

Sachunterricht – Klasse 3 – Hausaufgabe

Name: _____

Datum: _____

1. Was braucht man für einen einfachen Stromkreis?

2. Was passiert, wenn der Stromkreis unterbrochen ist?

3. Nenne ein Material, das Strom leitet.

4. Nenne zwei Geräte, die im Alltag Strom brauchen.

5. Nenne zwei Tipps, um zu Hause Strom zu sparen.

6. Nenne ein Material, mit dem Kabel meist ummantelt sind, damit man sie gefahrlos anfassen kann.

Super gemacht! Weiter so – du schaffst das! 🌙

Lösungen — für Lehrkräfte/Eltern

1. Was braucht man für einen einfachen Stromkreis?

→ eine Batterie, Kabel und eine Lampe

2. Was passiert, wenn der Stromkreis unterbrochen ist?

→ es fließt kein Strom, die Lampe leuchtet nicht

3. Nenne ein Material, das Strom leitet.

→ z. B. Metall (Kupfer, Eisen)

4. Nenne zwei Geräte, die im Alltag Strom brauchen.

→ z. B. Fernseher und Kühlschrank

5. Nenne zwei Tipps, um zu Hause Strom zu sparen.

→ z. B. Licht ausschalten, wenn man den Raum verlässt, und Geräte nicht im Standby-Modus lassen

6. Nenne ein Material, mit dem Kabel meist ummantelt sind, damit man sie gefahrlos anfassen kann.

→ Plastik (oder Gummi) als Isolator