

Plastik vom Acker – wie geht das denn?

Laufzettel von:

1. kg Naturfasern werden in jedes Auto eingebaut.

Beispiele für Teile im Auto aus NFK:

.....

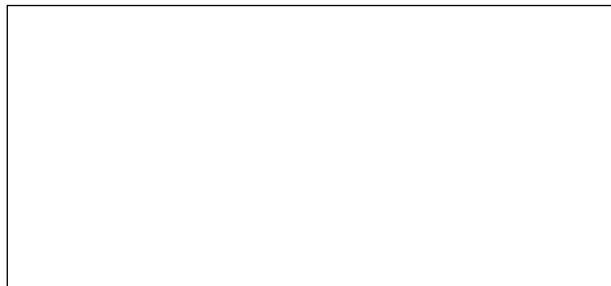
2. Ausstellung Biokunststoffe und ihre Rohstoffe:

1..... hergestellt aus

2..... hergestellt aus

3..... hergestellt aus

Zeichne das
Kompostierungs-Zeichen: →



3. Arbeitsschritte, wie man die **Stärke aus der Kartoffel holen** kann

.....
.....
.....

4. Am Mikroskop – Hast Du die Stärke gesehen? Wenn nicht, bitte um Hilfe!

5. Beobachtungen zum **Stärkenachweis in Rohstoffen:**

.....
.....

Beobachtungen zum **Stärkenachweis in Bio-Kunststoffen:**

.....
.....

6. Rezept zum **Stärkekleber:**

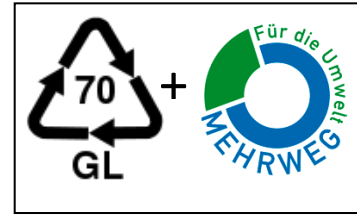
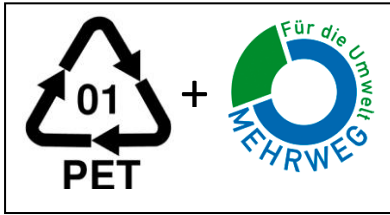
.....
.....

7. Der schnelle
Abbau

Zeit	Fossiler Verpackungs-Chip	Stärke-Verpackungs-Chip
3 min.		

8. PET-Flaschen auf Reise

Ordne richtig zu und ziehe eine Verbindungslinie:



Ich werde nur 1 x gefüllt

Ich werde 40 x gefüllt

Ich werde 15 x gefüllt

Mein Lieblingsgetränk:

.....

Welches wäre die umweltfreundlichste Verpackung für dein Lieblingsgetränk?

.....

9. Stichworte zum Text:

- A) Milliarden Plastikflaschen gehen auf Reise.
- B) Wie viele der PET-Flaschen sind Einwegflaschen?

Lösungswort (von der Rückseite): _ _ _ _ _

Fragen:

C) Wieso reisen so viele PET-Flaschen nach China?

.....
.....
.....

D) Aus wie vielen Flaschen wird ein Fleece-Pulli gemacht?

10. Ideen gegen „Müllberge“:

.....

11. Ein Leben auf dem Müllberg

Das große Schaubild gibt einen Eindruck, wie unterschiedlich Müll bei uns und in Entwicklungsländern entsorgt wird. Vieles landet dort in den Flüssen und über sie direkt im Meer. Schreibe Unterschiede auf:

.....
.....
.....

12. Film ab!