

La petite fabrique de limonade



"La petite fabrique de limonade" a été créée pour faire découvrir aux jeunes l'univers pétillant des boissons gazeuses.

L'animateur utilise divers emballages de boissons gazéifiées pour faire réfléchir les jeunes sur leur contenu. Ils voient par exemple que les boissons gazeuses le sont soit naturellement soit par adjonction de gaz. Les jeunes découvrent les différentes boissons gazeuses sans alcool (comme les eaux gazeuses, les sodas...). Ils remarquent également que chaque type de boisson gazeuse a une couleur, un arôme et un goût particulier. Les sodas, par exemple, sont différenciés en trois catégories : les colas (souvent caféinés et aromatisés au cola), les limonades (incolores, acidulées et aromatisées aux extraits naturels de citron) et les

sodas proprement dits (colorés, acidulés et aromatisés aux extraits naturels d'agrumes).

Après cette séance introductive, les jeunes se divisent en petits groupes pour mener diverses expériences.

L'atelier des 4 saveurs

Les jeunes goûtent des poudres afin de reconnaître les saveurs sucré, salé, amer et acide.

L'atelier des boissons colorées

Faut-il se fier à la couleur d'une boisson gazeuse pour découvrir son arôme ? C'est ce que les jeunes expérimentent en goûtant différentes boissons gazeuses aux couleurs vives, aux goûts surprenants.

L'atelier aromatique

Les jeunes mettent leur odorat à l'épreuve : ils doivent reconnaître différentes senteurs alimentaires : banane, vanille, chlorophylle...

L'atelier acidité

Avec un papier PH, les jeunes testent l'acidité de différentes boissons et autres liquides.

L'atelier "Enquête sur les boissons gazeuses sans alcool"

A partir de différents emballages de boissons gazeuses, les jeunes doivent retrouver les ingrédients qui entrent dans la composition des boissons gazeuses.

Après avoir expérimenté chaque atelier, les groupes se retrouvent avec l'animateur pour une conclusion commune des différents ateliers.

Ensuite place à la créativité ! Chaque groupe fabrique sa propre limonade. Pour que l'expérience soit plus "amusante", les jeunes ne reçoivent aucune indication de mesure. Au moment de la dégustation, les limonades ont parfois un drôle de goût ! Les limonades sont alors comparées. Chacun donne son avis sur les recettes de chaque groupe.

La petite fabrique de limonade

F i c h e t e c h n i q u e

- **Public** : La petite fabrique de limonade est proposée aux enfants de 8 à 13 ans, encadrés par un éducateur (animateur, enseignant). Ce programme d'animation-ateliers est construit sur la demi-journée.

- **Emplacement nécessaire** : 1 local avec 7 tables et 1 point d'eau - 1 chaise par jeune

- **Tarif**

la semaine

Hors région

243 €

+ Assurance + transport

- **Valeur d'assurance** : 9 146 €

valise également en vente, nous consulter.

Contact

Catherine Ulicska 03 20 19 36 00

Developpement@forum-des-sciences.tm.fr

forum des Sciences
Centre François Mitterrand