

Γιατί δεν λιώνουν τα ιγκλού;

Το ιγκλού είναι η προσωρινή κατοικία των Εσκιμών το χειμώνα (ιγκλού στη γλώσσα των Ινουίτ σημαίνει σπίτι). Ορθογώνια κομμάτια παγωμένου χιονιού τοποθετούνται κυκλικά, ώστε η κατασκευή να συγκλίνει και να σχηματίζεται τελικά ένας τέλειος θόλος. Οι σχισμές και τα όποια σημεία επαφής γεμίζονται με χιόνι. Οι Εσκιμώοι ανάβουν μια λάμπα που καίει λίπος φάλαινας, ώστε να αναδίδει πολλή θερμότητα. Άλλωστε πρέπει να ληφθεί υπόψη ότι για να ζεσταθεί ο περιορισμένος εσωτερικός χώρος και για να δημιουργηθεί ένα άνετο κλίμα, είναι αρκετή ακόμα και η ελάχιστη ποσότητα ζέστης. Το χιόνι αρχίζει να λιώνει, όμως επειδή η οροφή του θόλου είναι καμπύλη δεν στάζει. Αντιθέτως τα κομμάτια του χιονιού εμποτίζονται με υγρασία. Τότε οι Εσκιμώοι ανοίγουν την πόρτα και ο ψυχρός αέρας μεταμορφώνει το ιγκλού σε ένα συμπαγές και ανθεκτικό καταφύγιο, που λιώνει μόνο με το τέλος του χειμώνα. Άλλωστε να επισημάνουμε, ότι οι πολικοί άνεμοι πνέουν με θερμοκρασία -50 βαθμούς κελσίου και έτσι το εξωτερικό τοίχωμα του πάγου παραμένει παγωμένο.

Paramythia gia paidia.gr

Δραστηριότητες

1. Να χαρακτηρίσετε τις παρακάτω προτάσεις ως σωστές ή λανθασμένες.

Η πιο υψηλή θερμοκρασία στο πιο κρύο μήνα, που είναι ο Ιανουάριος, κυμαίνεται από -11 έως -30°C

Το κυνήγι της φάλαινας και της φώκιας τους βοήθησε να επιβιώσουν στις δύσκολες κλιματολογικές συνθήκες εξασφαλίζοντας την τροφή τους και την ένδυση.

Οι Εσκιμώοι δεν έχουν δική τους γλώσσα.

Οι τροφές που καταναλώνουν οι Εσκιμώοι είναι υπεύθυνες για τα προβλήματα υγείας που αντιμετωπίζουν.

2. Πυκνά, δύσκολες, ψυχρός : Να σχηματίσετε τα παραθετικά των παραπάνω επιθέτων

3. Παρέμειναν, επιζήσουν, μετακινήσεις, προσφέρει, επιβάτης : Να χωρίσετε τις λέξεις στα συνθετικά τους και να γράψετε δύο νέες λέξεις χρησιμοποιώντας το α' συνθετικό.

4. Να αντικαταστήσετε τις υπογραμμισμένες λέξεις με συνώνυμες.

Η φώκια τους είναι χρήσιμη και για τα κόκαλά της πάνω στα οποία χαράζουν παραστάσεις κυνηγιού και τα εμπορεύονται.

Η φώκια εκτός του ότι τους προσφέρει το δέρμα και το κρέας της.

Η γλώσσα τους είναι πολύ δύσκολη

Το χιόνι αρχίζει να λιώνει

Άλλωστε να επισημάνουμε, ότι οι πολικοί άνεμοι πνέουν με θερμοκρασία -50 βαθμούς κελσίου

5. Γράφετε ένα γράμμα σε ένα φίλο σας που μένει στο εξωτερικό. Να του περιγράψετε πως είναι η ζωή στην Ελλάδα.