

FödelseDRAKfesten

Efter besöket

Tack för besöket på Curiosum och Bertas Födelsedrakfest.

Vid besöket gjorde Berta och barnen experiment med söt- och saltvatten. Här är förslag på uppföljande övningar efter besöket.

Experiment: Jordens vatten

Experiment i helgrupp eller mindre grupper.

Tid: 40 min

Ta reda på förhållandet mellan söt- och saltvatten på jorden. Skapa en modell över jordens samlade vattentillgångar.

Till experimentet behövs:

- tillbringare som rymmer 1 liter
- decilitermått
- några burkar
- salt
- jordglob

Gör så här:

1. Titta på jordgloben. Fundera på hur man ser var det finns vatten.
2. Fundera med hjälp av jordgloben på vad som kan vara **saltvatten** och vad som kan vara **sötvatten**.
3. Fundera på vilket vatten verkar det finnas mest av, sötvatten eller saltvatten. Eller finns det lika mycket?
4. Fyll en tillbringare med 1 liter vatten. Låt det motsvara allt vatten som finns på jorden: Umeälven, Vindelälven, Nydalasjön, Bottenhavet, Stilla havet, glaciärer mm. Vi har gjort en **modell** av allt jordens vatten genom att låta vattnet i tillbringaren motsvara det.
5. Ta 1/4 dl av tillbringarens vatten och håll det i en burk. Detta motsvarar allt sötvatten som finns på jorden.
6. Håll några matskedar salt i tillbringaren med vatten. Detta motsvarar allt saltvatten på jorden.
7. Ur burken med 1/4 dl sötvatten hålls 2/3 bort. Det är det vatten som finns i glaciärer.
8. Det vatten som finns kvar i burken (ca 2 teskedar) är det tillgängliga sötvattnet för människan.

