

Umsetzungsvorschlag

Basiswissen zum Thema Getreide findest du im Factsheet: [Link zum Download](#)

Sprache und Kommunikation:



Natur und Technik:



Sachgespräch und Einführung ins Thema „Wofür wird Getreide genutzt?“

Ziele /Kompetenzen¹:

- Hintergrund- und Sachwissen erfahren
- Spielerische Mengenlehre
- Zuordnen lernen

Alter: ab 3 – 6 Jahre

Sozialform: Gesamtgruppe, Sitzkreis

Lernthemen beantworten – Vorbereitete Umgebung:

Benötigte Materialien:

- [Factsheet](#) durchlesen
- [Tortendiagramm Verwendung Getreide in Ö](#)
- Allgemein: Brot/Gebäck/Mehl, Tierfiguren (Schwein, Rind, Huhn), Ähre, Bild von einem Feld, Auto, Sonne und Regen, Bild/Abbildung von Schädlingen, Schale mit Körnern und Ähren in der Mitte.

Ablauf:

- Die Kinder werden im Allgemeinen gefragt, wofür Getreide noch verwendet werden, kann außer zum Verzehr.
- 19% Nahrung: Das Segment des Kreises wird aufgelegt und wenn vorhanden kann noch Brot und Mehl dazugelegt werden. Nach und nach werden die weiteren Bereiche erarbeitet.
- 45% Futter: Die Tiere können gezeigt werden und es wird erklärt, dass Getreide auch als Futter für die Tiere dient und das Stroh, für die Tiere zum Liegen in den Ställen verwendet wird.
- 32% Industrie: Die Industrie kann den Kindern anhand des Beispiels eines Autos gemacht werden (Auto dazulegen). Der Treibstoff Biodiesel beispielsweise wird aus Getreide gemacht.
- 2% Saat: Für die Saat können Ähren und das Bild vom Feld gelegt werden. Es wird erklärt, dass ein Teil wieder ausgesät wird, damit neues Getreide wachsen kann.
- 2% Verlust: Ein letzter Rest von 2% kann nicht verwendet werden. Das kann an zu viel Sonne oder Regen liegen, oder daran, dass das Feld von Schädlingen befallen ist.