

Vatten som ämnesövergripande tema i lärandet

Vattendetektiver inbjuder eleverna att upptäcka vatten i sin närmiljö. Eleverna går på upptäcksfärd i och upptäcker olika aspekter av vattnet. De kommer upptäcka relationen med vattnet i vardagen: vatten i skolan, hemma, i sjöar och vattendrag och i Östersjön.

Vattendetektiver är ett lokalt utvecklat miljöprojekt som gör det möjligt för skolor att på ett enkelt sätt komma igång med ett ämnesövergripande ämne. Vatten är ett utmärkt tema för att arbeta med i flera ämnen och mål i läroplanen, samt skapa kontakter med aktörer i samhället. Många skolor har nära till ett vattendrag eller till havet och dessa miljöer ger utmärka möjligheter för lärande utomhus. Som deltagare i *Vattendetektiver* får ni inspiration, material, samhällskontakter, utbildning och handledning. HUR, HUR MYCKET och VAD ni vill arbeta med väljer ni efter era egna mål och förutsättningar.

I projektet samarbetar de lokala vattenråden, vattenexperter och pedagoger i Kalmar och Nybro kommun. Projektledare är natur – och miljöpedagog Renate Foks på Serviceförvaltningen på Kalmar kommun.

Det här erbjuder *Vattendetektiver*:

Material och tips:

På hemsidan www.vattendetektiver.se finns översikt av pedagogiskt material, nedladdningsbara arbetsblad, bakgrundsinformation och vattenlokaler nära din skola.

Efter anmälan till *Vattendetektiver* kan lärare och arbetslag också:

Delta i lärarutbildningar för lärare i grundskolan och fritidspedagoger. Konkreta tips hur man arbetar med vatten i skolan och utomhus.

Kommande utbildningar planeras våren 2017: 31 maj (Östersjö) och 7 juni (sötvatten).

Få praktisk handledning. Tillsammans går vi genom vad ni vill uppnå, befintlig material, planera aktiviteterna.

Boka en guide eller gästbesök: Vill ni ha en naturguide som följer med på utflykt nära skolan, boka en fiskexpert eller expert kring ett tema som är aktuell i skolan.

Låna Vattenlådan och Mikroskop: Vattenlådan har allt som behövs för att upptäcka vatten nära skolan: håvar, undervattenkikare, luppburkar, spel, guideböcker och mycket mer. Enkel hantebär USB-mikroskop med möjlighet att spela in film och spara bilder. Bokas via hemsidan.

Åka på VATTENRESAN, årskurs 2-4: Bussexkursioner med guide. Följa ett vattendrag från källa till mynning, besöka en gård, spännande kulturmiljöer vid vatten, eller en sjö mitt i skogen. Spaningarna görs i samarbete med vattenråden. Först till kvarn. Krav är att ha deltagit i en av våra utbildningar och har haft 1-2 handledningsmöten.

NY!!**DELTA I WATER WATCH, årskurs 6-9. Testskolor sökas för läsåret 2017-2018!**

Efter provat internationell modell: Vi utgår från vatten nära skola och tillsammans med experter kommer eleverna undersöka och kartlägga hur vattnet mår och vad man kan göra för att få renare och levande hav och vatten. Elever har möjlighet att tillämpa det som de lär i NO, samhälle, historia, mm i en riktig "case study".

Ingår:Handledning, lån av "Water Watch Monitoring" låda, arbetsblad och möte med experter.




Olika tillägg att välja från: från att hjälpa till med att åtgärder för ett bättre vatten, som att lägga lekgrus i en bäck, från att lära om vatten i globalt sammanhang och utbyte med skolor i Sverige eller utomlands.

ANMÄLAN

Anmälan till Vattendetektiver via länken på hemsidan www.vattendetektiver.se

Anmälan som testskola till Water Watch: renate.foks@kalmar.se

KONTAKT: Renate Foks, Kalmar kommun, Serviceförvaltningen, Box 611, 39126 Kalmar

 Renate.Foks@kalmar.se  0480 450173  www.vattendetektiver.se