

EXKURSION VÄSTHAGEN.

Utrustning: 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 ängen på Västhagen genom löv- och granskog upp till tallskogen Norra Stadsberget i Sundsvall.

I protokollet ska följande ingå:

1. De örter, ris, buskar och träarter som har hittats, samt var de hittats. Detta görs bäst genom att studera vad som finns i fyra rutor på 1 x 1 meter utmätta på ängen, i lövskogen, i granskogen och i tallskogen.
2. De fåglar, däggdjur och andra djur som har observerats vid varje ruta,
3. Fysikaliska faktorer som temperatur, ljusförhållanden, fuktighet, berggrund och vindförhållanden där växter och djur har observerats i varje ruta.
4. En diskussion där gruppen förklarar de skillnader ni funnit i förekomst av växt- och djurarter längs vägen från ängen upp till bergets topp. Vad betyder de skilda fysikaliska faktorerna för växt- och djurlivet på de olika platserna?

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.