

« Les petits chercheurs » se sont creusé les méninges sur le thème de l'énergie

Depuis plusieurs années, l'écomusée de l'avesnois est partenaire du projet « les petits chercheurs » avec l'Inspection Départementale de l'Education Nationale (Circonscription d'Avesnes – Fourmies). Consistant à faire travailler les élèves sur une problématique particulière, puis à regrouper leurs réalisations dans le cadre d'une exposition, ce projet a été cette année articulé autour de la thématique de « l'énergie ».

**L'exposition des travaux réalisés par les élèves
est visible au musée du textile et de la vie sociale à Fourmies**

du 27 mai au 23 juin

selon les horaires d'ouverture du musée, du mardi au vendredi de 9h à 12h
et de 14h à 18h. Les WE et jours fériés de 14h30 à 18h30. Entrée gratuite

Son inauguration aura lieu le

Jeudi 13 juin à 17h30

au musée du textile et de la vie sociale à Fourmies
(Place Maria Blondeau)

En termes d'objectifs pédagogiques, ce projet vise à valoriser l'enseignement des sciences par la démarche d'investigation. Il permet de développer la notion de maîtrise de la langue au travers des écrits scientifiques. Pour chaque classe, la participation à ce « défi » s'est finalisée par la réalisation d'une expérience / d'un prototype et d'un « poster » scientifique présentant la démarche mise en place pour aboutir au résultat. Chaque cas a été présenté via le schéma suivant : problème posé, émission d'hypothèses, recherche de solutions, essais, erreurs, réalisation, validation, conclusion.

Pour les cycles 1, 2 et 3, le défi consistait à « Construire un objet mobile qui puisse se déplacer seul, sur un plan horizontal sur une distance d'au-moins deux mètres ». Pour le cycle 3, il supposait ensuite une recherche documentaire et une réalisation de maquette sur l'utilisation de l'énergie par les hommes au fil de l'humanité au travers des thèmes du transport, du travail ou de la production. Il posait enfin la question suivante aux élèves : Comment peut-on réaliser des économies d'énergie dans une maison ? En les invitant à illustrer leurs réponses par des exemples.

Au total, 12 classes du territoire ont participé à l'édition 2013 des « petits chercheurs » :

- > La classe de moyenne section de Mme Moreau – Ecole *Les Lilas* à Fourmies,
- > La classe de moyenne & grande sections de Mme Nojibaye – Ecole *Les Petits Loups* à Anor,
- > La classe de moyenne & grande sections de Mme Ortega – Ecole *Les Petits Loups* à Anor,
- > La classe de moyenne & grande sections de M. Hidden – Ecole *Mat Glageon* à Glageon,
- > La classe de moyenne & grande sections de Melle Wanaverbecq – Ecole *Mat Glageon* à Glageon,

- > La classe de CE1 de Mme Durlin – Ecole *Méresse* à Cartignies,
- > La CLIS de M. Durlin – Ecole *Victor Hugo* à Fourmies,
- > La CLIS de M. Venineaux – Ecole *Brassens* à Fourmies,

- > La classe de CE2/CM1 de M. Waroquier – Ecole *Brassens* à Fourmies,
- > La classe de CM1/CM2 de Mme Ponsart – Ecole *Méresse* à Cartignies,
- > La classe de CM2 de M. Gosset – Ecole *Mendès France* à Fourmies,
- > La classe de CP/CE1 de M. Escarmur – Ecole *Elém* à Avesnelles



Contact presse : Pauline Baillieux – tél. +33(0)327608890 – p.baillieux@ecomusee-avesnois.fr

Place Maria Blondeau B.P. 65 59612 FOURMIES cedex

 www.ecomusee-avesnois.fr courriel : contact@ecomusee-avesnois.fr