

R62305

Coffret olfactif arc-en-ciel

Guide pédagogique

Notre sens de l'odorat est incroyable ! Le nez humain peut distinguer plus d'un billion (1 000 000 000 000 000 000) de parfums différents ! Cela est possible parce que les récepteurs olfactifs peuvent se combiner de nombreuses manières afin d'identifier un nombre pratiquement infini d'odeurs.

Certains métiers nécessitent un odorat particulièrement développé ! Les personnes qui créent des parfums ou produisent des vins doivent être capables de sentir et d'imaginer différentes combinaisons de senteurs. De plus, les aromathérapeutes sont des spécialistes des odeurs ayant des effets puissants sur le corps. Les fabricants de bougies, les dégustateurs de café, les scientifiques alimentaires et les chocolatiers utilisent eux aussi leur nez de façons très précises et intéressantes.

Nous avons conçu un coffret qui combine les couleurs et les odeurs. Ces deux sens sont fortement reliés dans le cerveau. Par exemple, une odeur de menthe peut rendre la couleur verte plus intense, et inversement. Ce phénomène est appelé correspondance intersensorielle (crossmodal correspondence), et des recherches en neurosciences démontrent qu'il influence notre perception.

Développer la sensibilité olfactive des enfants présente de nombreux avantages pédagogiques. Voici quelques objectifs d'apprentissage :

1. Développer le vocabulaire : Demandez aux enfants de décrire ce qu'ils sentent. Une odeur peut être fruitée, florale, sucrée, etc. Encouragez-les à être précis : sent-elle la rose, le parfum, un assainisseur d'air ? Comparez et contrastez avec d'autres odeurs du coffret.

2. Explorer les émotions à travers les odeurs : Beaucoup d'enfants associent des odeurs à des

émotions. Certaines fleurs peuvent apaiser, tandis que d'autres senteurs peuvent stimuler. Par exemple, le pop-corn au beurre peut évoquer un moment amusant au cinéma, tandis qu'une douce odeur de cerise peut rappeler un mets préféré. Aidez les enfants à reconnaître leurs réactions et profitez de ces moments pour encourager l'autorégulation.

3. Développer la conscience du monde réel : Dans la vie quotidienne, nous négligeons souvent notre odorat. Les enfants peuvent apprendre à détecter des dangers comme la fumée ou des produits chimiques, et à développer une conscience de l'hygiène grâce aux odeurs.

4. Découvrir les odeurs culturelles : De nombreuses célébrations culturelles sont associées à des odeurs particulières : encens, savon parfumé, sapin fraîchement coupé, thé infusé, etc. Ces odeurs peuvent être liées à des traditions locales et internationales.

5. Stimuler la créativité : Encourager les enfants à sentir, toucher, voir et observer renforce l'apprentissage multisensoriel.

6. Susciter la curiosité : Encouragez les enfants à sentir des objets et à découvrir ce qu'ils sont, d'où ils viennent et comment ils sont fabriqués. Certains élèves pourraient devenir de futurs parfumeurs ! Favorisez cette curiosité par des jeux et explorations amusantes.



Les 18 parfums du coffret

Couleur Parfums

Rouge 1. Cerise, 2. Cannelle, 3. Tomate

Orange 4. Tarte à la citrouille, 5. Orange, 6. Cantaloup

Jaune 7. Banane, 8. Ananas, 9. Pop-corn au beurre

Vert 10. Pomme verte, 11. Melon miel, 12. Lime

Bleu 13. Framboise bleue, 14. Cheesecake aux bleuets, 15. Brise marine

Violet 16. Prune, 17. Raisin, 18. Lilas

Quatre façons de jouer

1. Découverte guidée Commencez avec un ou deux élèves. Donnez-leur le jeu de cartes côté numéros visible. Invitez-les à sentir les parfums et à faire correspondre les cartes. Astuce : Sous chaque pot, le numéro codé par couleur correspond à la carte.

2. Jeu avancé — correspondances sans indice Choisissez 4 à 8 pots et placez les cartes illustrées face visible. Demandez aux élèves d'associer les parfums sans regarder les numéros. Augmentez le nombre d'odeurs au fur et à mesure de leur progrès.

3. Jeu du cercle chromatique Utilisez le plateau circulaire. Un ou plusieurs élèves choisissent un pot au hasard, sentent, puis le placent sur l'image correspondante. Une fois terminé, vérifiez avec les cartes-nombres.

4. Jeu créatif des couleurs-émotions Posez le plateau « cerveau arc-en-ciel ». Les élèves sentent chaque pot et choisissent la couleur qui leur semble correspondre : rouge chaud, orange acidulé, jaune gourmand, vert frais, bleu apaisant, violet sucré. Ils expliquent ensuite leurs choix. Ici, il n'y a pas de bonnes ou mauvaises réponses : l'objectif est d'explorer la perception et le langage.

Conseils d'utilisation et de sécurité

Les parfums sont suspendus dans de la glycérine, un ingrédient courant dans les savons. Si vous pensez qu'un enfant peut être sensible ou allergique aux odeurs, évitez l'utilisation du produit. Par précaution, ne touchez pas la surface parfumée.

Pour rafraîchir les odeurs, placez-les délicatement au micro-ondes pendant 2 à 5 secondes. Évitez de faire fondre la glycérine. Répétez au besoin pour conserver les senteurs pendant des années.

