

# Tyresta nationalpark skolprogram åk 7-9

## DÖDEN ÄR LEVANDE I URSKOGEN

Färden tar oss från det öppna landskapet i Tyresta by in i den äldsta delen av skogen. Vi upptäcker vad som är så speciellt med en urskog och varför Tyresta är en nationalpark. I orörda skogar finns en stor biologisk mångfald med speciella anpassningar. Vi funderar på vad träd behöver för att växa och vad fotosyntes och symbios är. Och varför tallar och granar växer på olika platser. Och vi lägger märke till den stora mängden död ved, som är utmärkande för orörda skogar och dess långsamma kretslopp. På vår väg ser vi också äldre spår från människor innan vår tid. Tid: 2 timmar. Pris: 1200 kr + moms 6% (eller 1 timme för 600 kr)

## SKOGENS EKOSYSTEMSTJÄNSTER - KAN VI MÄNNISKOR LEVA UTAN SKOG?

Under den här vandringen använder vi träden som utgångspunkt för att diskutera skogens värden. För oss människor och för eleverna själva. För skogen ger oss ju så mycket mer än bara virke och papper. Den bjuder oss på osynliga gåvor, som människor behöver för att överleva. Och som dessutom är gratis... Deltagarna får sätta sig in i olika roller och perspektiv på hur ett skogsområde kan användas – för människans skull. Med träden i fokus kommer vi också in på biologisk mångfald och artkunskap. Tid: 2 timmar. Pris: 1200 kr + 6% moms

## NÄR URSKOGEN BRANN

Vi berättar om den unika skogsbranden 1999. Det stora släckningsarbetet och hur skogen sakta men säkert är på väg tillbaka. Och hur olika arter avlöser varandra efter en stor brand. Tid: 3 timmar. Det tar ca en timme att gå till brandområdet från Tyresta by, och en timme tillbaka. Naturvägledare möter upp gruppen på brandområdet. Beräknad tid för den guidade turen: 1 timme. Pris 600 kr + moms 6%.

## TYRESTA GÅRD OCH DET ÖPPNA LANDSKAPET MÄNNISKA+NATUR=SANT

Det är ofta en missuppfattning att människor bara är till skada för naturen. Men det kan faktiskt vara precis tvärtom. Det finns många växter och djur som är beroende av människan och på det sätt vi använder naturen. Många arter skulle faktiskt försvinna om människan inte fanns. Fokus ligger på betydelsen av biologisk mångfald och ekosystemtjänster. Vi vandrar över det tusenåriga öppna landskapet i Tyresta by och gör ett stopp vid Tyresta gård och tittar lite närmare på både vilda och tama djur. Kikare ingår. Tid: 2 timmar. Pris: 1200 kr + moms 6%

## SER DU SKOG ELLER BARA EN MASSA TRÄD? INVENTERINGSÖVNING I SKOGEN

Här får eleverna tillfälle att komma ut i skogen och prova på att genomföra en fältstudie tillsammans med en naturvägledare. Övningen handlar om att känna igen skyddsvärd skog ur ett naturvårdsperspektiv och förstå vad det är som gör den värdefull och varför. Efter en kort introduktion om skillnaden mellan naturskog och brukad skog får eleverna prova på en enklare inventeringsövning genom observation, klassificering och mätningar samt prova på att hantera enklare hjälpmedel som måttband, luppar och protokoll. Tid: 2 timmar. Pris 1200 kr + moms 6%

## GRATIS! UPPDRAGSKORT PÅ NATURUM

Vi tar emot klassen och ger en kort introduktion till Tyresta och naturum. Du som lärare får tillgång till en handledning och uppdragskort, som delas ut till eleverna. I mindre grupper kan eleverna utforska utställningen om Sveriges nationalparker och svensk natur! Vi avslutar gemensamt och visar gärna ett bildspel i Bio Borealis! Denna aktivitet är kostnadsfri, men måste bokas. Tid: 1 timme. Om du vill boka en guide för hela aktiviteten kostar det 300 kr + 6% moms.

TYRESTA  
NATIONALPARK

