

# Lektionsplanung „Waschen“ Mittelstufe



Nr.	Thema	Inhalt	Ziele	Action	Material	Organisation	Zeit
1	Seifenblasen	Mit der Klasse werden als Einstieg Seifenblasen selber hergestellt. Dies ist ein experimenteller und lustvoller Start in ein neues Thema.	Die Kinder finden einen spielerischen Zugang zum neuen Thema.	SuS experimentieren mit und ohne Anleitung.	Anleitung LP Rezepte und Anleitung für grosse Seifenblasen	Plenum / GA	20'
2	Seife wozu?	SuS machen sich Gedanken über die vielseitige Verwendung von Seife. Die Gedankensammlung schreibt die LP mit Hilfe einer Mindmap an die Wandtafel. Die SuS übertragen sie am Schluss auf ihr Blatt.	Den SuS wird bewusst, wie wichtig Seife bei uns ist.	Mindmap an der WT zusammen zeichnen. Mindmap übertragen	WT Arbeitsblatt	Plenum / EA	20'
3	Geschichte der Seife	Die SuS erfahren etwas über die Herkunft und die Entwicklung der Seife.	Den SuS wird bewusst, seit wann die Menschen Seife benutzen und wie die Seife sich verändert hat.	Eine Folien-Präsentation zeigt die Geschichte der Seife auf.	Folien Computer	Plenum	20' + 45'
4	Waschen	Heute ist es so, dass die Kleidung nicht mehr für „immer“ halten muss. Wie ist das Waschverhalten heute und was wasche ich neben den Kleidern auch noch täglich?	Die SuS machen sich einfache gesellschaftliche Überlegungen bezüglich des Waschens der Kleidung und ihres Körpers.	Arbeitsblätter	Arbeitsblätter	EA	20'
5	Waschtag früher und heute	Auf den Arbeitsblättern ist die Geschichte des Waschens dokumentiert. Die SuS erfahren, wie früher gewaschen wurde und dass dies eine tagelange, körperlich anstrengende Arbeit war. Heute haben wir moderne Waschautomaten, welche uns viel Arbeit abnehmen und mit ihren intelligenten Programmen „mitdenken“.	Die SuS lernen anhand eines abwechslungsreichen Arbeitsblattes die Geschichte des Kleiderwaschens kennen.	Arbeitsblätter	Arbeitsblätter	EA	30'
6	Lied	„Zeigt her eure Füsse“ ist ein bekanntes Volkslied und passt in die Lektion Waschen. Jedoch ist der Inhalt des Textes altmodisch, deshalb texten die Kinder neue und zeitgerechte Strophen.	SuS lernen ein Volkslied kennen und schreiben neue Inhalte.	Lied singen Texte schreiben	Notenblatt Textblatt	Plenum / GA	15' + 20'
7	Experimente	Die SuS führen 6 verschiedene Experimente zu „Oberflächenspannung von Wasser“ und „Waschen“ durch. Dabei gewinnen sie neue Erkenntnisse und verstehen den komplexen Waschvorgang einer Maschine besser.	SuS haben einen guten Zugang zu Experimenten. Dabei gewinnen sie spielerisch viele neue Erkenntnisse.	Experimentieren	Materialien gemäss Experimentbeschreibung	PA	60'

# Lektionsplanung „Waschen“ Mittelstufe



Nr.	Thema	Inhalt	Ziele	Action	Material	Organisation	Zeit
8	Flecken behandeln	Mit einer Umfrage erfahren die SuS, welche „Hausmittel“ bekannt sind, Flecken auf Kleidungsstücken zu reinigen. Die SuS probieren diese Reinigungstechniken und lesen auf dem Leseblatt, was ein Waschmaschinenhersteller für Profitipps zu diesem Thema hat.	SuS wissen, wie man alltägliche Flecken am besten behandelt und für die Wäsche vorbereitet.	Umfrage Checkliste lesen	Umfrage Checkliste	PA / EA	30'
9	Seifen selber herstellen	Mit der Klasse werden selber Seifen hergestellt. Die Anweisung zeigt Schritt für Schritt auf, wie dies passiert.	Jedes Kind stellt eine Seife her.	Seifen herstellen	Material gemäss Arbeitsbeschrieb	GA	30'

Die Zeitangaben sind Annahmen für den ungefähren Zeitrahmen und können je nach Klasse, Unterrichtsniveau und -intensität schwanken!

Ergänzungen/Varianten	
Legende	EA = Einzelarbeit / Plenum = die ganze Klasse / GA = Gruppenarbeit / PA = Partnerarbeit / SuS = Schülerinnen und Schüler / LP = Lehrperson
Kontaktadressen	<a href="http://www.schulthess.ch">www.schulthess.ch</a>
Bücher	„Originelle Seifen giessen“ erhältlich im Buchhandel
Exkursionen	Ausflug in eine Kläranlage Ausflug in ein Wasserreservoir Ausflug in die Seifenmanufaktur <a href="http://seifenmanufaktur.ch">http://seifenmanufaktur.ch</a> Ausflug Seifenproduktionsfirma (hauptsächlich Körperseifen) <a href="http://www.mettler-ag.ch">www.mettler-ag.ch</a>
Projekte	Waschaktion mit der Klasse durchführen, um Geld für eine Projektwoche zu sammeln.
Ergänzungen	
Eigene Notizen	