

## QUIZ ZUR KURZGESCHICHTE

1

Warum sollen Malik und Emilia nochmal zurück in ihr Zimmer gehen?

---

2

Nenne zwei Gründe, warum wir Strom sparen sollten.

1 \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_

3

Wie nennt man die großen Fabriken, in denen Kohle verbrannt wird, um Strom herzustellen?

---

4

Wie heißt das Gas, was bei der Verbrennung von Kohle entsteht?

---

5

Warum wird es immer wärmer auf der Erde?

---

6

Welches Gas produzieren Kühe, wenn sie rülpsen und pupsen?

---

7

Nenne drei Geräte, bei denen wir Strom sparen können.

1 \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_

8

Wie heißt das Sparprogramm der Spülmaschine?

---

9

Wie heißt die Funktion, wenn Geräte zwar ausgeschaltet sind, aber immer noch Strom verbrauchen?

---

10

Wie können wir Stand-by vermeiden?

---

Das **PROJEKT ENERGIE2020plus**  wird gefördert durch:



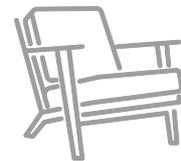
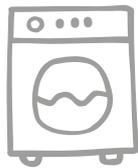
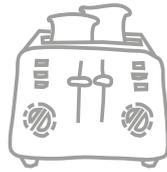
EUROPÄISCHE UNION  
Investition in unsere Zukunft  
Europäischer Fonds  
für regionale Entwicklung

Ministerium für Landwirtschaft  
und Verbraucherschutz  
des Landes Nordrhein-Westfalen



## WELCHE GERÄTE BRAUCHEN STROM?

Kreise die Geräte ein oder verbinde sie mit der Steckdose.



Das **PROJEKT ENERGIE2020plus**  wird gefördert durch:



