

Skolprogram – Stjärnklart

Årskurs F-3

Aktivitetens koppling till Lgr11

Planetarievisning: Stjärnklart

I planetariet tittar på stjärnhimlen och det som vi kan se där som stjärnor, planeter, månen, satelliter och norrsken

Syfte:

Vi önskar väcka elevernas nyfikenhet, intresse och kunskaper om rymden, stjärnor, stjärnbilder, månen, meteorer, satelliter och norrsken.



Biologi och fysik (Lgr11)

Genom undervisningen i ämnena biologi och fysik ska eleverna sammanfattningsvis ges förutsättningar att utveckla sin förmåga att

- använda biologins begrepp, modeller och teorier för att beskriva och förklara biologiska samband i människokroppen, naturen och samhället.
- använda fysikens begrepp, modeller och teorier för att beskriva och förklara fysikaliska samband i naturen och samhället.

Centralt innehåll årskurs 1-3

Året runt i naturen

- Jordens, solens och månens rörelser i förhållande till varandra. Månens olika faser. Stjärnbilder och stjärnhimlens utseende vid olika tider på året.

Geografi, historia, religion och samhällskunskap (Lgr11)

Genom undervisningen i ämnet geografi ska eleverna sammanfattningsvis ges förutsättningar att utveckla sin förmåga att

- utforska och analysera samspel mellan människa, samhälle och natur i olika delar av världen,
- göra geografiska analyser av omvärlden och värdera resultaten med hjälp av kartor och andra geografiska källor, teorier, metoder och tekniker.

Centralt innehåll årskurs 1-3

Att leva i världen

- Berättelser om gudar och hjältar i antik och nordisk mytologi och hur man kan se på dem i vår egen tid.