

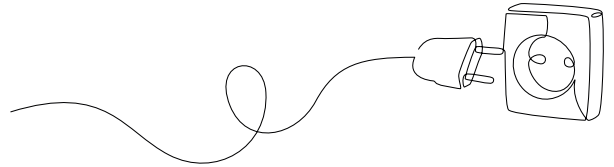
4yourEnergy

Material:

je Kleingruppe:

- Ausdruck Anleitung „4yourEnergy“
- Ausdrucke Arbeitsbögen „4yourEnergy“ A-D
- 4 Stifte

sowie ggf. „Stopp“ Uhr



Unser Hunger nach Energie ist ungebrochen. Trotz technischer Errungenschaften nimmt der Energieverbrauch jährlich weiter zu. Die Art und Weise, wie wir unser Leben gestalten, entscheidet darüber, wie viel Energie wir benötigen. Mittels der Placement-Methode entdecken die Schülerinnen und Schüler, in welchen Bereichen ihr Leben von der Energieverfügbarkeit abhängig ist.

Ablauf:

Teilen Sie Ihre Lerngruppe in 4er-Teams auf. Jedes Team erhält neben der Anleitung die vier (unterschiedlichen) Arbeitsblätter (A-D).

Alle vier Teammitglieder lesen gemeinsam die Anleitung durch.

Anschließend beantworten alle Teammitglieder in Einzelarbeit die jeweilige Frage des Arbeitsblattes und reichen diese nach links weiter (Rotationprinzip). Je Frage haben sie zwei Minuten Zeit.

Sind alle vier Arbeitsbögen ausgefüllt worden, sichten die 4er-Teams ihre Antworten und beratschlagen, welche ihrer Antworten es in den finalen Kasten in der Mitte des Blattes schaffen (besonders wichtige/ häufige Antworten). Dafür hat die Kleingruppe insgesamt sieben Minuten Zeit. So werden die eigenen Antworten um die Meinungen der Anderen komplementiert. Ein Lösungsbeispiel finden Sie auf der nächsten Seite.

Sollten Sie die Inhalte in der Großgruppe weiter vertiefen wollen, bieten sich u. a. folgende ergänzende Fragestellungen an:

- Schätzt, wie viel Energie wurde zur Herstellung der Dinge in der Mitte eures Blattes A benötigt?
- Schätzt, wie viel Energie die Aktivität in der Mitte eures Blattes B verbrauchen?
- Was glaubt ihr - werden wir in Zukunft mehr oder weniger Energie benötigen?

4yourEnergy

Die Art und Weise, wie wir unser Leben gestalten, entscheidet darüber, wie viel Energie wir benötigen.

Entdeckt, wie sehr euer Leben von der Verfügbarkeit von Energie abhängig ist.



Ihr braucht:

- Ausdrucke „4yourEnergy“ A-D
- 4 Stifte

Verteilt die vier (unterschiedlichen) Ausdrucke „4yourEnergy“ A-D unter euch und nehmt euch je einen Stift.

Lest (jede/r für sich) die Frage auf dem jeweiligen Blatt durch.

Notiert (jede/r für sich) auf dem jeweiligen Blatt im Feld 1 (oben links) in Stichworten sieben Antworten auf die jeweilige Frage. Dafür habt ihr zwei Minuten Zeit!

Gebt dann eure Blätter jeweils an eure/n linke/n Sitznachbarn/in weiter.

Lest wieder (jede/r für sich) die Frage auf dem neuen (!) Blatt durch, notiert wieder sieben Antworten diesmal in Feld 2 (rechts oben) und reicht eure Blätter nach zwei Minuten wieder nach links weiter.

Wiederholt das Ganze so lange, bis jede/r von euch alle vier Blätter ausgefüllt hat.

Wenn auf allen vier Blättern alle vier Ecken ausgefüllt sind:

Beratschlagt gemeinsam, welche eurer Antworten für euch alle am wichtigsten sind und/oder am häufigsten vorkommen. Tragt drei Antworten davon in das mittlere Feld des jeweiligen Blattes. Dafür habt ihr sieben Minuten Zeit.

