



Projet technologie

publié le 06/06/2019

Dans le cadre des activités de Technologie des classes de 4ème, il a été demandé aux élèves de travailler sur la notion de recyclerie.

Après avoir fait des recherches, les élèves qui travaillaient en binôme ont choisi un objet de leur choix. Pour cet objet, ils ont défini ses fonctions principales et contraintes, le besoin auquel il répond, et à qui il pourrait être utile.

Un travail en binôme a ensuite été réalisé pour récupérer des matériaux (plastiques, cartons, bois...) et fabriquer cet objet. Celui-ci devait impérativement être composé de matériaux destinés au rebut.

Les élèves ont fourni beaucoup d'efforts pour rechercher une idée originale mais aussi pour réaliser matériellement leurs objets. La finalisation des objets était l'objectif prioritaire, la complexité des objets était secondaire.

Cette séquence a été une occasion unique de rendre réelles les notions de fonctions et de besoins.

Un panel de réalisations est exposé dans le hall du collège, où vous les trouverez en pièce jointe.

Bravo à tous les participants et merci à M. Helluin, professeur de technologie qui a dirigé ce projet !