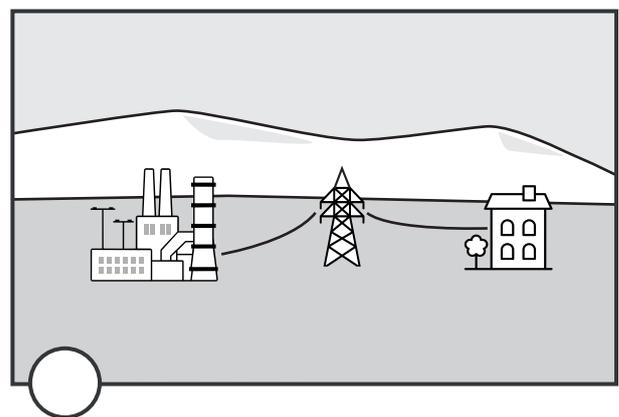
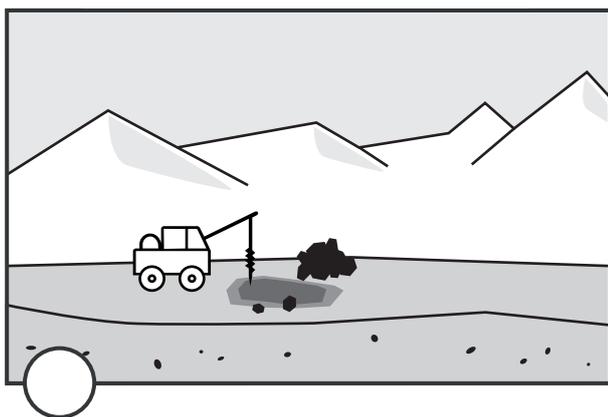
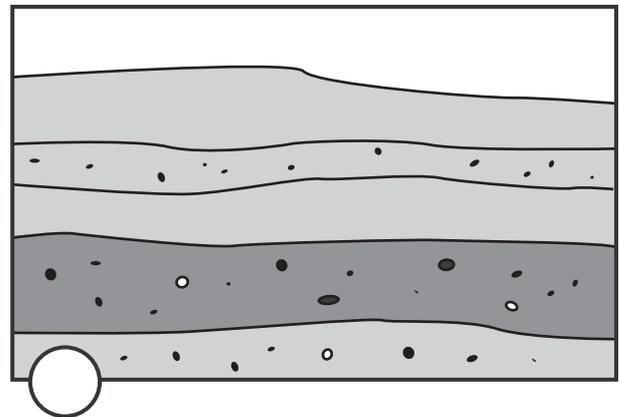
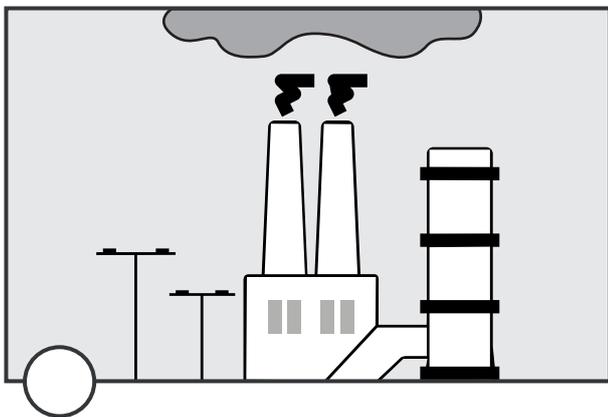
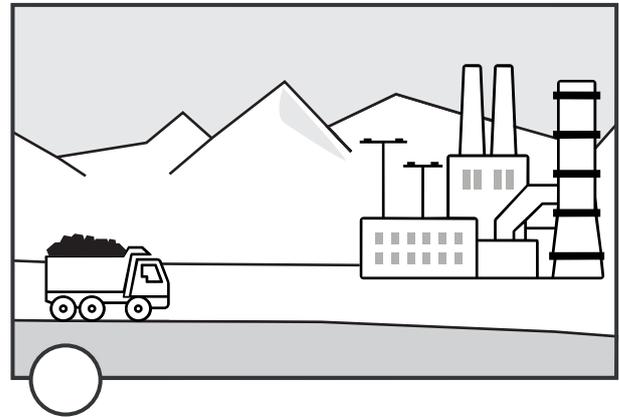
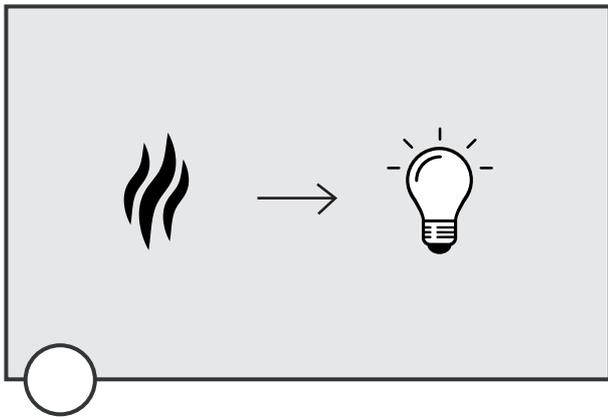
EUROPÄISCHE UNION  
Investition in unsere Zukunft  
Europäischer Fonds  
für regionale Entwicklung

Ministerium für Landwirtschaft  
und Verbraucherschutz  
des Landes Nordrhein-Westfalen



## WEG DER KOHLE

Bringe die Bilder in die richtige Reihenfolge oder trage die richtigen Textnummern in die Felder ein.



- 1 Kohle unter der Erde
- 2 Kohle wird mit Baggern aus der Erde geholt
- 3 Kohle wird zum Kraftwerk gefahren

- 4 Kohle wird verbrannt
- 5 aus Wärme wird Strom erzeugt
- 6 Strom wird nach Hause transportiert

Das **PROJEKT ENERGIE2020plus**  wird gefördert durch:



EUROPÄISCHE UNION  
Investition in unsere Zukunft  
Europäischer Fonds  
für regionale Entwicklung

Ministerium für Landwirtschaft  
und Verbraucherschutz  
des Landes Nordrhein-Westfalen



## ZUKUNFTSBILDER

Wie könnte unsere Welt in 20 Jahren mit und ohne Klimaheld:innen aussehen?

1

Male in das Rechteck, wie die Welt **ohne** Klimaheld:innen in 20 Jahren aussieht

2

Male in das Rechteck, wie die Welt **mit** Klimaheld:innen in 20 Jahren aussieht

Das **PROJEKT ENERGIE2020plus**  wird gefördert durch:



EUROPÄISCHE UNION  
Investition in unsere Zukunft  
Europäischer Fonds  
für regionale Entwicklung

Ministerium für Landwirtschaft  
und Verbraucherschutz  
des Landes Nordrhein-Westfalen

