

Abenteuer der Wald Bande

ICH ENSORGE MAL EUREN ABFALL, DANN HABT IHR WIEDER PLATZ

DER EIMER FÜR DEN BIOMÜLL IST VOLL, SCHMEISS EINFACH ALLES ZUM RESTMÜLL.

BLOSS NICHT!

BIOABFALL IST WERTVOLL, DA WIRD KOMPOST UND BIOGAS DRAUS. ABER NUR, WENN MAN IHN IN DER KÜCHE GETRENNT SAMMELT UND DANN AUCH GETRENNT ENTSORGT

BRATWÜRSTE SIND FERTIG

SO, JETZT IST IN DER KÜCHE WIEDER PLATZ FÜR DIE BIOABFÄLLE

© IFS

VERBINDE, WAS ZUSAMMENGEHÖRT!

Hey Du! Vor dir liegt ein spannendes Labyrinth und der wir brauchen deine Hilfe! Oben siehst du vier verschiedene Verpackungen und unten auch. Deine Aufgabe ist es, die richtige Spur zu finden, um die Verpackungen, die aus dem gleichen Material bestehen, durch das Labyrinth mit einem Stift miteinander zu verbinden. Finde den richtigen Weg für Metall, Papier, Plastik und Glas.

WISST IHR, WARUM BIOABFÄLLE VOLLE POWER AUS DER TONNE SIND?

→ Alle Küchenabfälle, wie Bananenschalen oder Eierschalen, werden zu Biogas und Kompost für die Landwirtschaft!

Wie das funktioniert? Ganz einfach: In Biogasanlagen, die man auch „Vergärungsanlagen“ nennt, entsteht Biogas, aus dem man dann Strom oder Wärme machen kann.

Das Geheimnis sind viele unterschiedliche Bakterien, die die Bioabfälle zersetzen und so das Biogas produzieren.

Aus dem sogenannten Gärrest, der dabei übrigbleibt, wird anschließend Biokompost hergestellt, der alle im Bioabfall verborgenen Nährstoffe enthält und als Dünger in der Landwirtschaft oder Blumenerde eingesetzt werden kann. Aus Speiseresten wird also Kompost-erde, die neuen Pflanzen wieder beim Wachsen hilft.

