

La Maison de l'Énergie

L'objectif de l'activité est d'enseigner aux enfants des notions d'économie d'énergie et d'efficacité énergétique, y compris les conséquences sur les coûts.

Les enfants apprennent qu'il est important de trouver des manières de réduire la consommation d'énergie pour réduire leurs impacts sur l'environnement.

Après une introduction sous forme de jeu ludique et collectif sur l'énergie et l'effet de serre, les enfants doivent relever le défi suivant :

Envisager un bâtiment imaginaire, une « maison-boîte », la concevoir et décider des meilleures manières de l'isoler par le biais de nombreux matériaux d'isolation fournis et d'y installer des énergies renouvelables (une éolienne dans le jardin, des panneaux solaires sur le toit...

Matériel : (nous consulter)

- Bouteille en plastique + bouchon
- Cuillères en plastique
- Ciseaux
- Pot de yaourt
- Boîte de camembert
- Petit matériel de récupération...
- Cures dents
- Feuille A4 + papier cartonné
- Bouchons en liège
- Paille
- Colle
- Scotch
- Punaises
- Carton

