Radio WaterRuis

DOE BLAADJE



DOOR NOORTJE SANDERS

AFLEVERING 1: ONDER WATER IS ALLES ANDERS

BLIKJESTELEFOON

WAT HEB JE NODIG?

- 2 (schone) blikjes
- een paar meter touw
- HAMER en 1 spijker

STAP 1: tik met de HAMER en de spijker (voorzichtig) een klein gaatje in de achterkant van beide blikjes. het gat moet net groot genoeg zijn voor het touw maar niet veel groter dan dat.

STAP 2: FRUMMEL de uiteindes van het touw door de gaatjes heen (zo dus) en maak een knoopje. misschien moet je wat extra knoopjes maken als het gat van STAP 1 iets te groot geworden is.

STAP 3: Sommige blikjes zijn scherp. PLAK dan een beetje tape over de scherpe randjes heen

NU IS JE BLIKJESTELEFOON AF!

PAK ALLEBEI een blikje en loop uit elkaar, ver genoeg uit elkaar dat het touw strak staat. probeer dan eerst gewoon met elkaar te praten. en praat nu eens in het blikje, terwijl de ander het blikje tegen het oor houd. Zorg dat het touw strak gespannen is, hoor je verschil? Hoe dat komt Lees je onderaan de pagina!

Hoe klinkt dat?

PENGUIN WATCH

GA NAAR WWW.ZOONIVERSE.COM en zoek naar "penguin watch". Help wetenschappers door op iedere foto te tellen Hoeveel penguins je ziet! Hier is dat er maar 1 maar zij hebben er veel meer! de site is in het engels dus het is leuk om samen met een volwassene te doen



je hoort elkaar beter door de blikjestelefoon omdat het trillen van je stemgeluid de achterkant van het blikje aan het trillen maakt. die trilling reist dan via het touw naar het andere blikje. en dat gaat makkelijker dan door de lucht. het zoals dat geluidstrillingen door water makkelijker gaan dan door de lucht!