



Betygskriterier för år 9

Ämne: Biologi, fysik och kemi

Godkänd	Väl godkänd	Mycket väl godkänd
<p>Du känner till de begrepp som har behandlats och kan använda dem någorlunda korrekt.</p> <p>Du kan genomföra experiment efter muntliga och skriftliga instruktioner.</p> <p>Du kan redogöra för dina iakttagelser vid experiment och dra någon typ av slutsats.</p> <p>Du kan med egna ord berätta om naturvetenskaplig information av enklare slag.</p> <p>Du känner till några viktiga naturvetenskapliga upptäckter.</p> <p>Du förstår att naturvetenskapen och samhället påverkar varandra och att olika delar av naturvetenskapen kompletterar varandra.</p>	<p>G-kriterier samt följande:</p> <p>Du förstår naturvetenskapliga begrepp så att du kan använda dem i nya sammanhang.</p> <p>Du deltar aktivt vid planeringen av ett experiment eller ett fältförsök.</p> <p>Du förstår hur man kan undersöka och förklara vardagliga problem med naturvetenskapliga försök.</p> <p>Du deltar aktivt i diskussioner som handlar om naturvetenskaplig information kring vår omvärld.</p> <p>Du kan skilja på vetenskaplig information och annan information.</p> <p>Du kan ge både historiska och moderna exempel på hur naturvetenskaplig kunskap påverkar människan och samhället.</p>	<p>VG-kriterier samt följande:</p> <p>Du kan använda dina kunskaper om naturvetenskap för att skapa nya frågeställningar och hypoteser.</p> <p>Du kan planera och genomföra undersökningar där du testar en hypotes.</p> <p>Du kan utvärdera dina undersökningar och förklara dina resultat med hjälp av naturvetenskaplig kunskap samt dokumentera ditt arbete på ett välstrukturerat sätt.</p> <p>Du förstår och kan kritiskt granska naturvetenskaplig information.</p> <p>Du använder dina kunskaper för att värdera ställningstaganden kring miljö, hälsa och samhälle och motivera dina åsikter.</p>