Histoire des sciences en seconde

Projet interdisciplinaire autour de l'histoire des sciences mené en seconde 9

Ce projet a pour objectifs :

- de promouvoir la culture scientifique comme partie intégrante de la culture générale, en replaçant les sciences dans leur contexte historique ;

- de réconcilier certains élèves avec l'esprit scientifique grâce à une démarche pluri et interdisciplinaire ;

- de donner le goût des sciences aux élèves.

Le projet est conduit pour la troisième année. Il y a deux ans, les élèves de la classe de seconde 7 ont réalisé une frise chronologique retraçant les grands événements historiques et scientifiques de la Renaissance.

L'année dernière, les élèves ont réalisé des panneaux sur les grandes découvertes ou inventions de la première révolution industrielle (1760 à 1848). Un blog présentant les différentes étapes du projet a été rédigé. Le projet avait par ailleurs été sélectionné pour participer au concours "fête de la sciences".

Cette année, la période choisie est le XIIème siècle, qui voit la rencontre des espaces Occidental, Byzantin et Musulman, favorise les échanges scientifiques et techniques qui aboutiront aux Grandes Découvertes des XIVème et XVème siècles.

Comme l'année dernière, un blog permettant de suivre les différentes étapes du projet a été réalisé par un groupe d'élèves.

Une sortie pédagogique à Rochefort s'est déroulée le 18 mai.

Au programme :

- 11 heures : visite du chantier de l'Hermione ;

- 14 heures : atelier autour de l'exposition « cartes marines » à la Corderie Royale ;

- 15 heures 30 : visite guidée de l'École de Médecine Navale.

{galerie repertoire=/ProjetsPedagogiques/2009_2010/histoire_des_sciences}

Le projet est soutenu par la MEIP.