

## GRUPPEXKURSION 1.

### **NORRA BERGET**

Utrustning: Informationspapper om Norra stadsberget med karta, samt om sydvästberg.  
A4 anteckningsblock för upprättande av protokoll eller motsvarande.  
Eventuell utrustning beroende på väder och andra omständigheter.  
Väskor, påsar och burkar för insamling av växtmaterial, småkryp och lämningar efter djur för närmare studium vid senare tillfälle.

Uppgift: Den övergripande uppgiften är att studera och i protokoll beskriva naturen från Selångersån i dalgångens botten upp till toppen på Norra Stadsberget i Sundsvall.

I protokollet ska följande ingå:

1. De örter, ris, buskar och trädarter som har hittats, samt var de hittats
2. De fåglar, däggdjur och andra djur som har observerats, samt var
3. Fysikaliska faktorer som temperatur, ljusförhållanden, fuktighet, berggrund och vindförhållanden där växter och djur har observerats.
4. En diskussion där gruppen förklarar de skillnader ni funnit i förekomst av växt- och djurarter längs vägen mellan Selångersån till bergets topp. Vad betyder de skilda fysikaliska faktorerna på de olika platserna längs vägen?

Tidsåtgång: 2-3 timmar, plus eventuell extra tid för renskrivning av protokoll i efterhand och studier av insamlat material.

Redovisning: Redovisas genom inlämnande av protokoll som ska godkännas av undertecknad.  
Exkursioner är obligatoriskt kursmoment och krävs för godkänd kurs.