Education par la technologie

Le cours d'éducation par la technologie vise à former les élèves à la maîtrise et à l'adaptation de leur environnement afin qu'il réponde le mieux à leurs besoins actuels tout en le préservant.

La résolution de situations-problèmes et l'alternance entre travail individuel et travail en équipe permet aux élèves de développer la créativité, la méthodologie, la curiosité, la réflexion, le raisonnement et des qualités relationnelles.

Cette année, le premier défi des 1ères communes était de travailler sur le thème de l'upcycling. L'upcycling, ou le surcyclage est une façon de récupérer des matériaux et objets dont on a plus l'usage afin de les transformer pour leur donner une nouvelle utilité ou une qualité supérieure. On peut parler de recyclage « par le haut ». Les élèves ont donc dû trouver un « vieil » objet, lui donner une nouvelle fonction, le décorer et créer un tuto « do it yourself » pour expliquer la création de leurs nouveaux objets.

Ainsi, certains élèves ont créé des mangeoires à oiseaux à partir de bouteilles en plastique et de cuillères en bois, des pots de fleurs avec des boîtes de conserves ou de vieilles chaussures, des sacs à partir de vieux t-shirts, un bracelet avec des capsules de cannettes, etc.