

No	Thème	Contenu	Objectifs	Action	Matériel	Organisation	Durée
1a	Histoire et importance du sucre	Aperçu historique	Les élèves découvrent l'histoire du sucre, d'où il vient et comment il a été utilisé à travers les âges.	Présentation Powerpoint	Transparents	Plénière	15'
1b	Canne à sucre vs betterave sucrière	Culture de la canne à sucre, différences dans la transformation, aspects écologiques, saccharose	Les élèves découvrent les différences entre canne à sucre et betterave sucrière.	Dresser un tableau	Instructions enseignant-e Feuille de travail	Travail individuel	20'
1c	Interruption : Memory	La matière est révisée avec un jeu de Memory.	La matière vue en 1a et 1b est répétée sur un mode ludique.	Jouer au Memory	Instructions enseignant-e Cartes pour Memory	Par groupes de 3	15'
Pause							
2a	La fabrication du sucre en Suisse	Transformation respectueuse de l'environnement, cycle écologique (respect du sol, etc.)	L'accent est mis sur le respect de l'écologie dans la transformation du sucre en Suisse.	Feuille de travail	Instructions enseignant-e Feuille de travail Solution	Travail individuel	10'
2b	Le marché du sucre	Marché mondial du sucre, marché du sucre au sein de l'UE et en Suisse, formation du prix, bourses du sucre	Les élèves découvrent le marché national et le marché international du sucre.	Texte lacunaire	Instructions enseignant-e Feuille de travail Solution	Par groupes de 2	10'
2c	Interruption : casse-tête	Pour un moment de détente, les élèves résolvent un casse-tête.	Les élèves découvrent les différentes sortes de sucre sur un mode ludique.	Jeu	Instructions enseignant-e Jeu Solution	Travail individuel	15'
2d	Métiers	Au cours d'un brainstorming, les élèves dressent la liste des métiers rencontrés dans une sucrerie. Un texte apporte des informations complémentaires sur certains métiers.	Les élèves découvrent des détails sur les métiers du sucre.	Brainstorming	Instructions enseignant-e Texte	Plénière Travail individuel	15'
Pause							



No	Thème	Contenu	Objectifs	Action	Matériel	Organisation	Durée
3a	Alimentation et énergie	Sucre et alimentation, transformation du sucre en énergie.	Les élèves apprennent pourquoi le sucre est important dans l'alimentation et comment il est transformé en énergie.	Exercice de compréhension de texte.	Instructions enseignant-e Feuille de travail	Par groupes de 2	20'
3b	Interruption : Zucchero	Les élèves chantent une chanson du chanteur italien Zucchero.	Interruption de l'enseignement par un peu de musique.	Chanter	Instructions enseignant-e Texte de chanson CD Ev. instruments	Plénière	15'
3c	Diabète	Les élèves complètent une bande dessinée qui évoque le diabète.	Les élèves apprennent ce qu'est le diabète et comment le soigner.	Bande dessinée	Instructions enseignant-e Feuille de travail Solution	Travail individuel	15'
4	Production du sucre	Les élèves visionnent le film « Comment produit-on le sucre ? » et répondent à des questions à ce sujet.	Après avoir vu le film « Comment produit-on le sucre ? », les élèves peuvent répondre aux questions.	DVD « Comment produit-on le sucre ? »	DVD « Comment produit-on le sucre ? »	Plénière Travail individuel	35'
Fin							

Compléments/variantes :

	Vous trouverez plus d'informations au sujet du sucre à l'adresse www.sucre.ch .
	Le DVD « Comment produit-on le sucre ? » est disponible auprès de kiknet.

Notes personnelles :