

“`html

Din lektionsplanering för Universum och rymden åk 6

```
body {  
  font-family: Inter, -apple-system, BlinkMacSystemFont, "Segoe UI", Roboto,  
  sans-serif;  
  line-height: 1.6;  
  color: #333333;  
  max-width: 800px;  
  margin: 0 auto;  
  background-color: #ffffff;  
}
```

```
h2 {  
  color: #2c3e50;  
  border-bottom: 2px solid #3498db;  
  padding-bottom: 5px;  
  font-size: 28px;  
  font-weight: bold;  
}
```

```
h3 {  
  color: #82895b;  
  font-size: 22px;  
  font-weight: bold;  
}
```

```
h4 {  
  font-weight: bold;  
}
```

```
.highlight {  
  background-color: #f0f8ff;  
  padding: 15px;  
  border-left: 4px solid #4CAF50;  
  margin: 15px 0;  
}
```

```
ol, ul {
```

```
margin: 12px 0;  
padding-left: 24px;  
}
```

```
li {  
margin: 6px 0;  
}
```

```
.table-container {  
margin: 20px 0;  
overflow-x: auto;  
border-radius: 8px;  
box-shadow: 0 2px 4px rgba(0, 0, 0, 0.1);  
}
```

```
table {  
width: 100%;  
border-collapse: collapse;  
background-color: #ffffff;  
font-size: 14px;  
}
```

```
th {  
background: linear-gradient(135deg, #82895b 0%, #4A7C59 100%);  
color: white;  
font-weight: bold;  
padding: 12px 8px;  
text-align: left;  
border: 1px solid #82895b;  
}
```

```
td {  
padding: 10px 8px;  
border: 1px solid #dee2e6;  
vertical-align: top;  
}
```

```
tr:nth-child(even) td {  
background-color: #f8f9fa;
```

}

Ämne: Universum och rymden

Årskurs: Åk 6

Tid: 50 minuter per lektion

Veckoplanering

Här är din kompletta veckoplanering för åk 6 med temat Universum och rymden, baserat på materialet Koll på NO. Planeringen är uppdelad i fyra huvudblock över 5 veckor med två lektioner per vecka.

Stadie	Ämne	Tidsperiod	Antal veckor	Lektioner per vecka	Längd lektion	Ämnesblock med tema	Läroplan
Åk 6	NO	Vecka 37 till vecka 41	5	2	50 minuter	1. Solsystemet och planeter (v 37-38) 2. Stjärnor och galaxer (v 39) 3. Universum och stora frågor (v 40) 4. Rymdforskning och mänsklig utforskning (v 41)	Lgr22

Block 1: Vecka 37 till 38 - Solsystemet och planeterna

Syfte: Introducera solsystemets uppbyggnad och planeterna, deras rörelse och egenskaper. Eleverna får förståelse för solens roll och planeternas olika karaktärsdrag.

Lektioner:

1. Solsystemets delar
2. Planeter och deras rörelse
3. Solens betydelse
4. Jorden och dess måne

Block 2: Vecka 39 - Stjärnor och galaxer

Syfte: Ge eleverna en grundläggande förståelse för vad stjärnor är, olika stjärntyper samt vår galax och andra galaxer.

Lektioner:

1. Stjärnor och stjärnbilder
2. Vintergatan och andra galaxer

Block 3: Vecka 40 - Universum och stora frågor

Syfte: Eleverna ges möjlighet att reflektera över universums storlek och uppkomst, samt diskutera frågeställningar om livet i universum.

Lektioner:

1. Universums ursprung
2. Liv i universum?

Block 4: Vecka 41 - Rymdforskning och människans utforskning

Syfte: Genomgång av människans utforskning av rymden, inklusive satelliter, rymdfärder och det internationella rymdstationen (ISS).

Lektioner:

1. Satelliter och rymdfarkoster
2. Människan i rymden och framtiden

Jag skapar även en Word-fil (.docx) med professionell formatering och Allgot-tema som du kan redigera och anpassa efter behov.

Med vänliga hälsningar,
Allgot

“`

Tags: [Planering](#)