

Lernstation: Begehbare Kompostmiete

1. Welche Temperatur könnt ihr messen? **40 Grad**

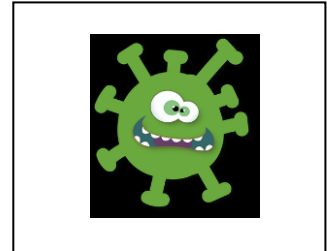
2. Findet drei Störstoffe:

Flasche

Nagel

Zigarette

3. Zeichnet eines der vielen kleinen Bakterien.



1. Wieviel Grad zeigt das Thermometer an? **70 Grad.**

2. Wie heißen die kleinsten Lebewesen (=Mikroorganismen)? **Bakterien**

3. Schreibt einen Störstoff auf. **Plastiktüte, Flasche...**

4. Wie oft wird der Bioabfall umgesetzt? **13 x – 1x pro Woche**

5. Was benötigen die kleinen Lebewesen, damit sie sich wohlfühlen?

Kreuzt zwei richtige Antworten an:

rote Brause ☐

Wasser ☒

rotes Licht ☐

Plastiktüten ☐

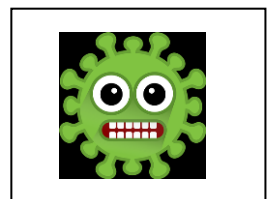
Luft ☒

1. Die Temperatur ist gesunken. Welche Lebewesen leben hier? **Aktinomyceten**

2. Messt die Temperatur und schreibt sie auf: **40 Grad.**

3. Schaut nach oben und zeichnet eines der Lebewesen.

Lasst euch nicht vom Fadenpilz ablenken!



1. Was sind alles schwer abbaubare Stoffe? Mehrere Antworten sind möglich.

Holzstücke ☒

Baumwurzel ☒

Äste ☒

2. Was wächst auf den schwer abbaubaren Stoffen? **Pilzformen**

3. Zum Schluss kommen Maschinen zum Einsatz. Was machen die Maschinen?

Bewässern ☐

Trocknen ☐

Absieben ☒

Lernstation: Kreislaufwirtschaft

1. Schwarzer Kreislauf - **ENERGIE**

2. Blauer Kreislauf - **PAPIER**

3. Grüner Kreislauf - **KOMPOST**

Lernstation: Müllfriedhof

<u>Gegenstand</u>	<u>Verrottungsdauer</u>
Apfel	ca. 2 Wochen
Zeitung	ca. 1 Jahr
PET- Flasche	ca. 500 Jahre
Weißblech-Konservendose	ca. 50 Jahre
Zigaretten	ca. 15 Jahre
Alu-Getränkeverpackung	ca. 400 Jahre
Verbundstoff - Tetra Pak	ca. 100 Jahre
Glas	ca. 1 Million Jahre
Kaugummi (nicht die Verpackung)	ca. 5 Jahre

Quellen: utopia

Lernstation: Tastkästen

					Recyclinghof-Extrasammlung
1. Batterie					X
2. Pampers				X	
3. CD			x		X
4. Korken					X
5. Schraubendreher			X		
6. Glas-Flasche					X
7. Brötchentüte		X			
8. Handy					X
9. Joghurtbecher			X		
10. Stock, Zweig	X				

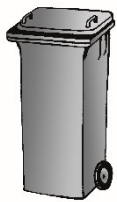
Lernstation: Laboratorium - keine Lösung

Lernstation: Müll im Meer - keine Lösung

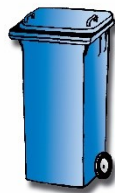
Lernstation: 17 Nachhaltigkeitsziele - keine Lösung

Lernstation: Kompostierung - keine Lösung

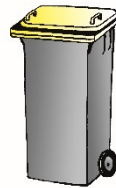
Lernstation: Müll angeln



Pampers
Stofftier kaputt
Maske



Zeitung
Brötchentüte
Klopapierrolle
Müslikarton
Umschlag



Tetra Pak
Spülmittel-Verpackung
Konservendose
Joghurtbecher
Pfanne
Kleiderbügel
Zahnbürste
Kl. Gießkanne



Banane
Fischgräte
Stock
Karotte

Lernstation: Müll in der Landschaft

Bleibt hinter der Absperrung und schaut genau hin!

An dieser Station sollt ihr Gegenstände finden, die in die Natur gelegt wurden.

Schreibt 5 Gegenstände auf und überlegt, wo die Abfälle abgegeben werden.

PKW-Reifen
Teppich
Stuhl
Monitor
Fahrrad
Kanister

Recyclinghof

Lernstation: Zu gut für den Müll - keine Lösung