



Mittelstufe

Sammlung von Arbeitsblättern zum Thema «Kreatives und Spiele»

- **Giesskanne basteln**
- **Kuh-Rätsel**
- **Milchprodukte-Spiel**
- **Konzentrationsspiel «Auf dem Bauernhof»**
- **Spiel: Vom Bauernhof in den Laden**
- **Weitere Unterrichtsmaterialien zum Thema «Kreatives und Spiele»**

Bezug zum Lehrplan 21:

TTG.2.A.3 Planen und Herstellen

Die Schülerinnen und Schüler ...

- b) können die formalen, funktionalen und konstruktiven Bedingungen der Aufgabenstellung berücksichtigen und für die Planung des Prozesses verwenden (z.B. Skizze, Plan, Arbeitsablauf, Schnittmuster, Modell) und das geplante Produkt mit punktueller Unterstützung herstellen.

FS1E.1.A.1 Monologische und dialogische Texte hören und verstehen

Die Schülerinnen und Schüler ...

- b) können einfachen kurzen Texten grundlegende Informationen entnehmen, wenn langsam, deutlich und mit Pausen gesprochen wird (z.B. Spielanleitung, kleines Experiment).

MA.2.B.1 Erforschen und Argumentieren

Die Schülerinnen und Schüler ...

- e) können Figuren mit gegebenem Umfang bilden (z.B. Dreiecke mit 5, 6, oder 7 Streichhölzern legen).

D.1.A.1 Grundfertigkeiten

Die Schülerinnen und Schüler ...

- f) können in anforderungsreichen Situationen (z.B. Zeitdruck, Nebengeräusche) Emotionen der sprechenden Person einschätzen und Wörter und Wendungen in unterschiedlichen Situationen verstehen und so ihren rezeptiven Wortschatz erweitern.



Mittelstufe

Name: _____

Giesskanne basteln

Material

Milchpackung aus Plastik
Schere
Kleister
Zeitungspapier
Klebeband
Weisses Papier
Deckfarben (zum Beispiel weiss und blau)
Klarlack
Pinsel

Anleitung

1 Die Milchpackung gründlich waschen und trocknen.
2 Kleister gemäss Anleitung auf der Verpackung anrühren.
3 Einige Lagen Zeitungspapier miteinander verdrehen, so dass ein länglicher «Henkel» entsteht. Den Henkel in den Kleister tunken und in die gewünschte Form biegen. Über Nacht trocknen lassen.



4 Den Henkel mit Klebeband an der Milchpackung befestigen.
5 Aus Zeitungspapier kleine Fetzen reissen und in den Kleister tunken.
6 Milchpackung rundherum mit Zeitungspapier einkleistern; besonders beim Übergang vom Henkel zur Milchpackung.
7 Für die letzte Schicht weisses Papier verwenden, vollständig trocknen lassen.
8 Die Packung mit einer Deckfarbe bemalen (zum Beispiel blau), trocknen lassen.
9 Mit dem Pinsel Tupfen (zum Beispiel weiss) auf die Giesskanne malen, trocknen lassen.
10 Die bemalte Giesskanne mit Klarlack bepinseln, trocknen lassen.



Tipps

- Die Giesskanne mit einem anderen Muster bemalen.
- Für die weissen Punkte runde Aufkleber verwenden.



Mittelstufe

Name: _____

Kuh-Rätsel

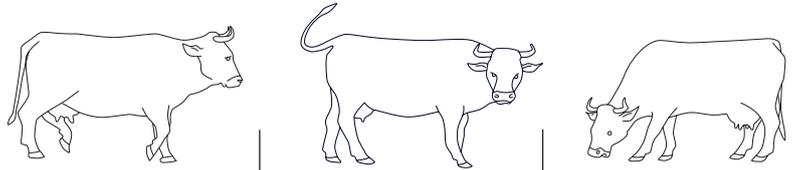


Tip

Du kannst auch einfach die Wörter in die Tabelle auf dieser Seite schreiben.

Aufgabe

- 1 Schneide die Bilder auf Blatt 2 aus.
- 2 Lies die Sätze auf dieser Seite.
- 3 Klebe die Bilder am richtigen Ort in die Tabelle auf Blatt 3.
- 4 Male die Kühe mit den richtigen Farben aus.



