



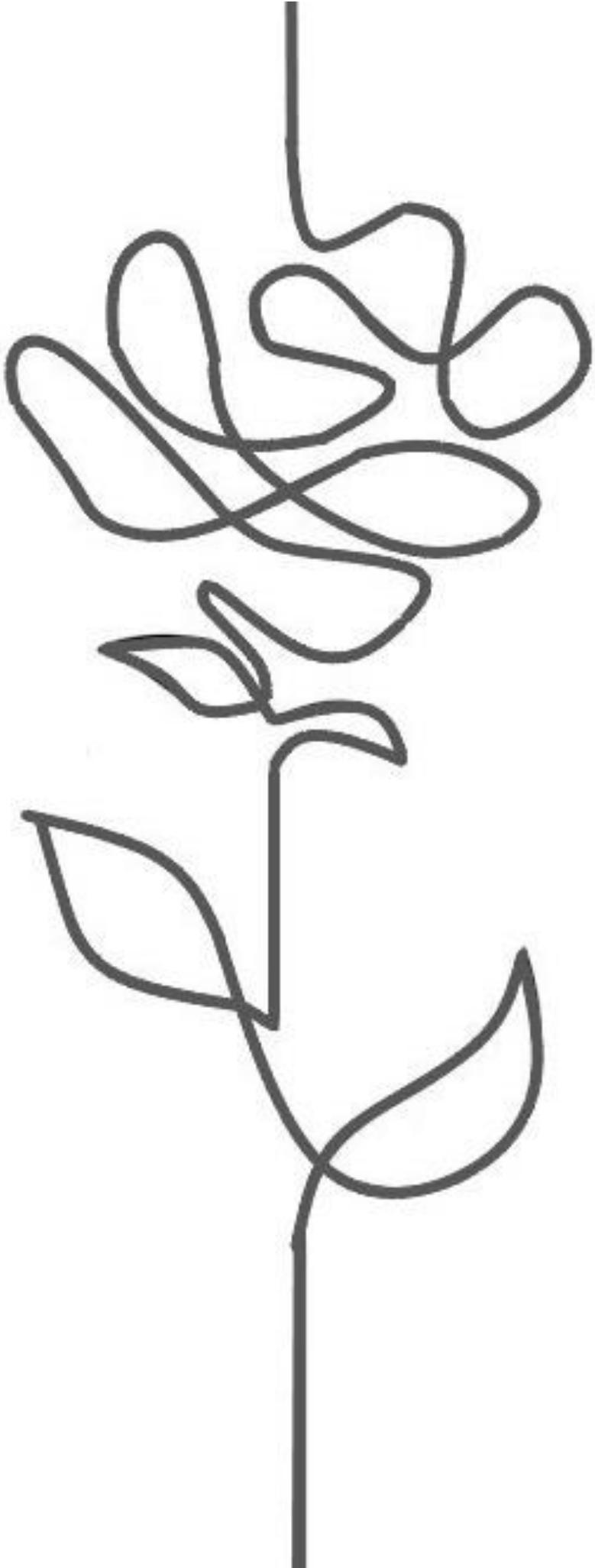
3 RÄTSEL ZUM THEMA „SCHÖPFUNGSBEWAHRUNG“

