

Skolprogram Jord, sol, måne



Årskurs 2-3

Material: Projektor och planetarieprojektor Starlab, modell av jorden natttid, Tellurium mm

Plats: Solen + yta utanför på plan 4

Tidsåtgång: 60 minuter. Hela besöket – räkna med 120 minuter, med egen tid i utställningarna tillsammans med lärare.

Halvklass och helklass: Klassläraren och Exploratoriet pedagog delar på gruppen

Förberedelser: Inga särskilda. Passet lämpar sig väl som uppstart eller avslutning på arbetsområde.

Kopplingar till läroplanen

Centralt innehåll i årskurs 1-3

Året runt i naturen – jordens, solen och månens rörelse i förhållande till varandra. Månens olika faser. Stjärnbilder och stjärnhimlens utseende vid olika tider på året.

Skönlitteratur, myter och konst - som ingång till naturvetenskapen pratar vi om olika namn på de vanliga stjärnbilderna, från olika delar på jorden, bl a grekiska myter, Orion och Oxen.

Kunskapskrav

Årskurs 3: Eleverna ska kunna visa och beskriva hur solen, månen och jorden rör sig i förhållande till varann.