

Sikta mot stjärnorna

Aktivitetens koppling till Lgr11, rev17

Eleverna i åk 1-3 tränas i förmågan att:

- använda fysikens begrepp, modeller och teorier för att beskriva och förklara fysikaliska samband i naturen och samhället. (Fy)

Centralt innehåll för åk 1-3:

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

Eleverna i åk 4-6 tränas i förmågan att:

- använda fysikens begrepp, modeller och teorier för att beskriva och förklara fysikaliska samband i naturen och samhället. (Fy)

Centralt innehåll för åk 4-6:

- Solsystemets himlakroppar och deras rörelser i förhållande till varandra. Hur dag, natt, månader, år och årstider kan förklaras. (Fy)
- Människan i rymden. (Fy)

Aktivitetens koppling till Lgrs11, rev 17

Centralt innehåll för åk 1-6:

- Sol, måne och planeter. Månens faser och några stjärnbilder (NO)
- Berättelser, myter, sagor och konst med naturvetenskaplig anknytning. (NO)

Centralt innehåll för åk 7-9:

- Jordens, solens och månens rörelser i förhållande till varandra och deras betydelse för dygn, månader, år och årstider. Universums uppkomst, utveckling och uppbyggnad.



Kreativum

Uppläsa dig till kunskap