

Lernstation: Begehbare Kompostmiete

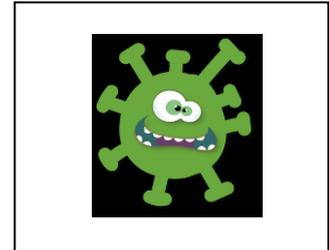
1. Welche Temperatur könnt ihr messen? **40 Grad**

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

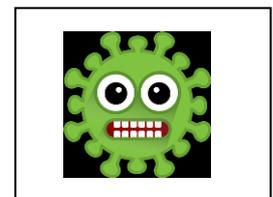
Luft

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

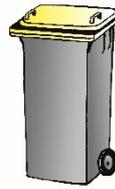
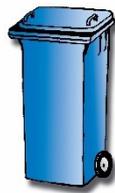
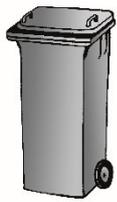
Lernstation: Laboratorium - keine Lösung

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
Mülikarton
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: 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				