Name			
Fell			
Futter			
Milchprodukt			
Besitzerin / Besitzer			

- 1 Alma ist schwarz-weiss gefleckt.
- 2 Lena ist in der Mitte.
- 3 Noras Fell ist braun.
- 4 Die Kuh rechts heisst nicht Nora.
- 5 Das Fell von Lena ist braun-weiss gefleckt.
- 6 Lena frisst nicht Heu.
- 7 Die braune Kuh frisst Gras.
- 8 Alma leckt nicht am Salzstein.
- 9 Aus Lenas Milch gibt es Käse.
- 10 Michi verkauft den Käse der Milch seiner Kuh.
- 11 Der Besitzer von Alma verkauft die Milch von Alma direkt ab Hof.
- 12 Anna ist nicht die Besitzerin von Alma.
- 13 Nora gehört nicht Bauer Ernst.
- 14 Almas Milch wird nicht für Joghurt verwendet.



Mittelstufe

Name: _____

Kuh-Rätsel


Name

LENA

ALMA

NORA

Fell

braun-weiss

braun

schwarz-weiss

Futter

Salzstein

Heu

Gras

Milchprodukt

Käse

Milch

Jogurt

Besitzerin/Besitzer

Michi

Bauer Ernst

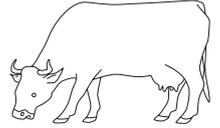
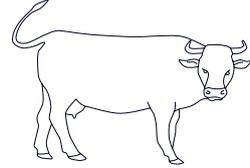
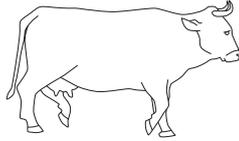
Anna

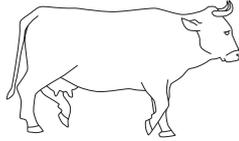
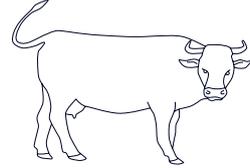
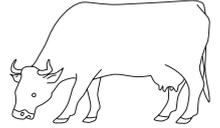


Mittelstufe

Name: _____

Kuh-Rätsel



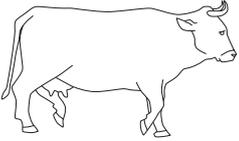
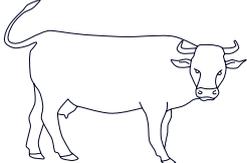
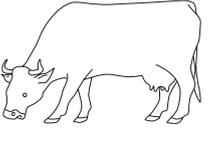
			
Name			
Fell			
Futter			
Milchprodukt			
Besitzerin/Besitzer			



Mittelstufe

Lösung

Kuh-Rätsel

			
Name	NORA	LENA	ALMA
Fell	 braun	 braun-weiss	 schwarz-weiss
Futter	 Gras	 Salzstein	 Heu
Milchprodukt	 Jogurt	 Käse	 Milch
Besitzerin/Besitzer	 Anna	 Michi	 Bauer Ernst



Mittelstufe

Name: _____

Konzentrationspiel «Auf dem Bauernhof»



Spielanleitung

Es werden Vierergruppen gebildet.

Jedes Kind erhält eine Bildkarte.

Die Spielkarten werden verdeckt in die Mitte gelegt.

Ein Kind deckt eine Karte auf.

Wer zuerst errät, welches Bild auf der aufgedeckten Karte fehlt, erhält die Karte.

Wer hat am Ende des Spiels die meisten Karten gesammelt?

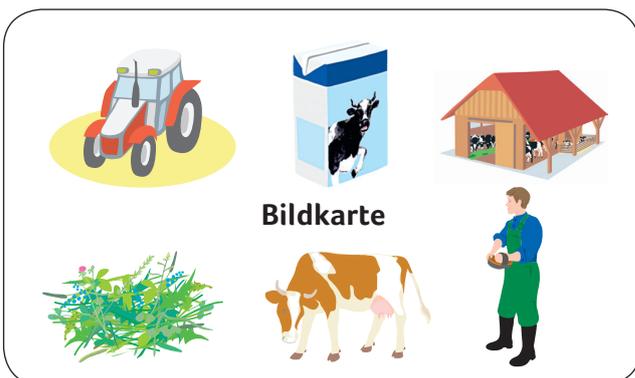


Hinweis

Dieses Spiel kann auch im Fremdsprachenunterricht gespielt werden: Die Wörter werden dann auf Französisch oder Englisch ausgesprochen.



