

**Ziel**  
 Du wirst dafür sensibilisiert, was  
 Energiefresser im eigenen Umfeld sind.  
 Du kannst Aktionen zum Energieverbrauch  
 planen.

**Sprachliches Ziel**  
 Du kannst eine Liste mit Dingen  
 erstellen, auf die beim Energieverbrauch  
 besonders geachtet werden soll.  
 Du kannst besprechen, wie man den  
 unnötigen Energieverbrauch ändern kann.  
 Du kannst einen Aktionsplan erstellen.

# ENERGIEDETEKTIVE

Bei dem Projekt geht es um den Energieverbrauch in deinem Umfeld.  
 Fragen, die wir uns stellen, sind:

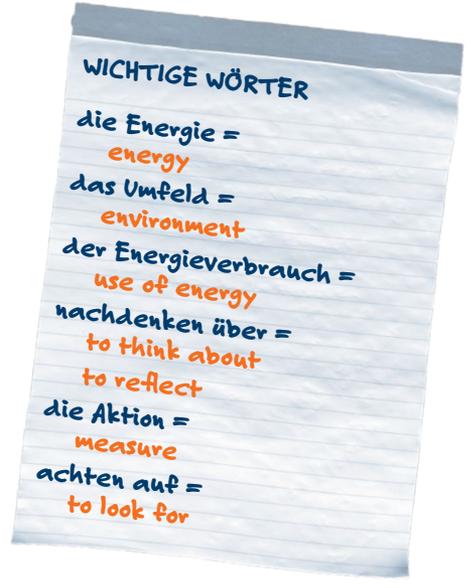
- Wo verbraucht man eigentlich Energie?
- Wie viel kostet Energie eigentlich?
- Wo kann ich als individuelle Person anfangen Energie zu sparen?
- Wie kann man Menschen im eigenen Umfeld dazu bewegen, über Energieeffizienz nachzudenken?

## DEINE AUFGABEN

1 

**Ein Tag von dir: Schreib alles auf, wo du Energie verbrauchst.**  
 Du kannst eine App herunterladen und deinen Energieverbrauch messen.

- |                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| 1. beim Zähne putzen    | 9. <input type="text"/>  |
| 2. beim Kochen          | 10. <input type="text"/> |
| 3. <input type="text"/> | 11. <input type="text"/> |
| 4. <input type="text"/> | 12. <input type="text"/> |
| 5. <input type="text"/> | 13. <input type="text"/> |
| 6. <input type="text"/> | 14. <input type="text"/> |
| 7. <input type="text"/> | 15. <input type="text"/> |
| 8. <input type="text"/> |                          |



2 

**Wie kann man die Bereiche, die ihr gesammelt habt, strukturieren und clustern?**  
 Notiert erst hier und strukturiert dann online.

<input type="text" value="Küche und Kochen"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>

# ENERGIEDETEKTIVE

3 

Ihr arbeitet jetzt mit der Partnerklasse zusammen.  
Sammelt hier eure Bereiche, in denen man Energie verbraucht.  
Macht Fotos. Schreibt Texte. Messt den Energieverbrauch. Notiert hier und online.



Bild von Bruno /Germany auf Pixabay

4 

Überlege vor der Online-Live-Sitzung:  
Welche Aktionen kann man planen, um Menschen dazu zu bewegen,  
auf ihren Energieverbrauch zu achten?  
Welche Ideen hast du?

Ein Stand an der Schule  
Eine Präsentation für meine Freunde

## FÜR DIE AMERIKANISCHEN SCHÜLER\*INNEN:

Sammelt weitere Redemittel. So kannst du auch in der Online-Sitzung etwas auf Deutsch sagen.

einen Vorschlag machen:

Ich kann mir vorstellen, dass ...

Ich finde es schön, wenn ...

Meine Idee ist ...

Ich habe die Idee, dass ...

# ENERGIEDETEKTIVE

5 

Plant nun innerhalb eurer Klasse die Aktionen.

- Welche Aktionen möchtet ihr machen?

- Wie möchtet ihr das machen?

- Was braucht ihr dazu? (Materialien, ...)

- Habt ihr eine andere Idee?



Bild von Michael Bußmann auf Pixabay

6 

Berichtet der Partnerklasse von den Aktionen.