

# Veckoplanering

**Årskurs:** 6

**Ämne:** NO

**Tema:** Rymden

Denna planering fokuserar på att utforska jordens position i universum och andra centrala aspekter av astronomi. Undervisningen syftar till att ge eleverna en grundläggande förståelse av rymdens och himlakropparnas betydelse.

## 1. Introduktion till astronomi och jordens plats i universum

Undervisningen under dessa veckor syftar till att introducera eleverna till astronomi, jordens position i solsystemet samt begrepp som planeter, stjärnor och galaxer. Eleverna kommer att få undersöka de olika himlakropparna och deras egenskaper.

### Centralt innehåll

Planeter, månar och andra himlakroppar

Jordens plats i solsystemet

### Betygskriterium (E)

Eleven kan beskriva några av de viktigaste planeterna i vårt solsystem skrivning.

Eleven kan förklara vad som gör jorden unik.

(Lgr 22, NO, åk 6)

#### v. 13 - Introduktion till astronomi (27/3 - 2/4)

- Lektion 1 - Vad är astronomi?
- Lektion 2 - Rymdens olika delar

#### v. 14 - Jordens position i solsystemet (3/4 - 9/4)

- Lektion 1 - Solsystemet och dess uppbyggnad
- Lektion 2 - Jorden och dess rörelser

#### v. 15 - Planeter och deras egenskaper (10/4 - 16/4)

- Lektion 1 - De inre och yttre planeterna
- Lektion 2 - Målbilder i rymden: Uranus, Neptunus och deras egenskaper

#### v. 16 - Stjärnor och galaxer (17/4 - 23/4)

- Lektion 1 - Vad är en stjärna?
- Lektion 2 - Olika typer av galaxer

**v. 17 - Livscykel för stjärnor och vår egen sol (24/4 - 30/4)**

- Lektion 1 - Stjärnornas livscyklar
- Lektion 2 - Vår sol och dess betydelse

**v. 18 - Utforskning av rymden (1/5 - 7/5)**

- Lektion 1 - Mänsklighetens utforskning av rymden
- Lektion 2 - Satelliter och deras användning

**v. 19 - Rymdteknologins utveckling (8/5 - 14/5)**

- Lektion 1 - Raketer och deras funktion
- Lektion 2 - Framtidens rymdresor

**v. 20 - Sammanfattning och delprov (15/5 - 21/5)**

- Lektion 1 - Sammanfattning av kursinnehåll
- Lektion 2 - Delprov: Astronomi och jordens plats i universum

## **Lov och ledigheter**

- [Röd dag] - Påsk (7/4 - 10/4)

## **Uppföljning**

**Uppge ett nyckelord nedan så utför jag det.**

- □ Word - Skapar ett dokument.
- □ Utveckla - Utökade lektionsbeskrivningar
- ➡ Nästa- Fortsätt planeringen

Tags: [Planering](#)