

"PROJEKT GULDSTJÄRNA" *

Rymdintresset är helt klart på topp under mellanstadiet. Därför har Rymdkunskap anpassats till år 4-6 i "PROJEKT GULDSTJÄRNA".

BAKGRUND

Generellt sett handlar Rymdkunskap om att ge en helhetsbild hur rymdverksamhet fungerar, d.v.s. hur människan använder rymden och utforskar solsystemet, med tyngden på bemannade rymdfärder. Med en helhetsbild minns man bättre hur det ligger till och när man får ny kunskap är det lätt att placera den i ett sammanhang och inte minst inspireras av innehållet.

PROJEKT "GULDSTJÄRNA"

De mest centrala delarna om hur människan utforskar och använder rymden är inspelade i 9 delar om 20 minuter vardera (länkar, ligger på nätet). Klasser kan ta del av dessa i egen takt vid tidpunkt som passar, på skärm tillsammans eller var och en själv. Varje pass är rikt illustrerat och varvas med korta videoklipp. Varje deltagande skola kan därutöver boka totalt en timme "live" med mig för frågor och svar via Zoom vid tidpunkt/er som passar. Hur man använder materialet är upp till respektive skola men rådet är att låta eleverna göra en affisch om att leva i rymden eller bygga en egen modell av en rymdstation.

Här är de 9 delarna;

- 1 Om vår plats i rymden
- 2 Om rymdraketer
- 3 Varför är man tyngdlös? -Omloppsbana
- 4 Resa till och leva i rymden
- 5 Virtuellt studiebesök på ISS (vi går omkring inne i rymdstationen).
- 6 Rymddräkter och rymdpromenader
- 7 Månresorna då (1969-1972)
- 8 Månresorna nu (2026-)
- 9 Månbasen och resa till Mars

De skolor som anmäler sig innan den 1/8 får fritt tillgång till en otroligt omfattande lärarfortbildning, 24 delar á 60 min, man kan ta del av allt eller plocka ut de delar man finner mest intressanta, allt ifrån planeterna till rymdkapplöpningen och Artemis-projektet.

Pris: 5600 kr + moms

Vid beställning levereras alla länkar (giltiga året ut) till de 9 elevpassen, därefter skicka faktura. Är det aktuellt de fria lärar-föreläsningarna levereras föreläsning 1-18, del 19-24 kommer en gång i månaden fram till november 2026. Det är upp till skola att boka "live"-pass, 60 min.

Vid beställning innan 10/8 utgår 12% rabatt.