

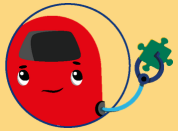
Name: _____

Datum: _____



STADTREINIGUNG.HAMBURG

Kompost-Klassenkiste



Mach mit!

In diesem Bastelprojekt könnt ihr beobachten, wie euer Biomüll von der Natur mit Hilfe aus der Natur in fruchtbare Erde verwandelt wird. Auf geht's!

Materialliste

- ☐ **Kompostbehälter**
Aus Holz oder Plastik, für Klassenraum oder Schulhof
- ☐ **Biomüll**
Obst- und Gemüsereste, Kaffeesatz, Teebeutel, Gartenabfälle
- ☐ **Erde/Kompost**
Zur Anreicherung des Materials
- ☐ **Wassersprühflasche**
Für Feuchtigkeit
- ☐ **Werkzeug**
Kleine Schaufel oder Löffel

Teil 1. Kompost ohne Regenwürmer



1. Bereitet den Kompostbehälter vor:

Legt den Boden des Behälters mit nassem, zerrissenem Zeitungspapier oder Pappe aus. Das sorgt für Luft und Feuchtigkeit.



2. Blätter und Zweige schichten:

Legt als erste Schicht Blätter und Zweige in den Behälter.



3. Essensreste schichten:

Als nächste Schicht legt ihr Obst- und Gemüsereste in den Behälter. Achtet darauf, dass die Stücke klein sind, damit sie besser zersetzt werden können.



4. Wiederholen:

Wiederholt abwechselnd diese Schichten: Trockenes (wie Blätter und Zweige) und Nasses (wie Obst- und Gemüsereste).



5. Feuchtet den Kompost an:

Besprüht den Kompost leicht mit Wasser, sodass er sich anfühlt wie ein feuchter Schwamm.

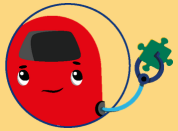
Name:

Datum:



STADTREINIGUNG.HAMBURG

Kompost-Klassenkiste



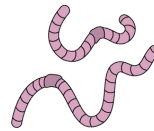
Mach mit!

In diesem Bastelprojekt könnt ihr beobachten, wie euer Biomüll von der Natur mit Hilfe aus der Natur in fruchtbare Erde verwandelt wird. Auf geht's!

Materialliste

- ☐ **Kompostbehälter**
Aus Holz oder Plastik, für Klassenraum oder Schulhof
- ☐ **Biomüll**
Obst- und Gemüsereste, Kaffeesatz, Teebeutel, Gartenabfälle
- ☐ **Erde/Kompost**
Zur Anreicherung des Materials
- ☐ **Wassersprühflasche**
Für Feuchtigkeit
- ☐ **Werkzeug**
Kleine Schaufel oder Löffel
- ☐ **Regenwürmer**
- ☐ **Feuchtes Zeitungspapier/Karton**
Dunkle, feuchte Umgebung für Würmer

Teil 2. Kompost mit Regenwürmern



1. Die Regenwürmer einziehen lassen:

Nach 3-4 Wochen, wenn ihr ein bisschen Kompost habt, setzt ihr die Regenwürmer in den Kompost. Die Würmer graben sich von selbst in den Kompost ein.



2. Die Würmer füttern:

Füttert die Würmer mit kleinen Mengen frischer Obst- und Gemüsereste. Nicht zu viel auf einmal hineingeben – die Würmer arbeiten langsam, aber gründlich.



3. Beobachten und Pflegen:

Schaut, wie die Würmer den Kompost schneller zersetzen. Wenn ihr gut aufpasst, wird aus den Abfällen nach ein paar Monaten fruchtbare Erde, die ihr für Pflanzen verwenden könnt.