



Vi omger oss med och använder hela tiden energi i olika former. Vad tänker du på när du hör ordet energi? Det kan se olika ut för olika personer, men alla har vi nog något vi tänker på när vi hör ordet energi.

Syfte:

Eleverna får tänka fritt runt energi i olika sammanhang. De ska ta bilder av något som de tycker hänger ihop med energi. Bilderna blir sedan ett fint collage, gärna med tillhörande bildtext, där eleverna förklarar hur de kopplar bilden till energi.

Ämnen: BL, FY

Material:

Mobilkamera eller digitalkamera
Skrivare för utskrift av bilder (om ni vill)

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 de ge några exempel. Gå igenom uppgiften tydligt: Eleverna ska fota något, t ex med sin mobil eller en digitalkamera, som de tycker är kopplat till energi. Låt eleverna tänka fritt! 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.

Hänvisning till andra uppgifter inom Ung Förändringskraft:

Vad är energi? kan var en lämplig uppgift att göra i samband med den här uppgiften.