

Läroplansanknytning **El-ementärt:**

Aktivitetens koppling till Lgr22

Centralt innehåll Fysik åk 4-6:

- Observationer och experiment med såväl analoga som digitala verktyg. Planering, utförande, värdering av resultat samt dokumentation med ord, bilder och tabeller.
- Krafter och rörelser som kan observeras och mätas i vardagssituationer.
- Energiformer samt olika typer av energikällor och deras påverkan på miljön
- Vanliga väderfenomen och deras orsaker, till exempel hur vindar och nederbörd uppstår.

Kunskapskraven Fysik åk 6:

“Eleven använder information som rör fysik för att med viss naturvetenskaplig underbyggnad föra resonemang i frågor som rör energi, teknik och miljö.”

“Eleven söker svar på frågor genom att utföra systematiska undersökningar på ett säkert och i huvudsak fungerande sätt. Eleven värderar resultaten och beskriver på ett enkelt sätt undersökningarna.”



Kreativum

Upplev dig till kunskap