Bildkarten





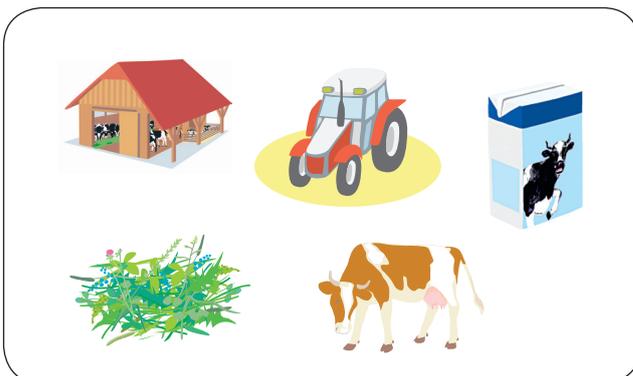
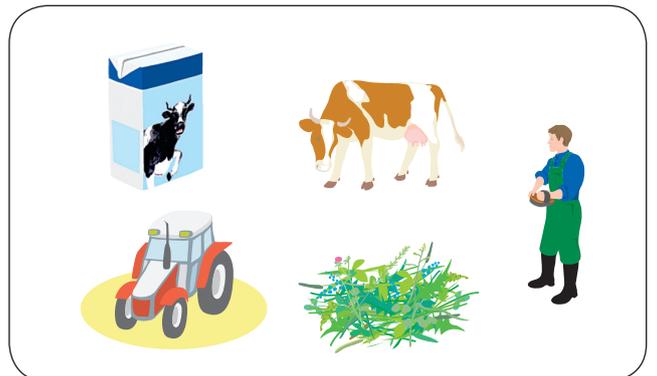
Mittelstufe

Name: _____

Konzentrationspiel «Auf dem Bauernhof»



Spielkarten





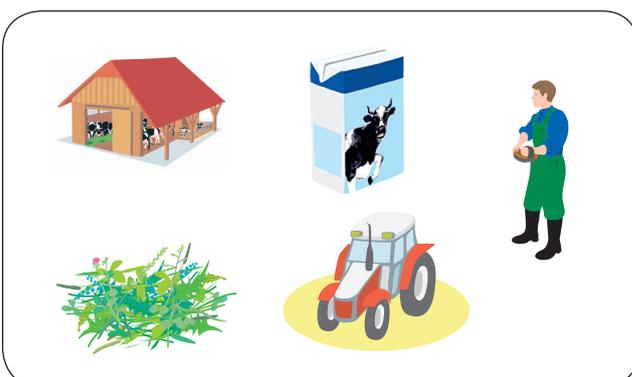
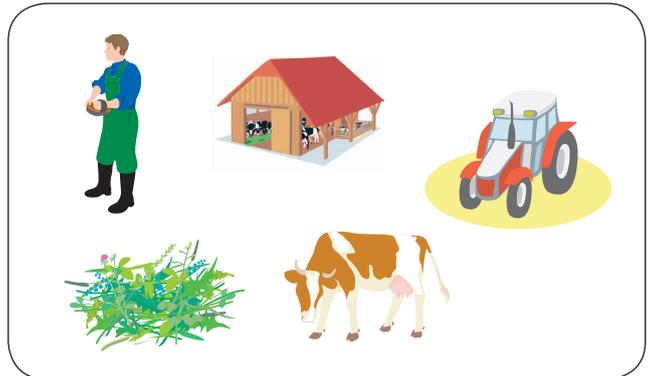
Mittelstufe

Name: _____

Konzentrationspiel «Auf dem Bauernhof»