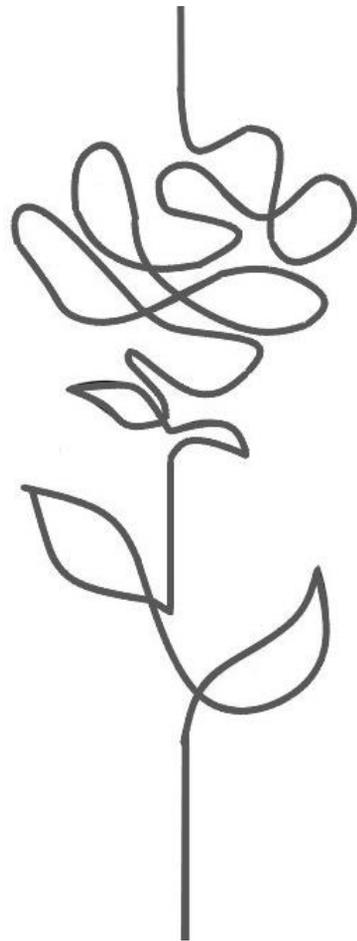
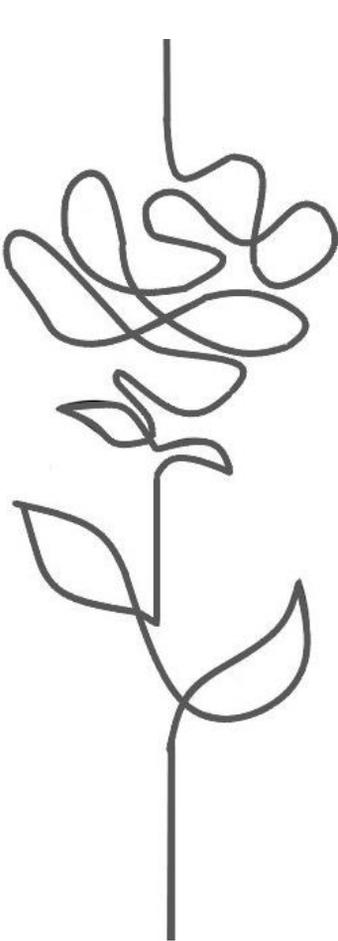
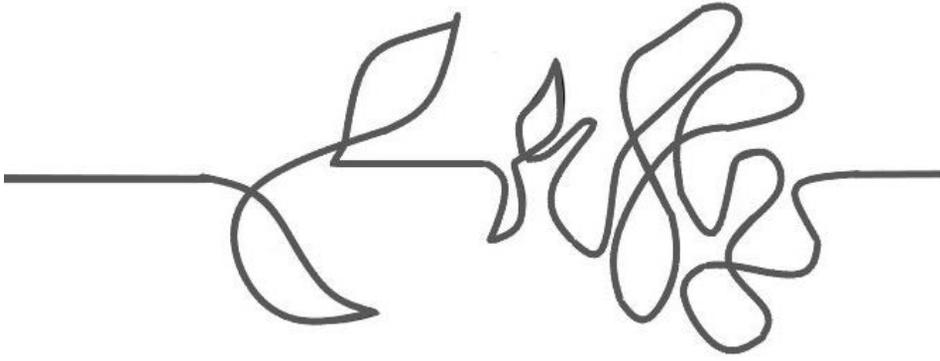


Die Rätselstationen sowie die entsprechenden Schatzkisten werden mit dem Blumensymbol markiert (**Blätter S-0 ausdrucken und am Tisch und/oder der Schatzkiste anbringen**).

Alle drei Stationen zu diesem Thema haben zur Erleichterung in der Vorbereitung **denselben Lösungscode**. Da jede Gruppe nur jeweils eine Station desselben Themas bearbeitet, ist dies möglich.

Sollte es weniger als 3 Gruppen geben, reduzieren Sie entsprechend die Anzahl der Stationen.







RÄTSEL S-1

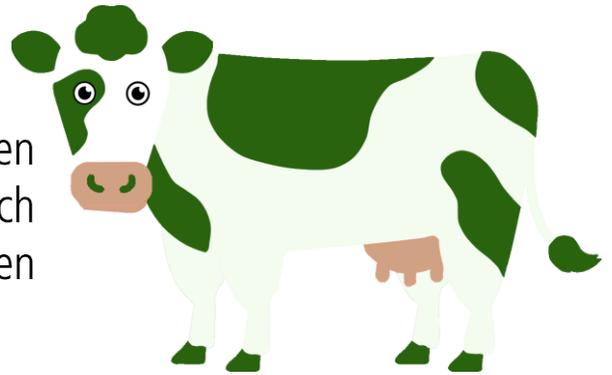
„VEGAN EXPERIMENT“

Vorbereitung dieser Station:

- 1) **Folgende 3 vegane Aufstriche** kaufen: Curry-Papaya-Mango, Toskana, Bauernschmaus (z.B. bei DM) und die Etiketten mit Wasser ablösen
- 2) **Kärtchen** von Blatt S-1-1 ausschneiden
- 3) **Kärtchen „A“** auf das Aufstrichglas Curry-Papaya-Mango kleben
- 4) **Kärtchen „B“** auf das Aufstrichglas Toskana kleben
- 5) **Kärtchen „C“** auf das Aufstrichglas Bauernschmaus kleben
- 6) **Die übrigen Kärtchen** auf dem Tisch verteilen
- 7) **Die neu beklebten 3 Aufstrichgläser** auf den Tisch stellen und kleine Löffel dafür bereitlegen
- 8) **Blatt S-1-2** neben die Schatzkiste legen
- 9) **Der richtige Code** zur Schatzkiste lautet: **8 4 2**

ESSEN UND KLIMA

Die Produktion von tierischen Produkten wie Käse oder Fleisch geht mit folgenden Problemen einher:



- Hoher Ausstoß an klimaschädlichen Gasen
- Hoher Wasserverbrauch
- Großer Flächenbedarf
- Fragen nach dem Wohl der Tiere
- Verbreitung von Keimen, die resistent gegen Antibiotika sind

Eine Ernährung ohne tierische Produkte geht z.B. mit bis zu 70% weniger klimaschädlichen Gasen einher.

INS GLAS GESCHAUT

Bestimmt habt ihr schonmal diese bunten Gläser gesehen. Der Inhalt ist „vegan“. Aber was genau ist da eigentlich drin? Wer traut sich, zu probieren?



