http://ec-stperavylacolombe.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article88

Atelier recyclage de papier

- CLASSES DE L'ECOLE - Classe des GS année 2018 -



Date de mise en ligne : lundi 17 juin 2019

Copyright © Ecole primaire La clé des champs - Tous droits réservés

Atelier recyclage de papier

Ce lundi 17 Juin 2019, les élèves de GS ont participé à un atelier avec l'association Loiret Nature Environnement pour apprendre à recycler du papier.

Tout d'abord Tatiana l'intervenante a commencé son intervention par une séance de méditation. Puis elle leur a offert une lecture "Mon arbre merveilleux" de Delphine Grenier.

http://ec-stperavylacolombe.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-stperavylacolombe/local/cache-vignettes/L400xH30 0/img_2160jpgd1dac-2556f.jpg]
Ensuite, l'atelier de recyclage a commencé.

Voici <u>la recette pour recycler du papier</u> si vous souhaitez la refaire avec vos enfants à la maison.
<u>Ustensiles :</u>
- Des journaux
- Un mixeur
- Une bassine
- Un gobelet
- Un tamis
- Un torchon
- Deux pinces à linge
- Un étendoir

Etape 1 : Découper des bandes dans du journal
Etape 2 : Déchirer des morceaux de papier dans les bandes (environ 3 x 3 cm)

[http://ec-stperavylacolombe.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-stperavylacolombe/local/cache-vignettes/L312xH40 0/capture_d_ec4aed-df40a.jpg]

 $[http://ec-stperavylacolombe.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-stperavylacolombe/local/cache-vignettes/L332xH40]{actions/local/cache-vignettes/L332xH40}{bc-stperavylacolombe/local/cache$

Atelier recyclage de papier

0/capture_d_ec3eb3-76fdf.jpg]

[http://ec-stperavylacolombe.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-stperavylacolombe/local/cache-vignettes/L317xH40 0/capture_d_ec9719-42890.jpg]

Etape 3: Mélanger les morceaux de journal dans de l'eau

[http://ec-stperavylacolombe.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-stperavylacolombe/local/cache-vignettes/L343xH40 0/capture_d_ec29a3-7b137.jpg]

Etape 4 : Mixer le journal et l'eau ensemble jusqu'à l'obtention d'une pâte à papier

[http://ec-stperavylacolombe.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-stperavylacolombe/local/cache-vignettes/L289xH40 0/capture_d_ece367-8bd1b.jpg]

<u>Etape 5 :</u> Mettre l'équivalent de 6 gobelets de pâte à papier dans une grosse bassine d'eau

<u>Etape 6</u>: Etaler un torchon sur la table, puis insérer un tamis au fond de la bassine, patienter 3 secondes puis sortir de l'eau et laisser égoutter.

<u>Etape 7 :</u> Renverser le tamis sur le torchon puis à l'aide d'une éponge enlever l'excédent d'eau du tamis en tamponnant légèrement.

[http://ec-stperavylacolombe.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-stperavylacolombe/local/cache-vignettes/L319xH40 0/capture_d_ec84a2-ddbf7.jpg]

Etape 8 : Enlever le tamis puis laisser décher le torchon au soleil.

[http://ec-stperavylacolombe.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-stperavylacolombe/local/cache-vignettes/L400xH37 5/capture_d_ecde36-95653.jpg]

[http://ec-stperavylacolombe.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-stperavylacolombe/local/cache-vignettes/L306xH40 0/capture_d_ec9cba-0ff7f.jpg]

Etape 9 : Une fois sec, la feuille de papier recyclé se détache du torchon.

Il est maintenant possible de dessiner sur la feuille de papier recyclé avec des craies grasses par exemple (éviter au maximum les feutres).

Sinon vous pouvez aussi visionner cette vidéo pour la réaliser sans mixeur ni tamis : https://www.youtube.com/watch?v=4RFXYMySeeo