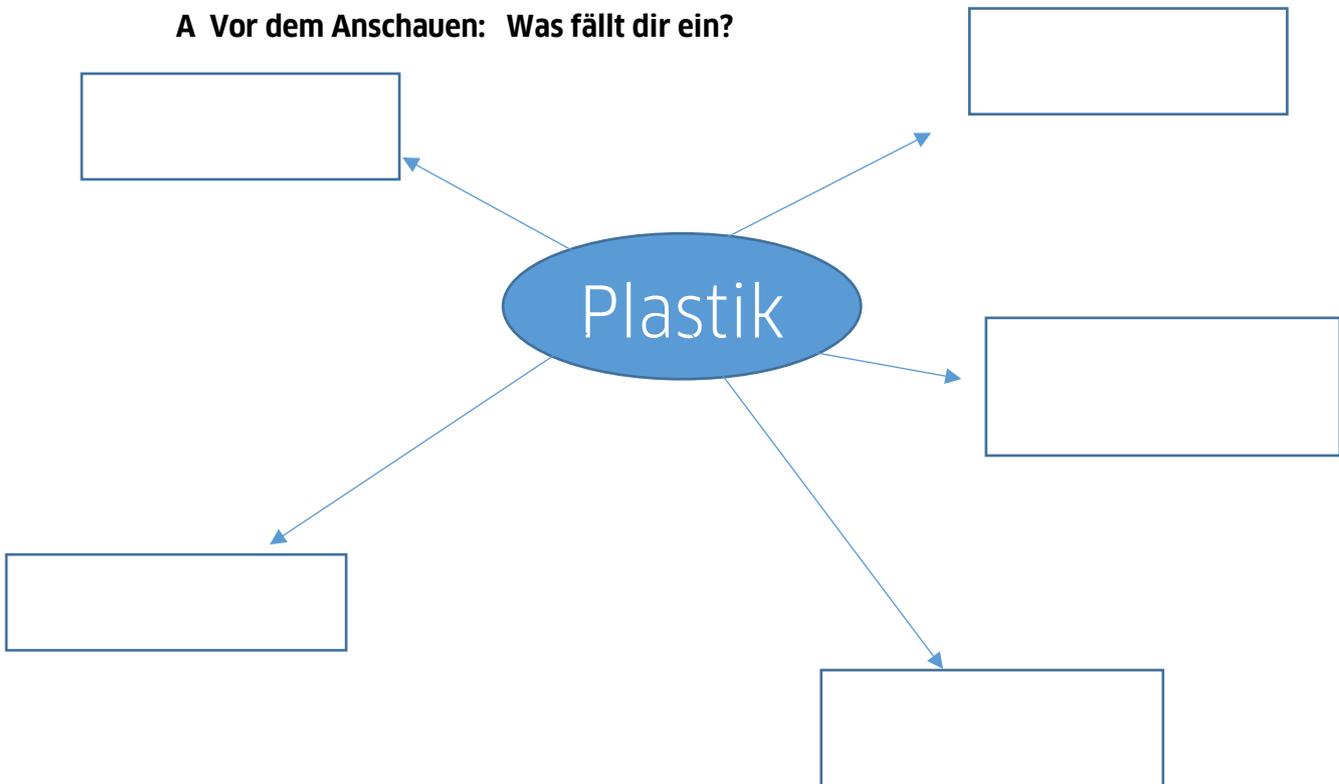




Video: Green News – *Unterwegs in der Welt der grünen Neuigkeiten*

Aufgabenblatt

A Vor dem Anschauen: Was fällt dir ein?



B Schau dir das Video an. Beantworte die Fragen. Schau dir das Video dann nochmal an.

1. Wie kann man bei dem Neubau eines Hauses Energie und damit auch Geld sparen?
 - a) Einbau einer _____ zur Nutzung der Eigenwärme
 - b) _____ und _____ isolieren
 - c) Nutzung von _____ zum Heizen

(Lösungswörter: Boden, Erdwärme, Wände, Umluftpumpe)

2. Was hat Alex Anders gestern zu Hause gemacht? (Kreuze an.)
 - a) Er hat ein Buch gelesen.
 - b) Er ist im Wald spazieren gewesen.
 - c) Er hat zu Hause aufgeräumt.

www.goethe.de



3. Wie lange dauert es, bis sich diese Gegenstände zersetzen? (Verbinde die Begriffe mit den entsprechenden Jahreszahlen.)
- | | |
|------------------------------------|-----------|
| a) Zigarettenfilter und Blechdosen | 100 Jahre |
| b) Kaugummi | 50 Jahre |
| c) Kaffeebecher aus Plastik | 70 Jahre |
| d) Alufolie | 500 Jahre |
| e) PET-Plastikflasche | 15 Jahre |
4. Plastikmüll kann auch sinnvoll genutzt werden. Welche Beispiele existieren hierfür? (Kreuze an.)
- a) Automobilbau in Deutschland
 - b) Bau von Häusern und Schulen in Guatemala
 - c) Kaffeeernte in Äthiopien
 - d) Straßenbau und Treibstoff in Indien
5. Mit einem Sonnenkraftwerk in der Wüste Sahara könnte welcher Kontinent komplett mit Elektrizität versorgt werden? (Kreuze an.)
- a) Afrika
 - b) Europa
 - c) Nordamerika
6. Welche natürlichen Energiequellen existieren auf der Erde?
- a)
 - b)
 - c)
 - d)

C Nach dem Anschauen

1. Diskutiert in der Klasse: Was kann jeder tun, um Plastikmüll zu reduzieren oder Energie zu sparen um damit das Klima zu schonen?
2. Überlege für dich, welchen persönlichen Gegenstand du zu „neuem Leben“ erwecken könntest, zum Beispiel durch einen Umbau, eine Reparatur oder Recycling und präsentiere diesen in der Klasse.

www.goethe.de