

Phantastische Weihnachtsbauwelten III - Das klirrend kalte Weihnachtsglu

Wer wohnt eigentlich in Iglus?

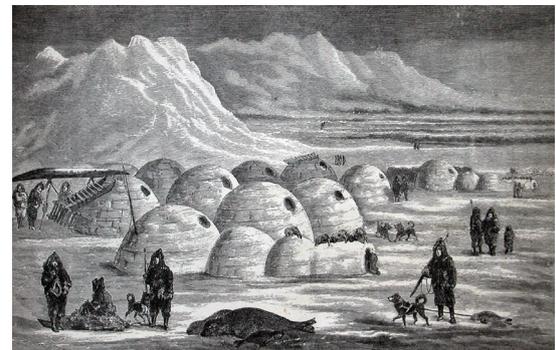
- Die Ureinwohner des nördlichen Polargebietes, die auch als Eskimos bekannt sind. Mittlerweile benutzt man diesen Begriff allerdings nicht mehr, sondern nennt sie Inuit und Yupik
- Die Inuit und Yupik wohnen eigentlich in normalen Häusern aus Holz und Stein. Iglus dienten ihnen als Schutzhäuser auf der Jagd.



[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Inupiat_Family_from_Noatak,_Alaska,_1929,_Edward_S._Curtis_\(restored\).jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Inupiat_Family_from_Noatak,_Alaska,_1929,_Edward_S._Curtis_(restored).jpg)

Ist ein Iglu nicht furchtbar kalt?

- Ob man es glaubt oder nicht, im Vergleich zu den eisigen Außentemperaturen der Arktis, ist es in einem Iglu fast schon warm.
- Mithilfe der eigenen Körpertemperatur und Benzinkochern erwärmt sich die Luft und wird von den Wänden des Iglus eingeschlossen. So herrschen in einem Iglu immer Plusgrade zwischen 0 und 5 Grad. Teilweise sind das bis zu 50 Grad Unterschied zur Außentemperatur! Wärmer darf es aber in einem Iglu nicht werden, sonst schmilzt es.



<https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Igloos.jpg>

Wieso baut man Iglus aus Schnee?

- Man baut Iglus aus Schnee, weil das auf der Jagd in den Polargebieten oft der einzige Baustoff ist, welcher zur Verfügung steht.
- Schnee ist ein super Isolator: Er sorgt dafür, dass die Kälte von draußen nicht in das Iglu gelangt und die warme Luft aus dem Inneren des Iglus nicht entweichen kann.
- Der Eingang eines Iglus ist immer tiefer als die Schlafplätze gelegen, da warme Luft nach oben steigt! Wenn die warme Luft nach oben steigt, kann sie nicht durch den Eingang verschwinden und wärmt die schlafenden Bewohner.

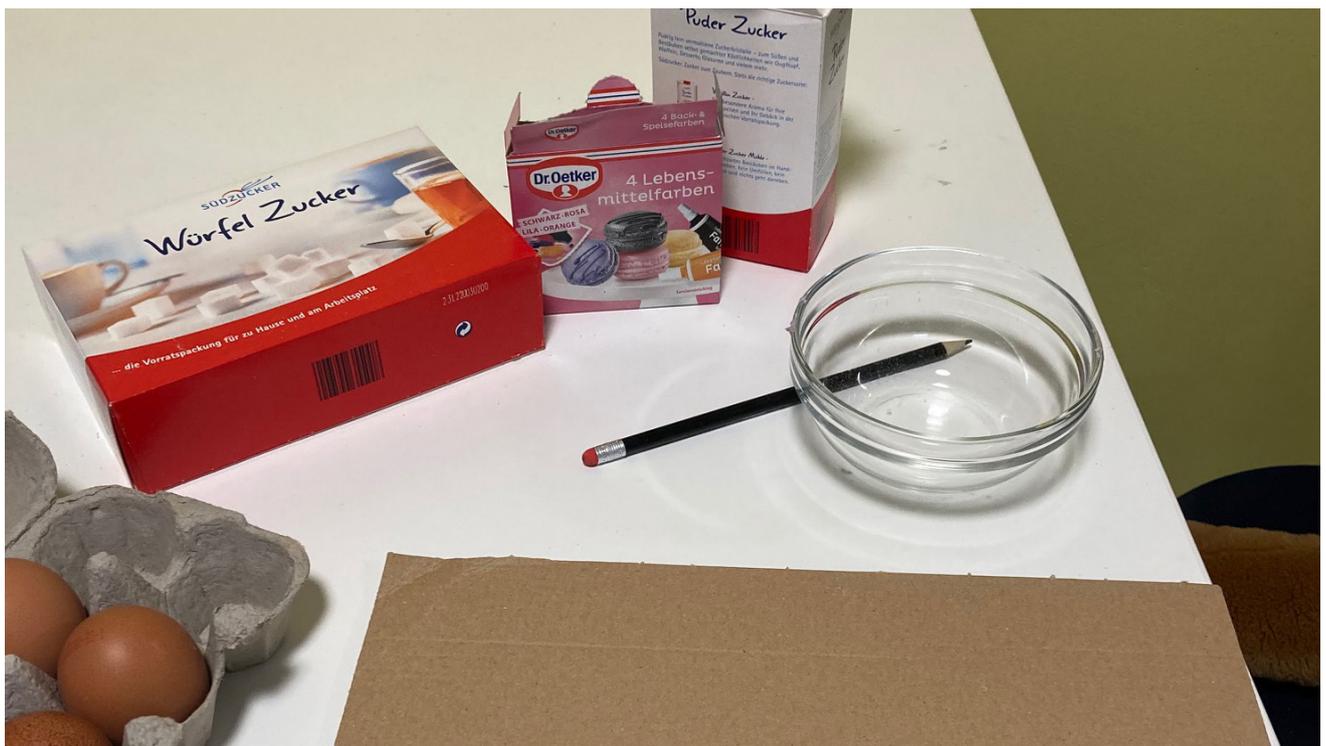


<https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Igloo-montreal.jpg>

Phantastische Weihnachtsbauwelten III - Das klirrend kalte Weihnachtsglu

Materialien die benötigt werden:

- ein Bleistift
- eine Packung Würfelzucker
- eine Packung Puderzucker
- ein Ei
- Lebensmittelfarbe
- einen Karton
- eine Schale oder ein anderer runder Gegenstand



Phantastische Weihnachtsbauwelten III - Das klirrend kalte Weihnachtsglu

Bastelanleitung für ein Iglu aus Zuckerwürfeln

1 Zuckerguss anrühren



2 Kreis auf Pappe malen



3 Den ersten Kreis setzen



4 weiter bauen!



Tipps:

- Den Zuckerguss so dickflüssig wie möglich anrühren
- Bei der untersten Reihe aus Zuckerwürfeln ein wenig Platz zwischen den einzelnen Würfeln lassen
- Mit jeder neuen Reihe den Durchmesser verkleinern



Fertig!!!

Jetzt kann noch verziert werden