

Schokoladensortiment

Info für Lehrpersonen



Arbeitsauftrag	LP erklärt, weshalb welche Farben zustande kommen. Die SuS malen mit Wasserfarben die 3 Farben, als Rechtecke. Zuvor hat der Lehrer die Farben vor ihren Augen gemischt, und ihre jeweilige Geschichte dazu erzählt. Die SuS lösen anschliessen ein Arbeitsblatt zu den Eigenschaften von Schokolade.
Ziel	<ul style="list-style-type: none"> • SuS wissen, dass es grundsätzlich weisse, schwarze und braune Schokolade gibt. Sie erkennen die 3 Farben und wissen, weshalb die weisse Schokolade, weiss ist etc. • Erste Konfrontation mit der Schokoladenzusammensetzung. Sie lernen die Form «rechteckig» kennen. • Die SuS lernen, was alles in der Schokolade drin ist.
Material	<ul style="list-style-type: none"> • verschiedene Schokoladensorten • Geschichte • Arbeitsblatt • Musterlösung • Wasserfarben: Weiss, braun, schwarz • Pinsel, Paletten, Wasserglas
Sozialform	Plenum/EA
Zeit	35'

Zusätzliche Informationen:

- Vorbereitung: Alle Farben vorbereiten, jedes Kind rüstet sich aus mit dem Material.
- Variation: Wenn man es den Schülern zutraut, kann man sie bereits selber die Farben mischen lassen! Man bereitet viel weisse Farbe vor, gibt wenig braune Farbe (als Kakao) hinzu und wenig schwarz, um sie noch dunkler zu machen.
- Zeichnung: Zuerst zur Jahreszeit passend eine Form zeichnen, die die Kinder mit der Farbe ausmalen: z. B. Osterhasenform (Ostern), Kuchen (Geburtstag), Glöckchen, Weihnachtsmann (Weihnachten) etc.

Bildquellen:

1. Bild mit Schokolade, <https://pixabay.com/de/hintergrund-brown-kalorie-20534/>
2. Bild mit einer Kuh, <https://pixabay.com/de/kuh-alpen-gletscher-berge-wiese-1644108/>
3. Bild mit Zuckerrübe, © Bruno Engelbrecht, <https://www.blick.ch/news/politik/schweizer-zuckerindustrie-bedroht-zucker-deal-macht-welsche-sauer-id4503128.html>
4. Kakao Frucht, <https://pixabay.com/de/kakao-anbau-obst-ernte-kolumbien-1529742/>
5. Kakaobohnen, <https://pixabay.com/de/kakaobohne-schwarz-brown-1282889/>

Schokoladensortiment

Info für Lehrpersonen



.....

Geschichte

Wir beginnen mit der Herstellung der weissen Schokolade. Was könnte es darin haben? Richtig: Milch, Zucker und Kakao. Aber in der weissen Schokolade hat es Kakaobutter und nicht das braune Kakao als Pulver. Welche Farbe hat also Butter? Weiss! Welche Farbe hat Milch? Weiss! Welche Farbe hat Zucker? Weiss! Also ist die ganze Schokoladen- Tafel weiss! Wir nehmen also weisse Farbe und geben ganz wenig Gelb hinein, damit man die Farbe auch bei euren Schokoladetafeln auf dem Papier erkennt.

→ Alle Kinder gehen an ihren Platz und malen ihre Schokotafel weisslich aus.

Welche Farbe von Schokolade gibt es noch? Richtig: Braune! Wie sieht eure Milch am Morgen aus, wenn ihr Kakao in sie hineinmischt? Braun. Wie heisst das Pulver das ihr hineinmischt? Kakao! Kakao stammt von einer Pflanze und ist dunkelbraun. Unsere braune Schokolade hat nun viel Kakao drin, aber auch Milch und Zucker. Was ist der Unterschied zwischen der weissen und der braunen Schokolade? Sie hat einfach anstatt Kakaobutter braunes Kakaopulver drin, welches wie euer Kakao für die Milch aussieht. Also mischen wir nun in die weisse Schokoladenfarbe einfach noch braunes Kakaopulver hinein und schon haben wir die Milchschokolade.

→ Alle Kinder gehen an den Platz und malen ihre zweite Tafel braun aus.

Nun haben wir nur noch eine Schokoladenfarbe? Schwarz! Wovon hat es wahrscheinlich in der schwarzen Schokolade nur ganz wenig? Von der Milch! Wovon hat es ganz viel? Vom Kakaopulver! Also mischen wir in die braune Schokolade noch viel mehr braune Farbe hinein und sogar etwas schwarze Farbe, damit wir die dunkle Farbe der schwarzen Schokolade bekommen. Ist schwarze Schokolade wirklich schwarz? Nein, aber dunkelbraun.

→ Alle Kinder gehen an den Platz und malen ihre letzte Tafel schwarz aus.

In die verschiedenen Tafeln malen die Kinder Zutaten hinein, z. B. Nüsse, Rosinen, Mandeln, Orangenstückchen etc., und schreiben daneben, was sie hineingezeichnet haben



Hört der Geschichte des Lehrers zu und malt auf dem Arbeitsblatt die Farben als Rechtecke.

Meine Schokoladetafeln

Weisse Schokolade mit ...

Braune Schokolade mit ...

Schwarze Schokolade mit ...

Schokoladensortiment

Arbeitsunterlagen



Jetzt könnt ihr das Arbeitsblatt leicht lösen.

1. Wie schmeckt Schokolade? _____

2. Zeichne die Form einer Schokoladetafel! Sie ist

3. Die drei wichtigsten Zutaten der Schokolade sind:



_____, sie kommt von unseren
_____.



_____ von unseren
_____.



_____ aus der
_____. Sie wachsen in
_____, _____, und



_____.

Schokoladensortiment

Lösung



.....

1. Wie schmeckt Schokolade? **Süss, aber auch bitter.**

2. Zeichne die Form einer Schokoladetafel! Sie ist **rechteckig.**



3. Die drei wichtigsten Zutaten der Schokolade sind:



Milch, sie kommt von unseren **Kühen**.



Zucker von unseren **Zuckerrüben**.



Kakao aus den **Kakaobohnen**. Sie wachsen in **Südamerika, Asien und Afrika**.

