

Sikta mot stjärnorna

Aktivitetens koppling till Lgr22

Undervisningen i ämnet fysik ska ge eleverna förutsättningar att utveckla: (1-6)

- kunskaper om fysikens begrepp och förklaringsmodeller för att beskriva och förklara samband i naturen och samhället,

Centralt innehåll Fysik (åk 1-3):

- Solsystemets himlakroppar och deras rörelser. Människan i rymden.
- Tyngdkraft, tyngdpunkt, jämvikt, balans och friktion som kan upplevas och observeras vid lek och rörelse.
- Några berättelser om hur naturvetenskaplig kunskap vuxit fram.

Centralt innehåll Fysik (åk 4-6):

- Hur dag, natt, årstider och år kan förklaras utifrån rörelser hos solsystemets himlakroppar.
- Krafter och rörelser som kan observeras och mätas i vardagssituationer.
- Några upptäckter inom fysikområdet och deras betydelse för människans levnadsvillkor och syn på naturen.



Kreativum

Upplev dig till kunskap