

“`html

Din professionella PDF: NO Åk 5 – Ekosystemets funktion

```
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: 24px;  
  font-weight: bold;  
}
```

```
h3 {  
  font-weight: bold;  
  font-size: 20px;  
  color: #4A7C59;  
}
```

```
h4 {  
  font-weight: bold;  
  font-size: 18px;  
  color: #82895b;  
}
```

```
.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;  
line-height: 1.6;  
}
```

```
table {  
width: 100%;  
border-collapse: collapse;  
background-color: #ffffff;  
font-size: 14px;  
margin: 20px 0;  
}
```

```
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: NO

Årskurs: Åk 5

Tid: [Duration]

Djur och växter i närmiljön - Ekosystemets funktion

Syftet med denna lektion är att förstå hur djur och växter samverkar i ekosystemet och hur dessa relationer påverkar miljön.

Aktiviteter

1. Diskutera vad ett ekosystem är och ge exempel på olika typer av ekosystem.
2. Identifiera och namnge djur och växter i närmiljön.
3. Utföra en fältstudie för att observera djur och växter i deras naturliga habitat.
4. Skapa en affisch som visar sambanden mellan olika arter i ekosystemet.

Frågor till diskussion

- Vilka är de viktigaste delarna av ett ekosystem?
- Hur påverkar förändringar i miljön djur och växter?
- Vad kan vi göra för att skydda vårt ekosystem?

Bedömning

Bedömningen kommer att baseras på deltagande i diskussioner, kvaliteten på affischen och observationerna under fältstudien.

Viktiga termer

- **Ekosystem:** En samling av levande organismer och deras miljö som interagerar med varandra.
- **Biodiversitet:** Mångfalden av livsformer i ett ekosystem.

- **Habitat:** Den specifika miljö där en art lever.

“\

Tags: [Prov](#)