Denna produkt har finansierats av biståndsmyndigheten Sida. Ansvaret för innehållet är uteslutande producentens/författarens.

PLANETSKÖTAREN

6 RENT VATTEN OCH SANITET

Rent vatten är en förutsättning för allt liv på jorden. Människor, djur och växter ingår i vattnets kretslopp där de tar upp och släpper ifrån sig vatten. Vattnet som finns på jorden har funnits här sedan jorden bildades. Det går runt i ett fantastiskt kretslopp. Problemet är att vi smutsar ner vattnet på ett helt annat sätt än dinosaurierna och därför måste vi rena vattnet. Spola bara ner kiss, bajs och toalettpapper i toaletten!

I andra länder finns familjer som inte har rent vatten eller toalett. Fundera över hur det skulle vara. Var skulle du hämta vatten från om inte ur vattenkranen? Var skulle du bajsa och kissa om ni inte hade toalett hemma?

Illustrationer: Silvy Strand

UTMANINGEN:

Fånga vattenånga

Undersök hur vi människor är en del av vattnets kretslopp. Du dricker vatten varje dag och en del av det vattnet försvinner ut ur kroppen med kiss, bajs, tårar och spott. Men resten då? Vart tar det vägen?

Fånga ånga från en växt

- Vattna en krukväxt.
- Trä en plastpåse över krukväxten och stäng till plastpåsen runt stammen med tejp.
- Finns det löv på träden kan du göra samma experiment utomhus. Sätt bara plastpåsen på en gren med löv och slut öppningen med tejp.
- Titta på plastpåsen efter en stund. Det kan ta lång stund, kanske flera dagar, beroende på vilken växt det är. Vad ser du?

Fånga ånga från dig själv

- Stoppa in handen i en plastpåse och spänn fast den på handen med hjälp av en löst sittande gummisnodd.
- Vänta några minuter. Rör dig gärna under tiden!
- Hur känns det i plastpåsen?
- Hur ser det ut i plastpåsen?

Nästa utmaning kommer om en vecka!

I SAMARBETE MED

Tom Tits Experiment