

Arbeitsplan

Zusammenstellung eines «Energie-Wörterbuchs»

Diese Gruppenarbeit kann, im Rahmen der verschiedenen Lernsequenzen, als Basis dienen zur Rubrik «**Wissen vermitteln**».

Ziel: Für die Schüler ein Wörterbuch realisieren mit allen wichtigen Begriffen rund um die Energie.

Wie könnte das Thema behandelt werden?

- 1** Die Kinder arbeiten in Gruppen. Sie notieren für jeden Buchstaben des Alphabets Begriffe, welche mit Energie zu tun haben. Diese Begriffe werden vorgelesen, in der Klasse diskutiert und anschliessend bewertet.
- 2** Jede Gruppe liefert eine Definition für eines oder mehrere der notierten Wörter.
Beispiele:
Baum: Pflanze, die Holz erzeugt. Man kann das Holz verbrennen, um sich zu wärmen, und es handelt sich um eine erneuerbare Energiequelle.
Bus: Öffentliches Verkehrsmittel. Es kann zahlreiche Autos ersetzen.
- 3** Die Kinder können ihre Definitionen jederzeit mit Fotos und Zeichnungen ergänzen.
- 4** Alle Definitionen werden eingesammelt und gebunden. Zusammen bilden sie das «Energie-Wörterbuch», welches der gesamten Klasse als Referenz dient und in der Klassenbibliothek aufbewahrt wird. Es kann bei Bedarf auch vervielfältigt und jedem Schüler weitergegeben werden.