



La soie, matière textile

Du cocon au tissu...

Maternelle et cycle 2

Durant cette visite, nous vous proposons de travailler plus précisément sur une matière : la soie. Les enfants découvriront le ver à soie, comment on récupère le fil de soie et comment fabrique-t-on un tissu par des activités ludiques...

Déroulement de la visite

Durée : 1h00

Atelier : Qui fabrique la soie ?

Durée : 20 minutes

- Découvrez un animal : le ver à soie et son cycle de vie
- Activité mémoire : Classer les principales étapes de la vie du ver à soie dans le bon ordre

Atelier : Du cocon au fil

Durée : 20 minutes

- Comment récupère-t-on le fil de soie ? Découvrez cette activité : la filature...
Qui a trouvé cette technique pour la première fois ; écoutez attentivement la légende de la princesse Xi Ling Shi...
- Activité : Filez vous-même votre cocon avec de l'eau et une brosse

Atelier : Du fil à l'étoffe

Durée : 20 minutes

- Découvrez les bases du tissage avec de petits métiers à tisser
- Touchez et observez les différents tissus pour les classer

DISCIPLINES IMPLIQUEES :

Initiation à l'observation du monde de la matière (Sciences)

NOTIONS ABORDEES et VOCABULAIRE UTILISE:

- Evocation du bombyx (du ver à soie au papillon) et de ses formes corporelles alternées (vocabulaire à faire découvrir : ver, mûrier, cocon, papillon etc.)
- Le fil de soie (le monde de la matière) : production et son contexte, utilisation par l'homme et mode de prélèvement.
- Les différents fils (le monde de la matière) et leurs utilisations

COMPETENCES et TÂCHES pour les ELEVES

OBSERVER

Compétence Percevoir les éléments observés

Activités:

- Localiser l'observation dans une situation donnée
- Recenser les éléments
- Nommer les éléments

CLASSER :

Ordonner très simplement les éléments

Activités:

- Se souvenir des éléments observés
- Relier les éléments (avant, après, plus tard etc.) dans un récit chronologique.