

Vattentips i skolan

Vatten som förenar oss.

Varje år, den 22 mars, firar vi Världsvattendagen. Vatten förenar oss över hela världen. Vatten utgör 71 procent av hela planetens yta och är livsviktigt för så gott som alla livsformer. Av allt vatten är bara 0,03 procent tillgängligt för oss att använda som dricksvatten samt för att producera mat och produkter.

Många samhällen och barn på jorden har inte tillräckligt eller ens tillgång till rent vatten. Världsvattendagen påminner oss om det och uppmanar oss till att bygga hållbara samhällen som hushåller med vatten på ett bra sätt.

Att ha tillgång till vatten ur kranen är inte en självklarhet. Även i vår region har vi nyligen haft akuta vattenbrister under sommaren. Vattenbristen blev en väckarklocka att tillgången till vatten är begränsad och beroende på väder och konsumtion.

Visste du att:

- Vatten är ämnesövergripande med anknytningar i kursplanen i alla ämnen och årkurser.
- Vattentema lämpar sig utmärkt för att lära sig utomhus.
- Med vatten kan skolan jobba med de globala miljömålen.

Material och stöd

På dessa webbplatser kan du ladda ner lektionsmaterial, bestämningsnycklar, spel och aktiviteter:

- vattendag.org
- vattendetektiver.se

Skolor i Kalmar och Nybro kommuner kan anmäla sig till "Vattendetektiver" - ett projekt med exkursioner och gästlektioner.

Boka en dag
på **Vattenskolan** eller
Våtlabbet
på Västervik naturum

naturumvastervik.se

Anmäl dig till
vår **e-postlista**
för Kalmarsunds Vattenpedagogik

Du får uppdateringar om utbildningar, nya projekt
och material.

skola@kalmarsundskommissionen.se



VÄRLDSVATTENDAGEN
22 MARS



KALMAR
SUNDS
KOMMISSIONEN

Allt vatten på jorden

Om allt vatten på jordklotet skulle rymmas i en 10 liters hink skulle en matsked representera allt vatten som **inte** är hav eller glaciärer.

En stor del av det vatten som ryms i matskeden är grundvatten som befinner sig så djupt ner i marken att vi inte kommer åt det. Vi kan använda ungefär ett kryddmått vatten i vardagen av 10 litershinken.

Vatten i siffror:

- **10 liter vatten** att göra en pappersark
- **40 liter vatten** för att göra en skiva bröd
- **70 liter vatten** för att producera ett äpple
- **500 liter vatten** för att göra en portion fläskkött
- **10 000 liter vatten** för att producera ett par jeans

Utforska vatten i skolan

- Undersök och diskutera vattnets egenskaper. Experimentera!
- Dela vattensmarta tips med varandra. Mät vattenförbrukningen!
- Besök ett vattendrag nära skolan. Ta med håvar och upptäck livet under ytan!
- Utforska växt och djurlivet vid en strand!



VÄRLDSVATTENDAGEN
22 MARS



KALMAR
SUNDS
KOMMISSIONEN