

La petite fabrique de gouache



" Quels sont les premiers hommes à avoir peint ? Qu'utilisaient-ils pour peindre ? "... demande l'animateur.

La demi-journée de découverte de " la petite fabrique de gouache " est ainsi lancée ! A partir de simples questions et grâce au dialogue établi entre les jeunes et l'animateur, différentes notions sur les pigments sont abordées. Les jeunes découvrent la différence entre les pigments naturels, artificiels et de synthèse, le mode de fabrication de la peinture...

Tout au long de l'atelier, dialogues et manipulations se mêlent : les jeunes voient les différents pigments, ils reproduisent une main négative... et ils finissent par réaliser eux-mêmes des gouaches à partir de différents pigments : naturels, artificiels et de synthèse.

Avec les pigments naturels, les jeunes retrouvent les gestes millénaires des premiers fabricants de peinture. Ils broient avec un pilon et un mortier des terres, des roches et des minéraux, puis

mélangent dans un gobelet les poudres obtenues avec le liant de la gouache (la colle arabique).

Ensuite les jeunes utilisent un pigment artificiel (le charbon) et des pigments de synthèse pour fabriquer d'autres gouaches. Ils voient à cette occasion que le pigment artificiel est un pigment naturel transformé par une manipulation simple de la matière comme la calcination. Les pigments de synthèse nécessitent quant à eux des connaissances scientifiques et techniques et des équipements industriels pour leur fabrication.

Après avoir terminé leur palette, les jeunes testent leurs gouaches et l'animation se transforme alors en atelier de peinture.

A l'issue de l'atelier, la peinture a pris du sens : elle n'est plus simplement une pâte colorée que l'on applique sur un support. En participant à " La petite fabrique de gouache ", les jeunes ont découvert l'origine de la peinture, son histoire, ses procédés de fabrication...

La petite fabrique de gouache

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

- **Public** : La petite fabrique de gouache est proposée aux enfants de 8 à 15 ans, encadrés par un éducateur (animateur, enseignant). Ce programme d'animation-ateliers est construit sur la demi-journée.
- **Emplacement nécessaire** : 1 local avec 2 tables et 1 point d'eau
1 plan de travail et 1 chaise par jeune

• Tarif

la semaine

Hors région

243 €

+ Assurance + transport

- **Valeur d'assurance** : 3 049 €

Contact

Catherine Ulicska 03 20 19 36 00
Developpement@forum-des-sciences.tm.fr

forum des Sciences
Centre François Mitterrand