Mål no åk 6  
Universum

**När vi har arbeta med detta arbetsområde ska du:**

veta vad en stjärnbild är

känna till vad en världsbild är och hur den har förändrats genom tiderna

kunna förklara hur det blir dag och natt  
 veta vilka planeter som finns i vårt solsystem

kunna ge exempel på några himlakroppar i universum

kunna berätta om stjärnors utveckling

kunna förklara varför vi har olika årstider

kunna förklara vad en månad är

kunna ge exempel på hur man kunde mäta tiden förr

veta vad satelliter är och vad de används till

kunna berätta om människans strävan att komma upp i rymden

kunna genomföra och dokumentera naturvetenskapliga undersökningar

**Undervisning**

Gemensamma genomgångar och diskussioner  
 Film

Instuderingsfrågor  
 Arbete med ämnesspecifika ord och begrepp

**Bedömning**

Diagnos, läxförhör och diskussioner

Genomförande och dokumentation av naturvetenskaplig undersökning

**Ämnesord** Asteroid, astronaut, galax, jordaxel, kosmonaut, meteor, meteorit, nebulosa, solsystem, supernova, svart hål, vakuum, världsbild