

# Experimentera med kemidraken Berta

Förslag på aktiviteter som tar upp de globala målen.

### Rent och smutsigt vatten

**Syfte:**

Att göra barnen medvetna om att det inte går att ta rent vatten för givet.

**Metod:**

Låta barnen på olika sätt få erfara hur det är att inte ha tillgång till rent vatten till mat, dryck, tvätt, disk, toalett, bekvämlighet, städ etcetera. Visa genom att servera smutsigt vatten, stänga av vattentillförseln och mäta vattenförbrukning. Pröva olika metoder att rena smutsigt vatten.

<http://www.globalamalen.se/skola/skolmaterial/rent-och-smutsigt-vatten/>

### Friska fiskar

**Syfte:**

Att göra barn medvetna om föroreningar i havet.

**Metod:**

Skapa ett konkret drama med fiskar (till exempel akvariefiskar) som ni sedan spelar upp. Exempel: Ett akvarium eller en glasskål med vatten och fisk. Förorena med lite jord och plast och mer skräp som faller i. För in personer som slarvar så att vattnet blir mer förorenat, till exempel genom att hålla ut schampo eller slänga en plastflaska. En vind från land kan blåsa ner mer skräp i vattnet.

Fisken berättar hur den mår av föroreningarna.

<http://www.globalamalen.se/skola/skolmaterial/friska-fiskar/>



**GLOBALA MÅLEN**  
för hållbar utveckling



**2047  
SCIENCE  
CENTER**

0243-79 39 00

[www.2047.nu](http://www.2047.nu)

# Experimentera med kemidraken Berta

### UNICEF

Vatten, inte självklart för alla (sid. 36)

**Värdet av vatten, lektion 05**

Fakta

<https://unicef.se/fakta/vatten-och-sanitet>



Hur kan du och dina kompisar bidra till mål 6? (sid. 38)

**Värdet av vatten, lektion 05**

Kom på tre sätt hur du och dina kompisar i er vardag kan minska på er vattenförbrukning. Gör skyltar att sätta upp i skolan eller ta med hem. Sätt upp på olika ställen för att påminna elever eller familjen om vikten av att spara vatten.

### Vattenexperiment, Håll Sverige Rent

Lövhamra Naturförskola förslag på olika vattenexperiment och om vattnets egenskaper.

[http://www.hsr.se/sites/default/files/material\\_pdf/vattenexperiment.pdf](http://www.hsr.se/sites/default/files/material_pdf/vattenexperiment.pdf)



### Sagan om Karin och skräpet i havet, Håll Sverige Rent

Berättelse om Karin och vad hon hittar på stranden. Frågeställning till varje del.

[http://www.hsr.se/sites/default/files/material\\_pdf/sagan\\_om\\_karin\\_och\\_skrapet.pdf](http://www.hsr.se/sites/default/files/material_pdf/sagan_om_karin_och_skrapet.pdf)

### Rafiki

Rafiki är ett sätt att komma närmare människor som bor på platser som du kanske inte visste fanns. Där kan livet vara väldigt annorlunda. Men Rafiki är bra på att visa hur människor och deras vardag har likheter ändå. <http://rafiki.se>

För att komma åt lektionstips på Rafik behöver du skaffa ett konto på Rafiki plus, vilket är kostnadsfritt. Där finns tema Rent vatten och sanitet.



**2047  
SCIENCE  
CENTER**

0243-79 39 00

[www.2047.nu](http://www.2047.nu)

# Experimentera med kemidraken Berta

## Berta Drake

Kemidraken Berta har en egen facebookgrupp där Berta visar upp vad hon har för sig. På youtube ligger Bertas experiment under rubriken "Grön i labbet".

[https://www.youtube.com/channel/UCzH2m6VsKMJqPs-XTIc8\\_cw?](https://www.youtube.com/channel/UCzH2m6VsKMJqPs-XTIc8_cw?fbclid=IwAR0cehuG6CsLANnPdlgScf2Q8h2w5ZBYGmkAYn0BjETL4BR9CBgYGeirQrY)

[fbclid=IwAR0cehuG6CsLANnPdlgScf2Q8h2w5ZBYGmkAYn0BjETL4BR9CBgYGeirQrY](https://www.youtube.com/channel/UCzH2m6VsKMJqPs-XTIc8_cw?fbclid=IwAR0cehuG6CsLANnPdlgScf2Q8h2w5ZBYGmkAYn0BjETL4BR9CBgYGeirQrY)

