

Musée d'Art et d'Industrie Saint-Étienne



Atelier scolaire : Teinture végétale

Une séance d'au minimum 2h [s'adapte sur une ou deux journées pour approfondissement]
Cet atelier est proposé toute l'année mais préférable à la belle saison, lorsque le jardin est le plus fourni. Chaque élève apportera de quoi se protéger : tablier, vieux tee-shirt...

Présentation

Préparation du tissu de soie, puis obtention d'une couleur et de ses différentes nuances par teinture végétale, avec diverses plantes au choix

Objectifs (en fonction des niveaux, ils s'affinent)

Sensibiliser aux différentes étapes de transformation d'un produit

Manipuler, réaliser et observer

Éveiller à la pratique de gestes utilisés dans l'art ou l'artisanat : effeuiller, chauffer, tamiser, mélanger, filtrer...

Redécouvrir les propriétés naturelles des plantes et leurs usages traditionnels Initier à la démarche scientifique par l'expérimentation

Vocabulaire et notions abordées

Compétences pour les CE2-CM2 : appliquer – constater

Compétences à partir du collège : assimiler – expérimenter

Mots-clés pour les CE2-CM2 : plantes – matières – couleurs

Mots-clés à partir du collège : plantes – couleurs – transformations – propriétés tinctoriales et médicinales des plantes, dangers, bénéfiques, toxicité – origine géographique et histoire des plantes – tanin – mordantage

Déroulement

Une visite guidée du jardin des plantes tinctoriales du musée permet de présenter les parties à propriétés tinctoriales des végétaux. En atelier, les élèves découvrent et expérimentent : la préparation de la soie pour la fixation des couleurs les produits utilisés pour le mordantage et la teinture la différence entre teinture et impression la teinture d'échantillons de soie en fonction des plantes et couleurs choisies les différences de tonalité des couleurs en fonction de la quantité de pigment utilisé et du temps de trempage ; les différences de brillance en fonction du type de soie utilisé ; les effets tinctoriaux des plantes sur divers types de tissus. Les élèves réalisent ainsi un carnet d'échantillons qu'ils emporteront en fin de visite.

mai-saint-etienne.fr