.	ja	nein

4. Wie spart deine Familie Energie? Nenne zwei Dinge. ____ / 2 P.

5. Warum ist Windstrom besser für die Umwelt als Kohlestrom? ____ / 2 P.

Unterschrift eines Erziehungsberechtigten

Hier gibt es noch mehr!

Übungsblatt
S3426-T2

© 2026 banoo.boo - Nutzung für Privat & Unterricht erlaubt. Keine öffentliche Weiterveröffentlichung.