

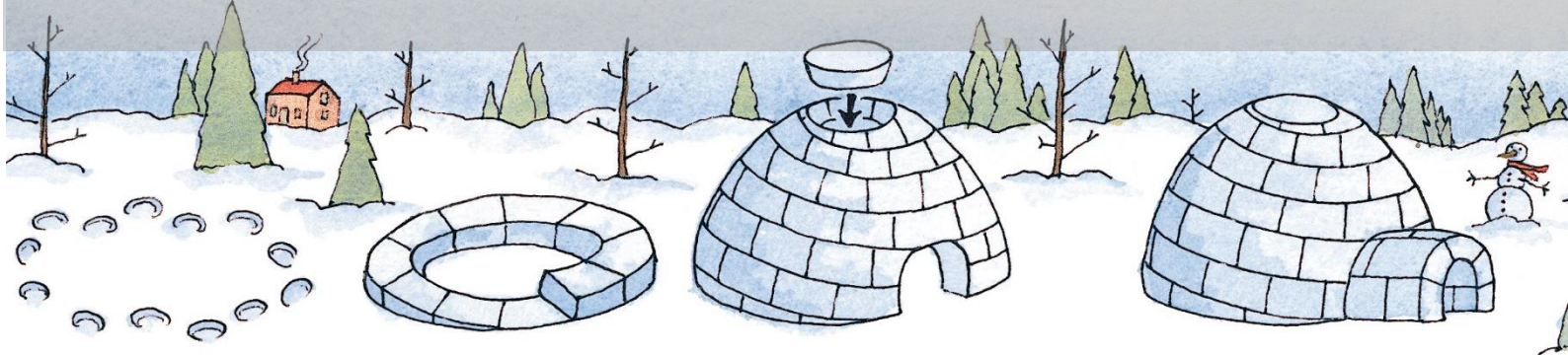


**EXPLORATION
CHILDREN'S
MUSEUM**

ΜΗΝΑΣ ΜΑΥΡΗ ΙΣΤΟΡΙΑΣ

ΕΞΕΡΕΥΝΟΥΜΕ ΤΗΝ ΑΦΡΟ-ΑΜΕΡΙΚΑΝΙΚΗ ΙΣΤΟΡΙΑ

#BlackHistoryMonth



Το **ΙΓΚΛΟΥ** είναι η κατοικία των Εσκιμών που φτιάχνεται από πάγο!

Χρησιμοποιούν ορθογώνια κομμάτια πάγου που τοποθετούν σε κυκλική διάταξη, σχηματίζοντας δηλαδή ένα κυκλικό σπίτι. Ιγκλού μπορείς να συναντήσεις στους πόλους όπου οι θερμοκρασίες είναι χαμηλές

Το χιόνι που χρησιμοποιείται στην κατασκευή, λόγω των αεροθαλάμων που διαθέτει, είναι ένα καλό υλικό μόνωσης. Αν η εξωτερική θερμοκρασία είναι -45°C , η θερμοκρασία μέσα στο ιγκλού μπορεί να είναι από -7°C μέχρι $+16^{\circ}\text{C}$, όταν θερμαίνεται μόνο από το ανθρώπινο σώμα. Για να μεταδοθεί περισσότερη θερμότητα στο εσωτερικό του ιγκλού, οι Εσκιμώοι καίνε λίπος φάλαινας.

Τι υλικά μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε; Οτιδήποτε έχουμε σπίτι: πλαστελίνη με οδοντογλυφίδες, κυπελάκια μιας χρήσης, ρολό χαρτιού, πλαστικά μπουκάλια, ξύλινα τουβλάκια, lego, καπάκια νερού, καραμέλες, ακόμα και... παγάκια!

Αρχίζουμε να χτίζουμε το σπίτι από τη βάση σε κυκλική διάταξη (δηλαδή σε κύκλο) και σιγά σιγά χτίζουμε προς τα πάνω. Πώς θα φτιάξουμε την πόρτα;

Πειραματίσου με διάφορα υλικά και ανακάλυψε ποιο είναι το πιο σταθερό! Φυσικά μπορείς να φτιάξεις το ιγκλού σε όποιο μέγεθος θες!

