

Hemläxa

Årskurs: 6

Ämne: Naturorienterande ämnen

Tema: Ämnen runt omkring oss

Ordkollen

Här listas fem ämnesord på läxans tema som är bra att känna till betydelsen av.

- **Ekosystem:** Ett avgränsat område där djur, växter och miljön samverkar.
- **Biologisk mångfald:** Mångfalden av olika arter och livsmiljöer i ett ekosystem.
- **Livsvillkor:** De förhållanden och resurser som påverkar ett djurs eller en växts överlevnad.
- **Kretslopp:** Rörelsen av ämnen mellan levande organismer och deras omgivning.
- **Bevara:** Att skydda och upprätthålla en art eller ett ekosystem för att förhindra att det försvinner.

Instuderingsfrågor

1. Vad menas med ett ekosystem?
2. Ge exempel på faktorer som påverkar djur och växters livsvillkor.
3. Beskriv betydelsen av biologisk mångfald i naturen.
4. Vilka djur och växter observerade du under utflykten?
5. Hur kan människan påverka ekosystemen negativt?
6. Vad är ett kretslopp och ge exempel på ett?
7. Varför är det viktigt att bevara livsmiljöer?
8. Nämn en växt eller ett djur du vill lära dig mer om och varför.
9. Hur kan vi skydda den biologiska mångfalden?
10. Vilka åtgärder kan vi vidta i vår vardag för att hjälpa naturen?

Skrivuppgift

Uppgift 1: Rapport om en växt eller ett djur

Välj en växt eller ett djur som du är nyfiken på. Skriv en rapport om dess livsvillkor, föda och hur det bidrar till sitt ekosystem. Rapporten ska innehålla bilder, antingen handritade eller utskrivna. Avsluta med egna

tankar om vad vi kan göra för att skydda den.

Svarslängd: ca. 300 ord (En halv sida)

Uppgift 2: Eget forskningsprojekt

Genomför ett litet forskningsprojekt där du undersöker en aspekt av biologisk mångfald i din närmiljö. Notera dina observationer och dra slutsatser om vad du har sett och lärt dig. Presentation kan ske i form av en affisch eller en PowerPoint-presentation.

Svarslängd: ca. 400 ord (En sida)

Uppgift 3: Reflektera över lektionen

Reflektera över vad du lärde dig under lektionen och utflykten. Skriv ner dina tankar om hur du kan använda denna kunskap för att bidra till en hållbar framtid. Fundera på om dina åsikter om Naturen har förändrats.

Svarslängd: ca. 200 ord (En halv sida)

Lycka till med hemuppgiften!

Tags: [Läxa](#)