



Vi omger oss med och använder oss av olika former av energi hela tiden. Men vad är energi? Inom naturvetenskapen finns det definitioner. Men det finns också många uttryck och begrepp för energi som inte kan kopplas till naturvetenskap. Vad tänker du på när du hör ordet energi? Vad är energi för dig?

Syfte:

Eleverna får tänka fritt och kreativt kring energi i olika sammanhang för att sedan uttrycka det i bild och text.

Ämnen: BL, FY

Material:

Mobilkamera eller digitalkamera
Dator för att göra ett gemensamt bildspel
Skrivare för utskrift av bilder (om ni vill)

FÅNGA ENERGIN I BILD

Genomförande:

Gör gärna denna lektion en bit in i projektet, så att eleverna har hunnit bekanta sig med begreppet energi innan den här lektionen.

Inled med att prata om vad energi betyder för eleverna, låt dem ge några exempel. I vilka sammanhang används begrepp som har med energi att göra?

Gå igenom uppgiften: Eleverna ska fota något som de upplever är kopplat till energi. De ska sedan skriva en bildtext där de förklarar sitt val.

Frågeställningar att diskutera med eleverna:

Vilka av elevernas bilder har en naturvetenskaplig koppling och vilka har inte det?

Vilka olika betydelser av energi har eleverna fångat i sina bilder?

Redovisning:

Gör en fotoutställning där ni sätter ihop alla bilder till ett stort collage, med tillhörande bildtexter. Om ni har ett Instagramkonto, kan ni lägga upp bilderna där, kanske ha en energivecka, där ni lägger upp några bilder varje dag. Eller gör ett gemensamt bildspel som kan visas på skolan eller på några allmänna platser i kommunen