

Der Weg der Milch

Diese Einheit wird für die Klassen 2 und 3 empfohlen.

3.8

Täglich trinken wir Milch. Diese Milch stammt in der Regel von der Kuh. Doch im Kühlschrank steht keine Kuh, sondern eine Milchtüte. Aber wie ist die Milch dort hineingekommen?

Vorbereitung:

Kopieren Sie für jeden Schüler das Arbeitsblatt „Der Weg der Milch“.

Beispielhafter Unterrichtsverlauf:

Hängen Sie die Plakate der Posterserie „Der Weg der Milch“ gut sichtbar auf. Zeigen Sie die einzelnen Stationen der Milch von der Milchgewinnung über die Milchverarbeitung und den Handel bis hin zum Verbraucher auf. Detailinformationen hierzu finden Sie im Lehrerbegleitheft.

Anschließend verteilen Sie das Arbeitsblatt „Der Weg der Milch“ an die Schüler. Diese schneiden die Bilder des Arbeitsblatts aus und kleben sie in der richtigen Reihenfolge auf ein weißes Blatt Papier. Jedem Bild geben die Schüler dann eine Überschrift, die sie über das jeweilige Bild schreiben.

Zur Vertiefung des Lernstoffs erhalten die Schüler die Hausaufgabe, eine kurze Geschichte über den Weg der Milch zu schreiben. Dabei kann der Anfang vorgegeben werden. Textvorschlag: „Hallo, ich heiße Klara. Ich bin eine Milchkuh. Jeden Tag werde ich zweimal gemolken.“

Meine Milch ...“

Zielsetzung und Kompetenzvermittlung:

In dieser Einheit wird den Schülern ein verständliches Bild der heutigen Milchwirtschaft vermittelt. Die Schüler erfahren, welche Stationen die Milch durchläuft, bis sie (in der Verpackung) im Supermarkt bzw. bei ihnen zu Hause landet.

Eingesetzte Medien:

Aus der Mediensammlung:

- Arbeitsblatt „Der Weg der Milch“

Bestellung bei LV Milch NRW:

- Posterserie „Der Weg der Milch“ inkl. Lehrerbegleitheft

Erforderliche Materialien:

- Scheren, Klebestifte

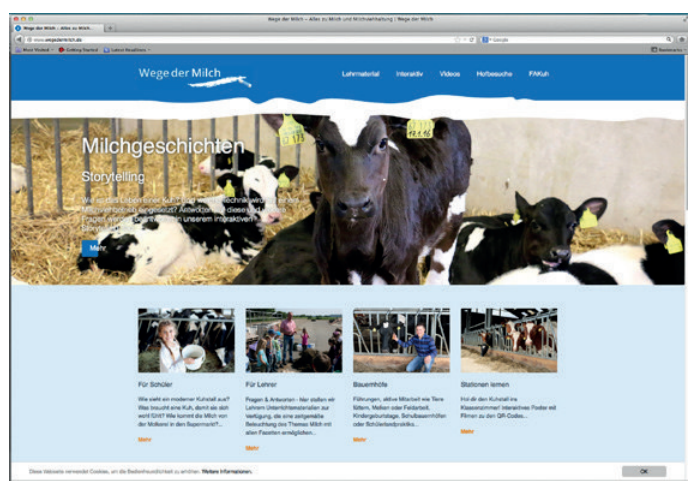




Ideen zur Erweiterung:

Zur Vertiefung des Themas finden Sie auf der beiliegenden CD verschiedene Filme:

- In den dreiteiligen Podcasts „Der Weg der Milch“ mit Kuh LOTTE stellt das NRW-Milchmaskottchen Kuh LOTTE den Weg der Milch vom Bauernhof über die Molkerei in den Handel vor.
- In den drei Lehrfilmen „Kinderreporter – Weg der Milch“ recherchieren vier Grundschüler den Weg der Milch vom Bauernhof in die Molkerei (Labor und Produktionsbereich).



Die Internetseite www.wegedermilch.de informiert rund um die moderne Milchwirtschaft. Lehrkräfte finden zu diesem Thema vielfältige Unterrichtsmaterialien sowie Kontaktadressen von Milchviehbetrieben, die Hofbesichtigungen anbieten.

Kombinationsmöglichkeiten:

- „Aus Grün wird Weiß – wie die Milch entsteht!“
(E 7 – Kap. GS)
- „Vielfalt der Milch“
(E 9 – Kap. GS)