

## Lehrerinfo

**Zielgruppe:** geeignet für den Einsatz im Unterricht ab Klasse 2

**Ziel:** Die Schülerinnen und Schüler beantworten Fragen rund um das Thema „Milch mal anders“. Sie lernen interessante Fakten und gewinnen einen Einblick in die Notwendigkeit von Migration und Integration in Deutschland.

**Dauer:** ca. 15 Minuten; falls Fragen und Antworten diskutiert werden, entsprechend länger.

**Material:** PC, interaktives Whiteboard

## Weiteres Material

Weiteres Arbeitsmaterial ist erschienen im Medienpaket „Milch mal anders“. Die weiteren Module des Medienpaketes und weitere Medienpakete der Themenreihe finden Sie auf [www.on-bildungsmedien.de](http://www.on-bildungsmedien.de).

## Technischer Hinweis

Dieses Dokument ist zur Ansicht mit Microsoft Office Word 2010 optimiert. Sollten Fehler in der Anzeige auftreten, nutzen Sie die PDF-Datei.

## Wissensquiz

Welche Antwort ist richtig? Kreuze an.

1. Welche Tiere geben gewöhnlich Milch?

- ☐ Säugetiere
- ☐ Vögel
- ☐ Insekten
- ☐ Reptilien

2. Womit begannen die Menschen in der Steinzeit, als sie sesshaft wurden?

- ☐ Sie lebten in Zelten, aßen Wurzeln und Kräuter und tranken aus Flüssen.
- ☐ Sie lebten in Höhlen, jagten Tiere und sammelten Beeren und Pilze.
- ☐ Sie bauten Hütten, legten Felder an und hielten sich Tiere.
- ☐ Sie lebten auf Bäumen und aßen die Früchte und Nüsse.

3. In welchem der folgenden Lebensmittel ist keine Milch enthalten?

- ☐ Margarine
- ☐ Butter
- ☐ Nuss-Nougat-Creme
- ☐ Frischkäse

4. Welche Beschwerden bekommen Menschen mit einer Laktoseintoleranz (Milchzuckerunverträglichkeit), wenn sie Milchprodukte verzehren?

- ☐ Kopfschmerzen
- ☐ Bauchschmerzen
- ☐ Atemprobleme
- ☐ Halsschmerzen

5. Welche Beschwerden können Menschen mit einer Milcheiweißallergie bekommen, wenn sie Milchprodukte verzehren?

- ☐ Kopfschmerzen
- ☐ Bauchschmerzen
- ☐ Atemprobleme
- ☐ Halsschmerzen

6. Auf welchem Kontinent kommt die Laktoseintoleranz (Milchzuckerunverträglichkeit) am häufigsten vor?

- ☐ Europa
- ☐ Australien
- ☐ Asien
- ☐ Amerika

7. Welchen Vorteil hatte die Entwicklung der Milchwirtschaft für die Menschen in Nordeuropa anfangs hauptsächlich?

- ☐ Die Milch war bei schlechten Ernten und in harten Wintern verfügbar.
- ☐ Die Milch konnte verkauft werden.
- ☐ Die Milch schmeckte besser.
- ☐ Keinen.

8. Aus welchem Grund spielte tierische Milch in Südeuropa nie eine große Rolle?

- ☐ Sie schmeckte den Menschen in Südeuropa nicht.
- ☐ Sie wurde durch das warme Klima schnell schlecht.
- ☐ In Südeuropa gab es zu wenig Kühe.
- ☐ Es gibt keinen Grund dafür.

9. Welche der folgenden Milchsorten ist eine echte Alternative für Menschen mit einer Milchallergie?

- ☐ Erdbeermilch
- ☐ Bananenmilch
- ☐ Mandelmilch
- ☐ Ziegenmilch

10. Wofür ist das in Kuhmilch enthaltene Kalzium im menschlichen Körper gut?

- ☐ Aufbau und Stabilität von Knochen und Zähnen
- ☐ Besseres Wachstum der Haare
- ☐ Verbesserung der Haut und Fingernägel
- ☐ Verbesserung der Konzentrationsfähigkeit

## Wissensquiz

Die richtige Antwort ist angekreuzt.

1. Welche Tiere geben gewöhnlich Milch?

- ☒ Säugetiere
- ☐ Vögel
- ☐ Insekten
- ☐ Reptilien

2. Womit begannen die Menschen in der Steinzeit, als sie sesshaft wurden?

- ☐ Sie lebten in Zelten, aßen Wurzeln und Kräuter und tranken aus Flüssen.
- ☐ Sie lebten in Höhlen, jagten Tiere und sammelten Beeren und Pilze.
- ☒ Sie bauten Hütten, legten Felder an und hielten sich Tiere.
- ☐ Sie lebten auf Bäumen und aßen die Früchte und Nüsse.

3. In welchem der folgenden Lebensmittel ist keine Milch enthalten?

- ☒ Margarine
- ☐ Butter
- ☐ Nuss-Nougat-Creme
- ☐ Frischkäse

4. Welche Beschwerden bekommen Menschen mit einer Laktoseintoleranz (Milchzuckerunverträglichkeit), wenn sie Milchprodukte verzehren?

- ☐ Kopfschmerzen
- ☒ Bauchschmerzen
- ☐ Atemprobleme
- ☐ Halsschmerzen

5. Welche Beschwerden können Menschen mit einer Milcheiweißallergie bekommen, wenn sie Milchprodukte verzehren?

- ☐ Kopfschmerzen
- ☐ Bauschmerzen
- ☒ Atemprobleme
- ☐ Halsschmerzen

6. Auf welchem Kontinent kommt die Laktoseintoleranz (Milchzuckerunverträglichkeit) am häufigsten vor?

- ☐ Europa
- ☐ Australien
- ☒ Asien
- ☐ Amerika

7. Welchen Vorteil hatte die Entwicklung der Milchwirtschaft für die Menschen in Nordeuropa anfangs hauptsächlich?

- ☒ Die Milch war bei schlechten Ernten und in harten Wintern verfügbar.
- ☐ Die Milch konnte verkauft werden.
- ☐ Die Milch schmeckte besser.
- ☐ Keinen.

8. Aus welchem Grund spielte tierische Milch in Südeuropa nie eine große Rolle?

- ☐ Sie schmeckte den Menschen in Südeuropa nicht.
- ☒ Sie wurde durch das warme Klima schnell schlecht.
- ☐ In Südeuropa gab es zu wenig Kühe.
- ☐ Es gibt keinen Grund dafür.

9. Welche der folgenden Milchsorten ist eine echte Alternative für Menschen mit einer Milchallergie?

- ☐ Erdbeermilch
- ☐ Bananenmilch
- ☒ Mandelmilch
- ☐ Ziegenmilch

10. Wofür ist das in Kuhmilch enthaltene Kalzium im menschlichen Körper gut?

- ☒ Aufbau und Stabilität von Knochen und Zähnen
- ☐ Besseres Wachstum der Haare
- ☐ Verbesserung der Haut und Fingernägel
- ☐ Verbesserung der Konzentrationsfähigkeit