Spielkarten





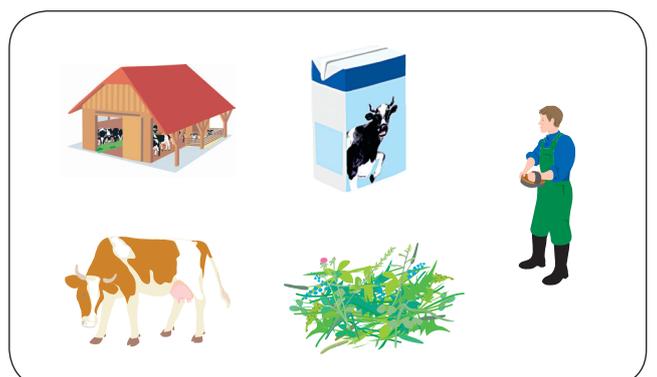
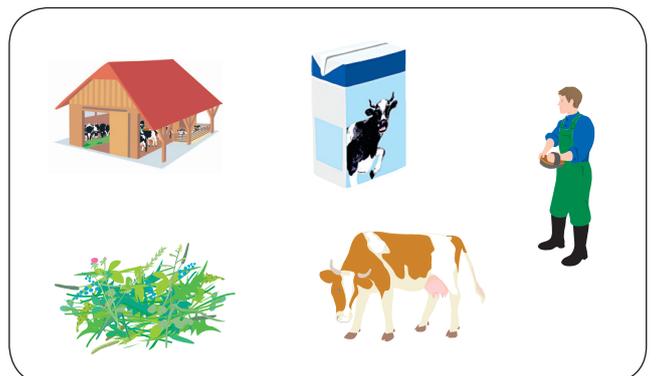
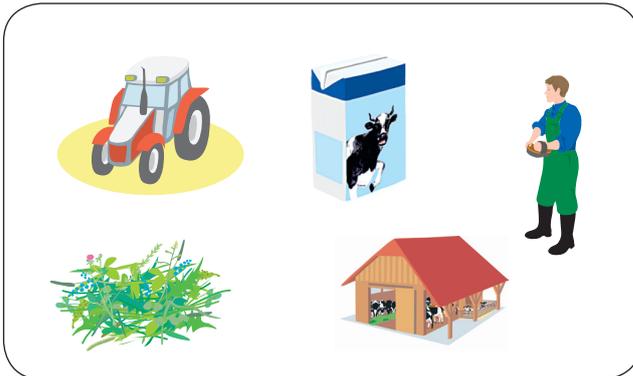
Mittelstufe

Name: _____

Konzentrationspiel «Auf dem Bauernhof»



Spielkarten





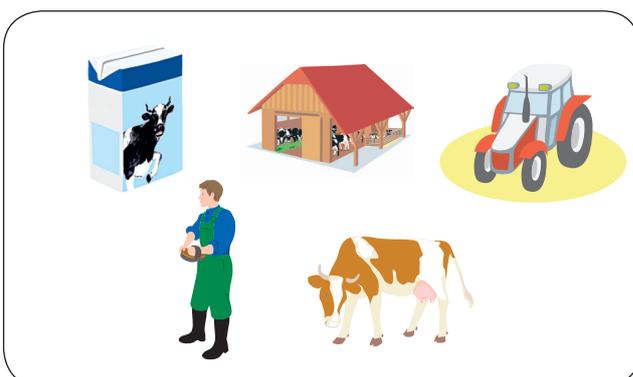
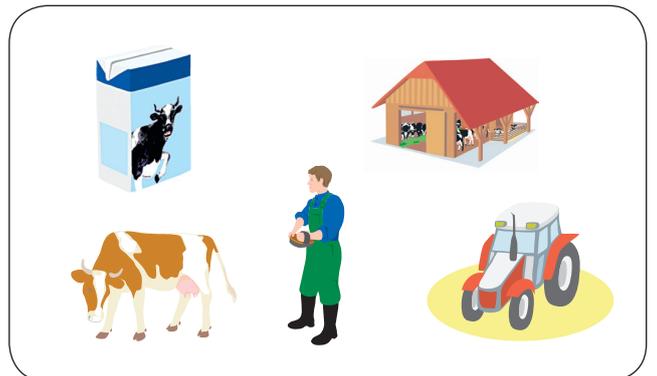
Mittelstufe

Name: _____

Konzentrationspiel «Auf dem Bauernhof»



Spielkarten





Mittelstufe

Name: _____

Spiel: Vom Bauernhof in den Laden

Wie gelangt die Milch vom Bauernhof in den Laden?

Material

Spielfigur für jedes Kind

Würfel

Fragekarten

Spielanleitung

- Alle starten beim Bauernhof.
- Wer die höchste Zahl würfelt, darf beginnen.
- Wer auf das Feld «Kuh» gelangt, muss einmal aussetzen.
- Wer auf ein Fragezeichen kommt, muss eine Frage beantworten. Ein anderes Kind stellt die Frage und kontrolliert die Antwort. Nur wenn die Frage richtig beantwortet wird, darf das Kind zum nächsten Milchprodukt vorrücken.
- Wer zuerst im Laden ankommt, gewinnt das Spiel.



Was ist Buttermilch?

Antwort: Buttermilch entsteht bei der Herstellung von Milch. Er ist die Flüssigkeit, die nach dem Abtrennen der Butter übrig bleibt.

Welcher Mineralstoff ist gut für deine Knochen?

Antwort: Kalzium ist gut für Knochen.

Wie oft wird eine Kuh am Tag gemolken?

Antwort: Zwei Mal am Tag. Am Morgen und am Abend.



Was ist Molke?

