

PLANERING: Tema

Ämne/ämnena: Fy/Te/Bd/Sv

Årskurs/termin: Åk 2 vt 17

Undervisande lärare: Frida Brisjö och Maria Löfqvist, Gustavslundskolan

Mål/förmågor

Genom undervisning i ämnena fysik, teknik, bild och svenska ska eleverna ges förutsättningar att utveckla sin förmåga att:

- Använda kunskaper i fysik för att granska information, kommunicera och ta ställning i frågor som rör energi, teknik, miljö och samhälle. (kursplan fysik)
- Identifiera och analysera tekniska lösningar utifrån ändamålsenlighet och funktion. (kursplan teknik)
- Undersöka och presentera olika ämnesområden med bilder. (kursplan bild)
- Formulera sig i tal och skrift (kursplan svenska)

Centralt innehåll

- Jordens, solens och månens rörelser i förhållande till varandra. Månens olika faser. Stjärnbilder och stjärnhimlens utseende vid olika tider på året. (Fy)
- Berättelser om äldre tiders naturvetenskap och om olika kulturers strävan att förstå och förklara fenomen i naturen. (Fy)
- Egna konstruktioner där man tillämpar enkla mekanismer. (Te)
- Teckning, måleri, modellering och konstruktion. (Bd)
- Skapande av texter där ord och bild samspelar. (Sv)

Konkreta mål till eleven

Genom undervisningen i ämnena fysik, teknik, svenska och bild ska du få möjlighet att utveckla din förmåga att:

- Du ska kunna att beskriva hur solen, månen och jorden rör sig i förhållande till varandra.
- Du ska kunna skriva en enkel faktatext som andra kan läsa.
- Du ska kunna skapa en text där ord och bild samspelar.
- Du ska i samtal kunna förklara hur universum påverkar vår vardag.
- Du ska muntligt kunna beskriva din rymdfarkost, utseende, konstruktion och materialval.

Kunskapskrav

Eleven ska kunna beskriva muntligt eller skriftligt hur solen, månen och jorden rör sig i förhållande till varandra.

Eleven ska kunna skriva en enkel faktatext som andra kan läsa och genom att kombinera text och bild förstärka budskapet.

Eleven ska bygga en egen rymdfarkost och kunna berätta om dess konstruktion och material.