

# Wasser, Wolken, Wetterfrosch

## Abenteuer Klima für Kinder der 3./4. Klasse

### Ernährungsquiz

#### Ziel

- Wissen zum Thema Klima und Ernährung erwerben bzw. wiederholen
- Bewegung

#### Zeit

- 5-15 Minuten

#### Alter

- Ab 8 Jahre

#### Material

- Schilder mit den Nummern 1, 2 und 3
- Fragen und Antwortmöglichkeiten
- Gelatinefreie Fruchtgummis

#### Vorbereitung

Im Raum werden die Nummern 1, 2 und 3 verteilt aufgehängt.

#### Ablauf

Den Kindern werden die Nummern im Raum gezeigt. Dann werden nacheinander Fragen mit je drei Antwortmöglichkeiten (1, 2 oder 3) gestellt. Die Kinder müssen sich jeweils für eine Antwortmöglichkeit entscheiden und zu der zugehörigen Nummer stellen. Wer bei der richtigen Nummer steht, erhält einen gelatinefreien Fruchtgummi. Die richtige Antwort wird mit den Kindern gemeinsam erläutert.

#### Variation:

Es werden Teams gebildet. Nach jeder Frage gibt es zwei bis drei Minuten Bedenkzeit, in der sich die Kinder eines Teams auf eine richtige Antwort einigen. Auf ein Zeichen hin platzieren sich die Teams gleichzeitig zu ihrer ausgewählten Nummer.

#### Mögliche Fragen:

Die richtige Antwort ist mit einem \* gekennzeichnet. Die Antwortmöglichkeiten müssen ggf. erklärt werden.

Was heißt das Biosiegel?

- 1) \*Das heißt, dass hier keine giftigen Stoffe für das Wachstum benutzt werden!
- 2) Bio heißt, dass das eingepackte Lebensmittel grün ist!
- 3) Bio bedeutet, dass das Essen nicht verarbeitet ist.

Welches Essen ist am besten für das Klima auf der Erde?

- 1) Der Bigmac, weil der Burgerladen gleich um die Ecke ist und du da mit dem Rad hinfahren kannst.
- 2) Die Kartoffeln aus dem Kühlschrank, die du gestern aus dem Supermarkt geholt hast.
- 3) \*Die Radieschen aus Omas Garten in Freising, die sie bei ihrem letzten Besuch vorbeigebracht hat.

Was bedeutet es, wenn Früchte Saison haben?

- 1) dass sie dann am besten für Feiern genutzt werden können.
- 2) Dass die Früchte das ganze Jahr wachsen
- 3) \*Dass Früchte zu einer bestimmten Zeit im Jahr wachsen

# Wasser, Wolken, Wetterfrosch

## Abenteuer Klima für Kinder der 3./4. Klasse

Wieso sollten Früchte nach Saison gekauft werden?

- 1) weil dann weniger Fruchtzucker drin ist.
- 2) \*weil sie dann ohne großen Energieaufwand ganz in der Nähe wachsen.
- 3) Weil sie dann richtig angebaut worden sind.

1 Kilogramm Gurken verursacht ca. 150 g CO<sub>2</sub> Emissionen, wie viel Co<sub>2</sub> verursacht ein Kilo Rindfleisch?

- 1) etwa 0,8 kg CO<sub>2</sub>
- 2) ungefähr 2 kg
- 3) \*über 13 kg CO<sub>2</sub>