



Nr.	Thema	Inhalt	Ziele	Action	Material	Organisation	Zeit
1a	Süssungsmittel	Welche natürlichen Süssungsmittel gibt es?	Die SuS lernen nebst Zucker noch andere Süssungsmittel kennen.	Brainstorming	Anleitung LP Wandtafel oder Hellraumprojektor	Plenum	5'
1b	Geschichte des Zuckers	Historische Hintergründe rund um den Zuckeranbau und -verbrauch	Die SuS erhalten einen Überblick, seit wann es Zucker gibt und wie er früher verwendet wurde.	Powerpoint-Präsentation	Anleitung LP Folien Arbeitsblatt Lösung	Plenum Einzelarbeit	20'
1c	Interrupt: Gebrannte Mandeln	Die LP stellt mit den SuS gebrannte Mandeln her.	Um den Unterricht aufzulockern, stellen die SuS gebrannte Mandeln her.	Gebrannte Mandeln herstellen und essen	Anleitung LP Rezept Zutaten Kochutensilien	Plenum	15'
1d	Zuckersorten	Welche Zuckersorten gibt es?	Die SuS lernen die verschiedenen Zuckersorten kennen.	Die SuS lösen das Arbeitsblatt selbstständig.	Anleitung LP Arbeitsblatt Lösung	Einzelarbeit	10'
Pause							
2a	Von der Rübe zum Zucker	Vom Anbau bis zum fertigen Zucker	Die SuS lernen die Verarbeitungsschritte der Zuckerherstellung kennen.	Powerpoint-Präsentation	Folien	Plenum	15'
2b	Mengenverhältnis	Wie viele Zuckerrüben braucht es für 1 kg Zucker?	Die SuS erfahren unter anderem, in welchem Mengenverhältnis bei der Zuckerherstellung die Zuckerrübe zum fertigen Zucker steht.	Rechnungsaufgaben	Anleitung LP Arbeitsblatt Lösung	Einzelarbeit	15'
2c	Interrupt: Rätsel	Die SuS lösen ein Kreuzworträtsel zum Thema.	Um die Lektion aufzulockern und die gelernten Inhalte zu vertiefen, lösen die SuS ein Kreuzworträtsel.	Rätsel	Anleitung LP Rätsel Lösung	2er-Gruppen	10'



2d	Zuckerverbrauch in der Schweiz	Zuckerverbrauch in der Schweiz und Energielieferant	Die Schüler lernen die Bedeutung des Zuckers kennen.	Lückentext	Anleitung LP Arbeitsblatt Lösung	Einzelarbeit	10'
Pause							
3	Posten zum Zucker	Eigenschaften des Zuckers durch Handeln und Ausprobieren an verschiedenen Posten erfahren	Die SuS erfahren durch selbstständiges Handeln und Ausprobieren die Eigenschaften des Zuckers.	Posten	Anleitung LP Anleitungen zu den Posten Material zu den Experimenten	Gruppenarbeit	40'
4	Malen mit Zuckerkreide	Mit Zuckerkreide ein Bild gestalten	Die SuS gestalten mit Zucker eine Zeichnung.	Zeichnen	Zeichnungspapier Kreiden Zucker Teelöffel Joghurtbecher Fixierspray	Einzelarbeit	30'
Ende							

Ergänzungen/Varianten:

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