

Lektionsplanering

Lektionsplanering

Årskurs: 8

Ämne: Biologi

Tema: Ekosystem och biologisk mångfald

Lärlarleda instruktioner

Inledning

Syftet med lektionen är att ge eleverna en förståelse för vad ekosystem är och betydelsen av biologisk mångfald. Inled med en kort presentation om ämnet.

Gruppdiskussion

Dela in eleverna i små grupper och ge dem ett par frågor att diskutera. Be dem att delge sina tankar med klassen efter diskussionerna.

Visning av videoklipp

Visa ett videoklipp som förklarar hur ekosystem fungerar. Efter visningen, ställ öppna frågor för att checka av deras förståelse.

Sammanfattning

Avsluta med att sammanfatta de viktigaste punkterna från lektionen och knyt an till tidigare lektioner.

Centralt innehåll

Eleverna ska få kunskap om hur organismer samverkar i olika ekosystem och vad som händer vid förändringar i dessa.

Kunskapskrav

Eleverna ska kunna redogöra för hur olika arter påverkar varandra i ett ekosystem och diskutera vikten av biologisk mångfald.