Antwort: Molke entsteht bei der Herstellung von Quark und Käse. Sie ist die grünlich-gelbe Flüssigkeit, die nach der Gerinnung der Milch zurückbleibt.

Was ist Buttermilch?

Antwort: Buttermilch entsteht bei der Herstellung von Butter. Sie ist die Flüssigkeit, die zurückbleibt, wenn sich die Fettkügelchen aus dem Rahm zusammenschliessen und einen Butterklumpen bilden.

Wie viele Zitzen hat ein Kuh-Euter?

Antwort: Ein Kuh-Euter hat vier Zitzen.

Wie oft wird eine Kuh am Tag gemolken?

Antwort: Zwei Mal am Tag. Am Morgen und am Abend.

Was heisst UHT-Milch?

Antwort: Die Abkürzung «UHT» steht für «Ultra-Hoch-Temperatur». Die Milch wird einige Sekunden lang auf 135 bis 155 °C erhitzt und sofort wieder abgekühlt. Danach ist sie fast keimfrei und somit länger haltbar als Pastmilch.

Welcher Mineralstoff ist gut für deine Knochen?

Antwort: Kalzium ist gut für Knochen.

Wie viele Liter Milch braucht es für die Herstellung von 1 kg Butter?

- a) Ca. 5 Liter Milch
- b) Ca. 15 Liter Milch
- c) Ca. 25 Liter Milch

Antwort: c) Ca. 25 Liter

Was geht schneller: Melken von Hand oder Melken mit der Maschine?

Antwort: Melken mit der Maschine.

Nenne 3 Milchprodukte.

Antwort: Zum Beispiel Milch, Joghurt, Quark, Butter, Rahm, Käse.

Wohin bringt der Milchtankwagen die Milch?

Antwort: In die Molkerei.

Welche Inhaltsstoffe in Milch und Milchprodukten unterstützen die Knochengesundheit?

- a) Kalzium, Eiweiss und Vitamin D
- b) Vitamin C
- c) Eisen und Fluorid

Antwort: a) Kalzium, Eiweiss und Vitamin D

Wann gibt die Kuh zum ersten Mal Milch (setzt die Milchbildung ein)?

Antwort: Sobald die Kuh ihr erstes Kalb auf die Welt gebracht hat.



Wie viel Gras frisst eine Milchkuh täglich?

- a) Ca. 20 kg Gras
- b) Ca. 80 kg Gras
- c) Ca. 150 kg Gras

Antwort: b) Ca. 80 kg Gras

Was frisst eine Kuh im Winter?

Antwort: Heu und Silage.

Wo findet bei der Kuh die Milchbildung statt?

Antwort: Im Euter.

Die Kuh schluckt das Gras hinunter und würgt es wieder hervor. Sie kaut es nochmals und schluckt es ein zweites Mal hinunter. Wie nennt man diesen Vorgang?

Antwort: Wiederkäuen.

Wie viele Liter Wasser trinkt eine Kuh pro Tag?

- a) Rund 200–230 Liter
- b) Rund 50–100 Liter
- c) Rund 2–10 Liter

Antwort: b) Rund 50–100 Liter

Wo wird die gemolkene Milch gesammelt?

Antwort: In einer Milchkanne oder im Milchtank.

Wie warm ist die Milch, wenn sie aus dem Euter kommt?

- a) 34 °C warm
- b) 36 °C warm
- c) 38 °C warm

Antwort: c) 38 °C warm.

Was wird in der Molkerei aus der Milch hergestellt?

Antwort: Verschiedene Milchprodukte wie Käse, Quark, Joghurt, Rahm, Molke, Butter, Buttermilch.

Wie heisst das männliche Rind?

Antwort: Stier

Bauernfamilien geben ihren Kühen gerne Namen. Die beliebtesten Namen sind:

- a) Fiona, Bella, Nora, Sina, Tina
- b) Albert, Jakob, Peter, Hans, Ernst
- c) Mia, Zoe, Ida, Eva, Lea

Antwort: a) Fiona, Bella, Nora, Sina, Tina

Das Rind ist ein Wiederkäuer. Welche anderen Tiere in der Schweiz sind Wiederkäuer?

Antwort: Schafe, Ziegen, Hirsche

Wie viele Mägen hat eine Kuh?

Antwort: vier



Mittelstufe

Weitere Unterrichtsmaterialien zum Thema «Kreatives und Spiele»

Arbeitsblätter

Weitere Arbeitsblätter zum Thema können Sie downloaden unter:
www.swissmilk.ch/schule > [Mittelstufe](#) > [Arbeitsblätter](#)