

Vattenresor



Under läsåren 2017-2018 och 2018-2019 kommer vi erbjuda ett begränsat antal heldags bussexkursioner, Vattenresor, till elever i årskurs 2, 3 och 4 i Kalmar och Nybro kommun.

Under ledning av en guide kommer klassen besöka ett antal platser längs med ett vattendrag. Vi har utvecklat program för **Ljungbyån**, **Snärjebäcken** och **Hagbyån**. Under dagen kommer ni även träffa frivilliga från vattenrådet som berättar varför vatten och ån är viktigt för dem. Exakt upplägg och tid bestäms tillsammans med lärarna.

Förbilder av platser som besöks under en vattenresa är:

- Barkeström: Ett område som ber att bli utforskat. Vi tar oss rund sjön och utför olika uppdrag. Eleverna upptäcker under uppdragsmissionen bland annat hur människor överlevde tack vara ån och sjön under många århundraden och varför området är en viktig dricksvattentäkt.
- Rugstorp Gård: På en mjölkgård är vatten livsviktigt. Vatten behövs för alla: från de stora kor till små grodyngel och fisk i våtmarken. Med Rugstorp gård har vi utvecklat ett program kring personliga möten med människor, djur och natur.
- Stensjö: visste du att har Snärjebäcken en källsjö, långt in i skogen? Här finns mycket spännande att upptäcka med håv och kikare.

Vi kommer jobba med följande läromål:

- ✓ Eleverna upplever direkt kontakt av olika vattenanknutna djur och växter (NO).
- ✓ Elever kan bestämma namn på ett antal av dessa växter och djur och gruppera de i olika grupper. Djur kan delas upp i olika djurgrupper samt deras livsmiljö. Växter kan grupperas efter livsmiljö (NO)
- ✓ Eleverna kan beskriva enklare näringskedjor i vattenanknutna miljöer (NO)
- ✓ Eleverna kan göra enklare fältstudier och observationer och dokumentera dessa (NO).
- ✓ Eleverna får mer förståelse om hur vattendraget ger och ha gett förutsättningen för människor för och nu (SO).
- ✓ Eleverna får mer insikt om miljöfrågor i deras vardag (SO). Tema under exkursionerna är bla: försurning, övergödning och fri fiskvandring.
- ✓ Orienteringsövningar, läsa kartan, allemansrätten och friluftsliv (idrott och hälsa)
- ✓ Samarbeta, kritisk tankande, komplexa frågor, känner att lärande är relevant.

Anmälan till Vattendetektiver och exkursionerna sker via hemsidan www.vattendetektiver.se och för bokning av exkursionerna gäller först till kvarn. Anmälan för läsåret 2017-2018 öppnar **5 april 2017**.

KONTAKT: Renate Foks, Kalmar kommun, Serviceförvaltningen, Box 611, 39126 Kalmar
✉ Renate.Foks@kalmar.se ☎ 0480 450173 🌐 www.vattendetektiver.se