

Utelektioner vid Tåkern

Målgrupp

Fritidshem, förskola, lågstadium och mellanstadium.

Tid

60 minuter/lektion. Det går att boka upp till tre lektioner på en dag.

Pris

En utelektion kostar 40 kr/elev. Bokar ni flera lektioner samma dag kostar det som mest 80 kr/elev. Minsta kostnad per grupp eller klass är 500 kr. Är ni fler än 25 elever kan vi behöva dela er i två grupper.

Innehåll

En utelektion är perfekt att boka om ni vill fokusera på ett visst tema vid ert besök vid Tåkern. Ett kort intro till Tåkern ingår och det går att boka upp till 3 lektioner per dag beroende på hur länge ni kan stanna och vad ni vill hinna göra i besöksområdet.

Följande teman på utelektioner finns för tillfället att välja mellan. Vi anpassar innehållet efter åldersgruppen. Har du ett annat tema du vill boka så hör av dig, det löser vi säkert!

Tema ”Håva och sortera småkryp”

Prova på vår mest populära skolaktivitet! Vi är vid naturums håvningsbrygga där eleverna får testa på att leta efter småkryp i vattnet. Eftersom Tåkern är en näringsrik sjö fylld av liv är det en av de bästa sjöarna att håva småkryp i – oavsett tid på året får man upp många olika småkryp! När vi håvat ett tag brukar vi sätta oss vid bänkarna intill bryggan eller gå in på vårt labb och där titta lite närmare på småkrypen med hjälp av förstoringsglas och luppar. Eleverna får också sortera småkrypen och artbestämma flera av dem med hjälp av bestämningslitteratur samt kunniga naturvägledare. Oftast låter vi eleverna jobba två och två eller i en mindre grupp under detta pass – de får öva på att samarbeta samtidigt som de kanske vill tävla mot varandra om vem som hittar flest arter?

Skriv gärna när ni bokar om det är något särskilt ni arbetar med kring djur i skolan så kan vi fokusera lite extra på det under detta pass.

Tema ”Fåglar och fågelskådning”

Tåkern beskrivs ofta som just fåglarnas sjö så vad passar bättre än att testa på att fågelskåda med klassen? Vi börjar lektionen med att prata om vad som gör fågeln till en fågel och dess koppling till dinosaurierna. Därefter går vi upp i fågeltornet och längs Strandpromenaden för att titta på olika fåglar. Vi kryssar fågelarterna på en gemensam krysslista samtidigt som vi lär oss mer om några av de vanligaste fåglarna i Sverige.

Tema ”Livsviktigt vatten”

Tåkern och andra våtmarker i Sverige har en viktig roll för att vi ska fortsätta ha tillgång till rent dricksvatten. Under denna lektion lär vi oss mer om vatten; vattnets kretslopp, hur vatten är uppbyggt och varför det är så viktigt. Dessutom får eleverna genomföra ett experiment där de får rena skitigt vatten med hjälp av enbart naturliga material.

Tema ”Vinternatur – spårning, örnar och överlevnad”

Att upptäcka naturen om vintern är både spännande och utmanande! Vid naturum är däremot utmaningen inte lika stor eftersom det finns möjlighet till att äta lunch inomhus och värma sig medan man går runt i utställningen eller ser på en kort film om Tåkern. Från naturum eller fågeltornet kan vi blicka ut över sjön och se många mäktiga havsörnar. Vad gör alla dem här på vintern? Vilka djur finns i naturen på vintern och hur gör alla insekter, grodor, fåglar, däggdjur m.m. för att överleva under de kallaste månaderna på året? Beroende på väder och elevernas förutsättningar kan vi varva mellan att vara ute och upptäcka naturen och vara i naturums utställning för att både lära oss och hålla värmen.

Tema: ”Eldkunskap” (endast för mellanstadiet)

Att kunna starta en eld och laga mat över den var något som förr var självklart att kunna men som idag kan verka både svårt och skrämmande för många. Låt dina elever få lära sig grunderna av en naturvägledare och sedan testa på att starta en eld med hjälp av tändstål eller tändstickor. Kanske vill eleverna tävla mot varandra i att starta en eld på ett säkert sätt och sedan bränna av ett snöre först? Om ni ska äta lunch hos oss kan ni passa på att grilla efter detta pass (skriv gärna i bokningen om ni tänkt grilla lunch efteråt). Det här temat bjuder på mycket samarbete och passar perfekt till en klass som behöver lära känna varandra mer.

Tema ”Geografi – naturtyper och kulturlandskap” (endast för mellanstadiet)

Vid Tåkern bosatte sig de första människorna i Östergötland för över 7 000 år sedan. Därför har människor påverkat naturen här under lång tid. Åkrar, sjösänkning, naturvård och skogsbruk är bara några av de saker människan gjort för att påverka landskapet. Under denna utelektion upptäcker vi olika naturtyper och kulturlandskap och går igenom hur människan tidigare och just nu påverka naturen. Vi tittar på äldre kartor för att förstå hur landskapet har förändrats och gör en tidsresa tillbaka till de där första människorna för att förstå vad som fick dem att bosätta sig just här.