

Hur visar du att du nått upp?

I ditt projektarbete kan du visa:

Att du utvecklat ett vetenskapligt förhållningssätt, dvs. att du kan se samband, både inom och mellan ämnen och mellan teori och verklighet.

Att du kan tillämpa ett naturvetenskapligt arbetssätt utifrån problemlösningsmetodik, modelltänkande, experiment och teorikonstruktion. Att du kan analysera, formulera och lösa problem med hjälp av naturvetenskapliga metoder.

Att du har utvecklat din förmåga till kritiskt tänkande utifrån ett naturvetenskapligt förhållningssätt. Att du kan värdera kunskaper och reflektera över dina egna erfarenheter och över fenomen i natur och samhälle.

Att du har utvecklat din förmåga att inhämta ny kunskap och kan sätta dig in i nya frågeställningar som gäller naturvetenskap, individ och samhälle.

Att du har vidgat din förståelse av naturvetenskapens roll i samhällsutvecklingen såväl i ett historiskt perspektiv som i ett framtidsperspektiv.

Att du har en förmåga att samarbeta och att uttrycka dig i tal och skrift.

Att du har insikter i miljö- och resursfrågor och visar förståelse för hur miljöfrågor kan lösas genom samverkan mellan olika ämnen inom naturvetenskap, samhällsvetenskap och humaniora.

Att använda datorer och informationsteknik som verktyg för lärande och kommunikation.

Att kunna använda engelska på ett funktionellt sätt i tal och skrift inom det naturvetenskapliga området och i andra sammanhang.