

Getreide-Puzzle

Vorbereitung

Kleben Sie die Vorlage mit den Antworten auf die Rückseite der Bildkarte (falls möglich auch laminieren). Schneiden Sie jetzt die Antwortkarten auseinander. Jede hat nun auf der Rückseite ein Bildelement.

Die Fragenkarte am Außenrand ausschneiden. Sie bildet die Grundlage für das Puzzle. Anleitung für Schüler kopieren. Und ausschneiden.

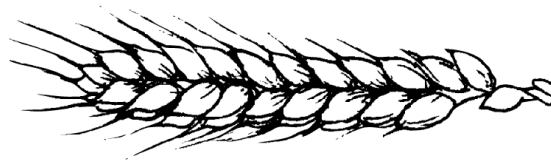
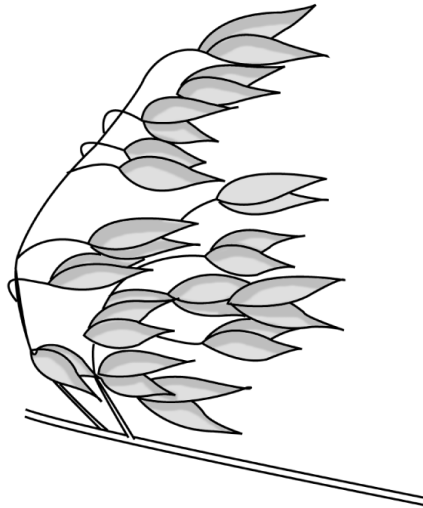
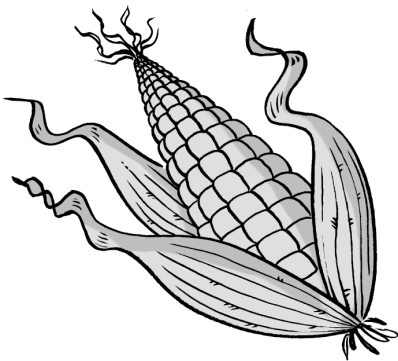
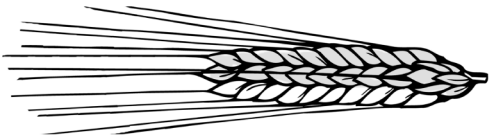
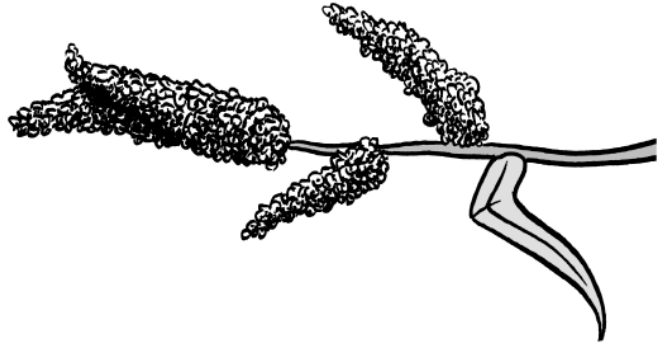
Getreide-Puzzle

Lies dir die Fragen auf der Puzzle-Unterlage gut durch. Suche aus den Puzzle-Karten die richtige Antwort heraus. Lege sie so auf deine Frage, dass das Bild auf der Antwortkarte nach oben zeigt. Wenn du alle Fragen richtig beantwortet hast, siehst du ein großes Bild.

Welche Getreidesorte ist genau in der Mitte?

Lösung: _____





Woraus besteht die Weizenpflanze?	Womit wurde in der Steinzeit das Mehl gemahlen?	Welches Gericht wird aus Mais hergestellt?	Welche Getreideart ist in Afrika Hauptnahrungsmittel?	Womit wurde Getreide früher gedroschen?	Wie lange kann Getreide gelagert werden?
Was speichert das Weizenkorn im Keimling?	Welches Getreide ist eine Sumpfpflanze?	Woraus besteht eine Ähre?	Was benötigen Hefen, um zu wachsen?	Wie nennt man es, wenn der Hefeteig wächst?	Was wird in Kuchen oft statt Hefe verwendet?
Nach wie vielen Tagen können Keimsprossen gegessen werden?	Was dient als Energiespeicher?	Wodurch werden die Speizen des Getreides entfernt?	Wie heißen die langen, spitzen Enden der Getreidekörner?	Was ist in der Schale des Getreidekorns vorhanden?	Welche Getreidesorten sind Brotgetreide?
Was enthält helles Mehl?	Wozu können Sprossen verarbeitet werden?	Was benötigt eine Pflanze zum Leben?	In was wird Mehl durch Enzyme im Getreide verwandelt?	Wie heißt der Pflanzenembryo?	Was ist im Trinkwasser unerwünscht?
Was wird aus Hafer hergestellt?	Wie heißt das Eiweiß im Mehl?	Was bildet sich nach 2 Tagen Keimung?	Womit werden Pflanzen oft gedüngt?	Woraus werden Nudeln hergestellt?	Welche Maschine wird heute zur Getreidernte eingesetzt?

Über ein Jahr	Mit einem Flegel	Hirse	Polenta	Mit Steinen	Ähre, Halm, Wurzeln, Blatt
Backpulver	gehen	Wärme, Wasser, Luft	Körner, Spelzen, Grannen	Reis	Fett, Vitamine
Roggen, Weizen	Ballaststoffe, Mineralien	Grannen	Durch Dreschen	Mehlkörper	Nach 4 Tagen
Nitrat	Keimling	Zucker	Luft, Wasser, Licht, Mineralien	Salat oder Suppe	Eiweiß und Stärke
Mähdrescher	Weizen	Nitrat, Kalk	Wurzeln	Kleber	Haferflocken