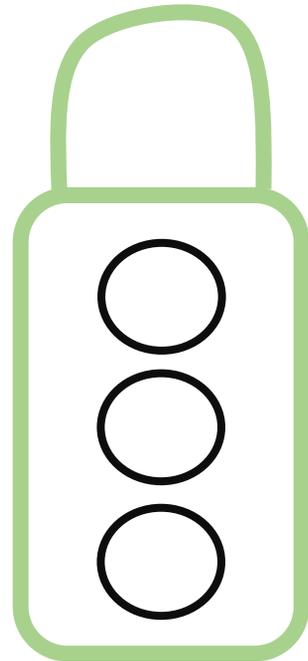
CODE KNACKEN

Findet die richtigen Inhaltsstoffe zu den drei Gläsern.

Glas A →

Glas B →

Glas C →





CURRY - PAPAYA - MANGO (8)

PAPRIKA - TOMATE - ZUCCHINI - OREGANO (4)

RÄUCHERTOFU - ZWIEBEL (2)

AUBERGINE - KNOBLAUCH - TOMATE (9)

APFEL - CURRY - PFIRSICH (5)

LINSE - KOHL - BASILIKUM (7)

GEHACKTES - BUTTER - SAHNE (6)

A

B

C





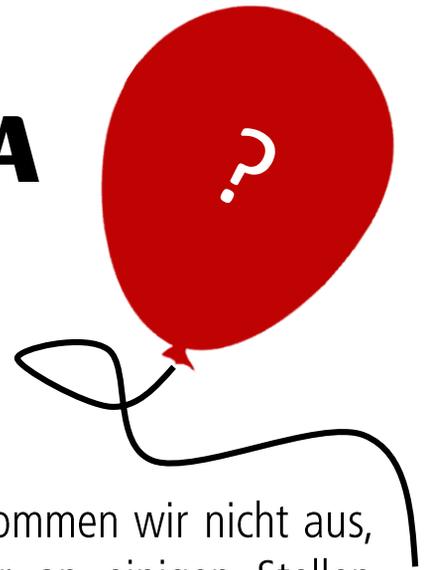
RÄTSEL S-2

„ESSEN UND KLIMA“

Vorbereitung dieser Station:

- 1) **Ballons** ausdrucken und ausschneiden (Blätter S-2-1 und S-2-2) oder alternativ Luftballons verschieden stark aufblasen und entsprechend beschriften
- 2) **Blatt S-2-3** neben die Schatzkiste legen
- 3) Der **richtige Code** zur Schatzkiste lautet: **8 4 2**

ESSEN UND KLIMA

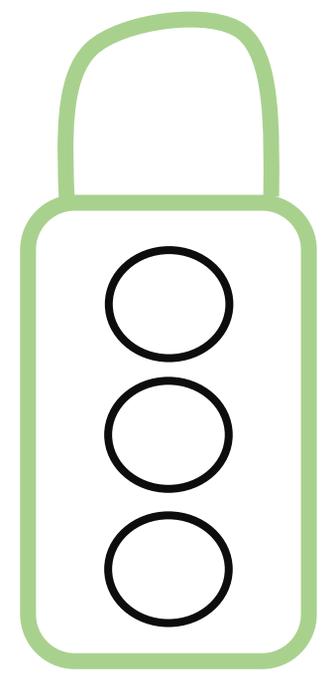
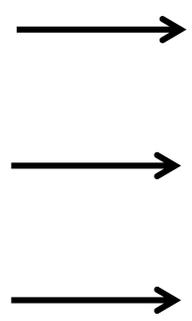


Duschen, Essen, Kleidung, Autofahren. Das sind in Deutschland alltägliche Dinge. Viele davon gehen auch mit dem Ausstoß von klimaschädlichen Gasen wie z.B. CO₂ einher. Ganz ohne kommen wir nicht aus, das ist klar. Aber vielleicht können wir an einigen Stellen reduzieren?

CODE KNACKEN

Auf den Ballons seht ihr einige Beispiele, was wieviel CO₂ sparen kann. Wie könnt ihr insgesamt genau **6.460 Gramm CO₂** sparen?

Gebt die Nummern der gesuchten 3 Ballons hier ein – von groß nach klein sortiert.





RÄTSEL S3

„ZEIGT HER EURE FÜSSE“

Vorbereitung dieser Station:

- 1) **Füße** ausdrucken und ausschneiden (Blatt S-3-1); Achtung:
Auch die runden Löcher in den Füßen ausschneiden
- 2) **6 Kärtchen** ausschneiden (Blatt S-3-1)
- 3) **Füße und Kärtchen** vermischt auf dem Tisch verteilen
- 4) **Blatt S-3-2** neben die Schatzkiste legen
- 5) Der richtige **Code** zur Schatzkiste lautet: **8 4 2**