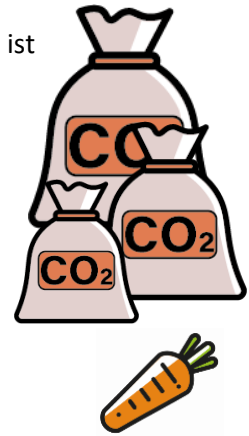


Ausstellung: CO₂-Fußabdruck der Lebensmittel – Arbeitsblatt:

Ausstellung CO₂-Fußabdruck der Lebensmittel

Bei der Produktion unserer Lebensmittel entstehen jede Menge Treibhausgase. Es ist gar nicht so einfach, Mensagästen anschaulich zu erklären, welchen CO₂-Fußabdruck die unterschiedlichen Lebensmittel haben. Denn Gase lassen sich schwer einfangen und abwiegen. Und sie benötigen enorm viel Platz! Du kannst die Gasmenge platzsparend mit Sandsäckchen symbolisieren.



Aufgabe 1: Sandsäckchen befüllen:

- Material zusammenstellen (Sand, Sandschaufel, Waage, Stoffsäckchen, Lebensmitteltabelle mit Angaben zum CO₂-Fußabdruck, Etiketten oder weiße Schilder zum Beschriften mit Kordeln/Sicherheitsnadeln zum Befestigen)
- Wähle ein Lebensmittel aus der Tabelle und ein passendes Säckchen aus.
- Wiege die passende Menge Sand ab und beschrifte das Säckchen.
- Digitale Waagen wiegen meist in Gramm, Etiketten platzsparend in Kg beschriften.

Aufgabe 2: Beschriftung vorbereiten:

- Du brauchst dicke und feine Malstifte, A3- und A4-Papier, Pappe
- Male ein Lebensmittel auf ein A4-Papier und beschrifte es (siehe Vorschlag auf der Rückseite).
- Stecke das Bild zum Schutz in eine Klarsichtfolie.

Aufgabe 3: Tag der Ausstellung planen:

- Was brauchst du für deinen Stand? (z.B. Tisch, Pinwand für Infoplakate)
- Wer besetzt den Stand? Mache einen Zeit- und Personalplan!
- Gestalte in möglichst großen Buchstaben eine Überschrift für den Stand (z.B. Wieviel CO₂ steckt in deinem Essen?).

Aufgabe 4: Spielidee und Spielanleitung entwickeln

- Welche Rate- und Spielmöglichkeiten soll es geben? (z.B. Schätzspiel, Quiz mit Gewinnchance)
- Was möchtest du dazu erklären? Notiere wichtige Fragen und Botschaften auf Redekarten/Plakaten. (z.B. Was sind Treibhausgase? Wo entstehen die eigentlich? Wie kann man die Messen oder einfangen? Wo kannst du Klimagase einsparen?)
- Mache einen Probedurchlauf, z.B. mit ein paar Schüler*innen aus einer anderen AG!

Aufgabe 5: Ausstellung bewerben:

- Wie lockst du andere Schüler*innen an deinen Stand? Schreibe einen passenden Text. (z.B. Lautsprecherdurchsage, Info über Klassenlehrer, Plakate)
- Zu welchem Anlass möchtest du die Ausstellung zeigen? (z.B. Schulfest, Elternsprechtag, Tag der offenen Tür, Schulpausen)

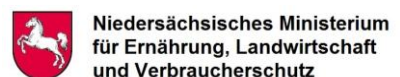
Gefördert durch:



Durchgeführt von:



Gefördert durch:



Vorschlag zur Beschriftung deiner Ausstellung:

- Falte ein A4-Blatt in der Mitte.
- Male auf die eine Hälfte das Lebensmittel, das dich interessiert.
- Die andere Hälfte bleibt frei für das Säckchen mit dem passenden CO₂-Gewicht.

1 kg Brokkoli

