



Nr.	Thema	Inhalt	Ziele	Action	Material	Organisation	Zeit
1a	Geschichte und Bedeutung des Zuckers	Historische Hintergründe	Die SuS bekommen einen historischen Überblick über Alter, Herkunft und frühere Verwendungen des Zuckers.	Powerpointpräsentation	Folien	Plenum	15'
1b	Zuckerrohr vs. Zuckerrübe	Anbau Zuckerrohr, Unterschiede in der Verarbeitung, ökologische Aspekte, Saccharose	Die SuS lernen die Unterschiede zwischen Zuckerrohr und Zuckerrübe kennen.	Tabelle erstellen	Anleitung LP Arbeitsblatt	Einzelarbeit	20'
1c	Interrupt: Memory	Die Inhalte werden in einem Memory-Spiel repetiert.	Auf spielerische Weise werden die Inhalte von 1a und 1b repetiert.	Memory spielen	Anleitung LP Memory-Karten	3er-Gruppen	15'
Pause							
2a	Zuckerherstellung in der Schweiz	Umweltgerechte Verarbeitung, ökologischer Kreislauf (Bodenpflege etc.)	Der Schwerpunkt liegt auf der umweltgerechten Verarbeitungsmethode des Zuckers in der Schweiz.	Arbeitsblatt	Anleitung LP Arbeitsblatt Lösung	Einzelarbeit	10'
2b	Zucker und Markt	Weltzuckermarkt, Zuckermarkt EU und Schweiz, Preisbildung, Zuckerbörsen	Die SuS lernen den nationalen und internationalen Zuckermarkt kennen.	Lückentext	Anleitung LP Arbeitsblatt Lösung	2er-Gruppen	10'
2c	Interrupt: Logical	Die SuS spielen zur Auflockerung ein Spiel.	Die SuS lernen auf spielerische Weise die verschiedenen Zuckersorten kennen.	Spiel	Anleitung LP Spiel Lösung	Einzelarbeit	15'
2d	Berufsbilder	Während eines Brainstormings tragen die SuS die Berufsbilder einer Zuckerfabrik zusammen. Anschliessend wird ein ergänzender Text zu den Berufen gelesen.	Die SuS lernen Näheres über die Berufsbilder in einer Zuckerfabrik.	Brainstorming	Anleitung LP Text	Plenum Einzelarbeit	15'
Pause							



Nr.	Thema	Inhalt	Ziele	Action	Material	Organisation	Zeit
3a	Ernährung und Energie	Zucker und Ernährung, Umwandlung des Zuckers in Energie	Die Schüler erfahren, wieso Zucker wichtig ist für die Ernährung und wie Zucker in Energie umgewandelt wird.	Textverständnis wird geprüft.	Anleitung LP Arbeitsblatt	2er-Gruppen	20'
3b	Interrupt: Zucchero	Die SuS singen ein Lied des italienischen Sängers Zucchero.	Die Stunde wird mit einem Lied unterbrochen.	Singen	Anleitung LP Liedtext CD Evtl. Instrumente	Plenum	15'
3c	Diabetes	Die SuS lösen verschiedene Aufgaben zum Thema Zuckerkrankheit.	Die Schüler erfahren, was Diabetes ist und was man dagegen tun kann.	Comic	Anleitung LP Arbeitsblatt Lösung	Einzelarbeit	15'
4	Wie Zucker entsteht	Die SuS schauen den Film „Wie Zucker entsteht“ und beantworten die Fragen dazu.	Die SuS können mit Hilfe des Films „Wie Zucker entsteht“ die Fragen korrekt beantworten.	DVD „Wie Zucker entsteht“	DVD „Wie Zucker entsteht“	Plenum Einzelarbeit	35'
Ende							

Ergänzungen:

Mehr Informationen zum Thema Zucker finden Sie unter www.zucker.ch

Schweizer Zucker AG
 Sucre Suisse SA
 Radelfingenstrasse
 CH-3270 Aarberg
 Tel. +41 (0)32 391 62 00