



Bâtir un igloo

Auteur : Réseau Ecole et Nature - Collectif

Avec de la neige fraîche, l'entreprise est menée à bien en quelques heures.

Thèmes

Aménagement /
Cadre de vie
Eau

Participants

Tout public
Cycle 3 (CE2-CM1-
CM2)

Encadrement

exemple : nombre
d'accompagnateurs
Durée de l'activité
2H30
Lieu
Extérieur



Typologie de l'activité

Approche pédagogique

Ludique

Objectifs

- Manipuler la neige et appréhender ses transformations. • S'organiser en équipes.

Infos pratiques

Matériel

- Un « moule à briques » (un cadre sans fond de 45cm x 25cm x 20cm) • Un couvercle entrant librement dans le moule, pour tasser la neige (une planche avec une poignée) • Une pelle.

Déroulement

- Déneiger une surface circulaire de 1 à 1,5 mètre de diamètre. • Réaliser des « briques » de neige en remplissant le moule en tassant bien (au moins deux fois). Démouler. • Pour la construction, alterner les joints et combler les interstices avec de la neige. • Amorcer la coupole à partir de la troisième rangée de « briques » en faisant déborder chaque nouveau rang sur le précédent. • Ouvrir une porte basse avec la pelle et laisser au sommet un trou de quelques centimètres. • S'il gèle, l'igloo sera plus solide.

Compléments : • Visionner le film "Nanouk l'esquimau".