

Fysik

Energi



När du har arbetat med det här området ska du:

- ☆ Ge exempel på vad vi behöver energi till.
- ☆ Förstå vad energiprincipen innebär.
- ☆ Ge exempel på olika energikällor.
- ☆ Veta skillnad på förnybara och icke förnybar energi.
- ☆ Veta hur en elektrisk apparat fungerar, till exempel en elvisp.
- ☆ Ge exempel på vad magneter används till.
- ☆ Kunna delta i diskussioner.
- ☆ Kunna utföra undersökningar samt dokumentera dem.
- ☆ Kunna förklara och använda några ämnesspecifika ord och begrepp.

Undervisning :

- ☆ Gemensamma genomgångar och diskussioner
- ☆ Undersökningar
- ☆ Film
- ☆ Instuderingsfrågor
- ☆ Arbete med ämnesspecifika ord och begrepp

Centrala begrepp :

Elektricitet, elektromagnet, energiformer, energikälla, energiprincipen, förnybar energi, icke förnybar energi, isolator, magnetfält, minuspol, pluspol, sluten krets, strömkälla, växthuseffekt.

Bedömning av dina förmågor:

Deltagande i diskussioner, genomförande och dokumentation av undersökningar, arbete med instuderingsfrågor, test