

## Atelier scientifique

### LES 5 SENS

Durée : 1h

Âge : De 4 à 6 ans

Niveau : Cycle 1 : MS - GS

Cycle 2 : CP



### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Mettre en évidence les cinq sens par la manipulation
- Prendre conscience que l'association de plusieurs sens permet une meilleure analyse de l'environnement qui nous entoure

### NOTIONS ABORDÉES

- Les sensations associées à l'ouïe, la vue, le toucher, le goût et l'odorat
- Les correspondances entre les 5 sens et les organes du corps
- Leurs utilisations dans la vie quotidienne
- Le rôle du cerveau

### DÉROULÉ DE L'ATELIER

Après une discussion sur la définition du mot « sens » et des différentes parties du corps qui correspondent à nos 5 sens, les enfants explorent chacun d'entre eux.

Le premier sens abordé est l'ouïe, par la reconnaissance sons d'animaux ou issus de la vie quotidienne.

La vue est le deuxième sens exploré. Via un jeu d'observation et de mémoire, les enfants doivent identifier la forme et la couleur qui disparaissent de l'image.

Le toucher est étudié à l'aide d'une reconnaissance de plusieurs fruits secs, excluant la vue.

Ensuite, la découverte de différentes odeurs permet de comprendre les mécanismes de l'odorat.

Finalement, le goût est abordé par une dégustation qui permet de distinguer les différentes saveurs : acide, amer, sucré, salé. La saveur umami, très présente dans la cuisine asiatique, est aussi évoquée.

**Le discours des médiateurs et les expériences sont adaptés à l'âge et au niveau des participants.**

#### Liens avec le programme scolaire

**Cycle 1 : MS – GS :** - Explorer le monde (Découvrir le monde du vivant, ; explorer la matière ; Utiliser, fabriquer, manipuler des objets)

**Cycle 2, CP) :** - Questionner le monde : Monde du vivant – Comment reconnaître le monde du vivant ?

#### Réservations :

01 43 91 16 33

reservation@exploradome.com

18 avenue Henri Barbusse

94400 Vitry-sur-Seine