

Skolprogram – Rymdfärder

Årskurs F-3

Aktivitetens koppling till Lgr11

Syfte:

Människor har i alla tider varit fascinerade av universum. Följ med på en resa ut i rymden från första färden till nutid och framtid.

Vi önskar väcka elevernas nyfikenhet, intresse och kunskaper om rymden, rymdfärder, rymdstationen ISS, Hubbleteleskopet, månen och varför rymden väcker så stort intresse hos oss människor.



Biologi och fysik (Lgr11)

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

- använda fysikens begrepp, modeller och teorier för att beskriva och förklara fysikaliska och biologiska 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.