

Betygsmatris i fysik åk 6

	F	E	C	A
<p>Förmågan att använda kunskaper i fysik för att granska information, kommunicera och ta Ställning i frågor som rör energi, teknik, miljö och samhälle.</p>	<p>Du har ännu inte visat förmågan att använda informationen för att skapa en text.</p>	<p>Du kan samtala om och diskutera enkla frågor på ett sätt som till viss del för samtalen och diskussionerna framåt.</p> <p>Du kan söka information och för enkla resonemang om informationens och källornas användbarhet.</p> <p>Du kan använda informationen för att skapa texter med viss anpassning till sammanhanget.</p>	<p>Du kan samtala om och diskutera enkla frågor på ett sätt som för samtalen och diskussionerna framåt.</p> <p>Du kan söka information och för utvecklade resonemang om informationens och källornas användbarhet.</p> <p>Du kan använda informationen för att skapa texter med relativt god anpassning till sammanhanget.</p>	<p>Du kan samtala om och diskutera enkla frågor på ett sätt som för samtalen och diskussionerna framåt och fördjupar eller breddar dem.</p> <p>Du kan söka information och för välutvecklade resonemang om informationens och källornas användbarhet.</p> <p>Du kan använda informationen för att skapa texter med god anpassning till sammanhanget.</p>
<p>Förmågan att använda fysikens begrepp, modeller och teorier för att beskriva och förklara Fysikaliska samband i naturen och samhället.</p>	<p>Du har ännu inte visat att du har grundläggande kunskaper i fysik.</p>	<p>Du har grundläggande kunskaper och visar det genom att ge exempel på och beskriva dessa med viss användning av fysikens begrepp.</p> <p>Du kan föra enkla och till viss del underbyggda resonemang om fysikaliska fenomen och egenskaper samt kunna relatera till några fysikaliska samband.</p>	<p>Du har goda kunskaper och visar det genom att förklara och visa på enkla samband inom dessa med relativt god användning av fysikens begrepp.</p> <p>Du kan föra utvecklade och relativt väl underbyggda resonemang om fysikaliska fenomen och egenskaper samt kunna relatera till några fysikaliska samband.</p>	<p>Du har mycket goda kunskaper och visar det genom att förklara och visa på enkla samband inom dessa och något gemensamt drag med god användning av fysikens begrepp.</p> <p>Du kan föra väl utvecklade och väl underbyggda resonemang om fysikaliska fenomen och egenskaper samt kunna relatera till några fysikaliska samband.</p>
<p>Förmågan att genomföra systematiska undersökningar i fysik.</p>	<p>Du har ännu inte visat att du kan genomföra en undersökning.</p> <p>Du har ännu inte visat att du har förmågan att dokumentera en undersökning.</p>	<p>Du kan genomföra enkla undersökningar utifrån givna planeringar och även bidra till att formulera enkla frågeställningar.</p> <p>Du använder utrustningen på ett säkert och i huvudsak fungerande sätt.</p> <p>Du för enkla resonemang om resultaten samt bidrar till att ge förslag som kan förbättra undersökningen.</p> <p>Du gör enkla dokumentationer av dina undersökningar.</p>	<p>Du kan genomföra enkla undersökningar utifrån givna planeringar och formulerar egna frågeställningar som det efter någon bearbetning går att arbeta utifrån.</p> <p>Du använder utrustningen på ett säkert och ändamålsenligt sätt.</p> <p>Du för utvecklade resonemang om resultaten samt ger förslag som efter någon bearbetning kan förbättra undersökningen.</p> <p>Du gör utvecklade dokumentationer av dina undersökningar.</p>	<p>Du kan genomföra enkla undersökningar utifrån givna planeringar och formulerar egna frågeställningar som det går att arbeta utifrån.</p> <p>Du använder utrustningen på ett säkert och ändamålsenligt och effektivt sätt.</p> <p>Du för välutvecklade resonemang om resultaten samt ger förslag som kan förbättra undersökningen.</p> <p>Du gör välutvecklade dokumentationer av dina undersökningar.</p>