

Kein Bock auf Müll!

Was bleibt von einem Picknick übrig und wie lange?



<https://kinderuni.online/kurs/kein-bock-auf-muell>



DU BRAUCHST:

- Supermarkt
- 1 Notizblock
- 1 Bleistift
- Klemmbrett
- Methodenblatt (siehe Anhang)
- gute Augen und einen kühlen Kopf
- Zeitband (siehe Rückseite)



© Pixabay / Calhoun



VERSUCH MAL:

Schritt 1: Zeichne eine Tabelle in deinen Notizblock oder nutze das Methodenblatt (im Anhang).

Spalte 1: **LEBENSMITTEL**

Spalte 2: **VERPACKUNG**

Spalte 3: **DAUER ZUM VERROTEN**

Schritt 2: Überleg dir, welche fünf Lebensmittel du auf jeden Fall zu einem Picknick einpacken würdest und notiere sie in der ersten Spalte!

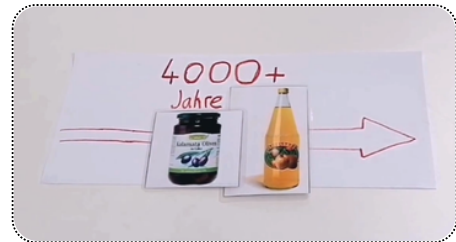
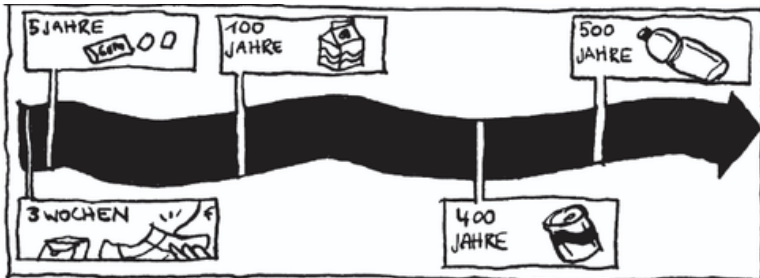
Schritt 3: Geh nun mit deinen Notizen in den Supermarkt und checke, worin diese Lebensmittel verpackt sind: in Glas, Plastik oder Karton? Oder in etwas ganz anderem? – Ergänze die jeweilige Verpackung in der zweiten Spalte!

Schritt 4: Stell dir vor, jemand würde diese Verpackungen nach einem Picknick einfach in der Natur liegen lassen: Wie lange würde es wohl dauern, bis sie sich auflösen? Vergleiche zuhause mit dem Zeitband (auf der Rückseite) und fülle die dritte Spalte aus!



Kein Bock auf Müll!

Was bleibt von einem Picknick übrig und wie lange?



WAS PASSIERT?

Vielleicht stellst du fest, dass manche Verpackungen ganz schön lange brauchen würden, um sich aufzulösen! Bei Plastikverpackungen würde es bis zu 500 Jahre brauchen, bis nichts mehr von ihnen übrig ist! Materialien wie Aluminium oder Plastik brauchen sehr lange um zu zerfallen, während Papier schneller verrotten kann. Hast du auch Lebensmittel gefunden, die so aufbewahrt sind, dass gar kein Müll entsteht oder nur solcher, der schnell verrottet?

WARUM IST DAS SO?

Die meisten Lebensmittel sind verpackt, damit sie vor Schmutz geschützt sind und möglichst lange haltbar bleiben – zum Beispiel in Plastik. Für die Umwelt hat das Nachteile, weil es nicht so einfach ist, diese Verpackungsmaterialien herzustellen. Zum Herstellen von Plastik (auch Kunststoff genannt) braucht man beispielsweise Erdöl. Dieses wird aus der Natur entnommen und es gibt nicht unendlich viel davon. Aber auch für andere Materialien werden aus natürlichen Rohstoffe gemacht: Für Papier braucht man Holz und für die Herstellung von Aluminium werden Erze verwendet. Glas wird aus Quarzsand gemacht!



ÜBRIGENS:

Ganz wichtig ist, dass Verpackungen immer im richtigen Müllcontainer landen. Denn nur so können wertvolle Rohstoffe wieder verwertet (also „recycelt“) werden!

WO BRAUCHST DU DAS?

Wenn du weißt, wie du **Müll vermeiden** kannst, kannst du die **Umwelt schützen**! Am besten entscheidest du dich beim Einkaufen für Lebensmittel, die gar nicht oder nur wenig verpackt sind. Es gibt aber auch noch weitere Tricks, wie man Müll vermeidet: z. B. Obst und Gemüse in einer Jausenbox aufbewahren, oder eine Trinkflasche verwenden, die du immer wieder auffüllen kannst.

