

Terminsplanering

Årskurs: 2

Ämne: Biologi

Tema: Ekosystem och växters livscyklar

Ekosystem och livsmiljöer (19 aug - 22 sep)

V.34

- Lektion 1: Introduktion till biologi och ekosystem
- Lektion 2: Vad är ett ekosystem?
- Lektion 3: Biotoper och habitat
- Lektion 4: Diskussion: Lokala ekosystem

V.35

- Lektion 1: Producenter, konsumenter och nedbrytare
- Lektion 2: Kedjor och nät inom ekosystemet
- Lektion 3: Sammanställning av ekosystemets delar
- Lektion 4: Bedömningstillfälle: Ekosystemens funktion

V.36

- Lektion 1: Djurens livsmiljöer
- Lektion 2: Växternas anpassningar
- Lektion 3: Variation och mångfald i ekosystemet
- Lektion 4: Grupparbete: Kartläggning av lokala arter

V.37

- Lektion 1: Påverkan av människor på ekosystem
- Lektion 2: Hållbarhet och bevarande av ekosystem
- Lektion 3: Presentation av grupparbeten
- Lektion 4: Uppsummering och reflektion

Växters livscyklar (23 sep - 27 okt)

V.38

- Lektion 1: Växternas olika livscyklar
- Lektion 2: Fröväxter vs. spörväxter
- Lektion 3: Förr och nu: Hur odlades växter?
- Lektion 4: Experiment: Plantera frön

V.39

- Lektion 1: Fotosyntes och växtens struktur
- Lektion 2: Anpassningar hos växter
- Lektion 3: Laboration: Fotosyntesens betydelse
- Lektion 4: Diskussion: Klimat och växtlighet

V.40

- Lektion 1: Pollinering och spridning av frön
- Lektion 2: Djurens roll i växters livscyklar
- Lektion 3: Växtens behov av vatten och näring
- Lektion 4: Bedömningstillfälle: Växtens livscykel

V.41

- Lektion 1: Sammanfattning av växters livscyklar
- Lektion 2: Repetition och förberedelse för prov
- Lektion 3: Prov

Havens ekosystem (28 okt - 20 dec)

V.43 (Höstlov v.44)

- Lektion 1: Introduktion till havens ekosystem
- Lektion 2: Liv i olika havsmiljöer
- Lektion 3: Förhållanden i havet
- Lektion 4: Gruppdiskussion: Havets resurser

V.45

- Lektion 1: Hot mot havsmiljön
- Lektion 2: Skydd av havens ekosystem
- Lektion 3: Varför är havet viktigt för jorden?
- Lektion 4: Reflektion och diskussion

V.46

- Lektion 1: Skillnader mellan sötvatten och saltvatten
- Lektion 2: Djur och växter i havet
- Lektion 3: Laboration: Mikroplastens påverkan
- Lektion 4: Bedömningstillfälle: Havets ekosystem

V.47

- Lektion 1: Sammanfattning av havets ekosystem
- Lektion 2: Repetition och provförberedelse
- Lektion 3: Prov

Repetition och utvärdering (16 dec - 20 dec)

V.51

- Lektion 1: Repetition av terminens ämnen
- Lektion 2: Gruppdiskussion: Vad har vi lärt oss?
- Lektion 3: Utvärdering av terminen
- Lektion 4: Avslutning och reflektion

Tags: [Planering](#)