



Das große Krabbeln

Infoblatt

BEHANDELTE THEMEN

- Biotonne: Getrennte Sammlung
- Kompostierung

FÜR FOLGENDE UNTERRICHTSFÄCHER GEEIGNET

- Sachunterricht

ZIELGRUPPE: ab der 3. Schulstufe

ARBEITSBLÄTTER

- „Komposttiere“ - Buchstabensalat
- „Biotonne: richtige Sammlung“ - Matching Game

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Die Müllabfuhr bringt den organischen Abfall der Biotonne in das Kompostwerk Lobau im 22. Bezirk. Dort wird der Müll zuerst zerkleinert, gesiebt und von groben Verunreinigungen befreit. Anschließend wird das befeuchtete Kompostrohmaterial in langen Zeilenmieten aufgesetzt. Die Mikroorganismen benötigen für den Abbauprozess große Mengen an Sauerstoff, weshalb die Kompostmieten mit speziellen Umsetzmaschinen regelmäßig belüftet werden. Außerdem helfen die Tiere auf dem Arbeitsblatt „Komposttiere“ bei der Kompostierung oder sind auf Kompostwerken zu finden. Nach 8 bis 10 Wochen ist der Kompost fertig und kann gratis von den Wiener*innen auf den Mistplätzen abgeholt werden. Durch die höchste Güteklasse A+ ist dieser auch für den biologischen Landbau geeignet. Deshalb ist es wichtig, dass nur pflanzliche Abfälle in der Biotonne landen. Tierische Produkte und Gekochtes werden im Restmüll entsorgt.

TIPPS ZUR UMSETZUNG

Die Arbeitsblätter können auch unabhängig voneinander ausgearbeitet werden.