

Läxa: Åk. 6. Geografi - Världens hav

Årskurs: 6

Ämne: Geografi

Tema: Världens hav

Ordkollen

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

- **Hav:** Stora vattenmassor som täcker en betydande del av jordens yta.
- **Ocean:** De största havsområdena, som delas in i fem huvuddelar: Stilla havet, Atlanten, Indiska oceanen, Antarktiska oceanen och Norra ishavet.
- **Kust:** Gränsen mellan land och hav, där vatten möter land.
- **Tidvatten:** Den periodiska förändringen av havsnivån som orsakas av månens och solens gravitation.
- **Ström:** Rörliga vattenmassor i havet som påverkas av vind, temperatur och salthalt.
- **Marin ekologi:** Läran om de olika organismerna i havet och deras relationer till varandra och sin miljö.
- **Korallrev:** Ekosystem som bildas av koraller och är hem för många marina arter.
- **Plankton:** Små organismer som flyter i havsvattnet och utgör en viktig del av havets näringskedja.
- **Biosfären:** Den del av jorden som är beboelig för liv, inklusive hav, land och atmosfär.
- **Sjö:** En mindre vattenmassa som är omgiven av land, ofta sötvatten, men kan också vara saltvatten.

Instuderingsfrågor

1. Vilka är de fem huvudsakliga oceanerna i världen?
2. Vad orsakar tidvattnet?
3. Hur påverkar strömmar havets temperatur?
4. Vad är syftet med marin ekologi?
5. Beskriv hur korallrev bidrar till den marina biodiversiteten.
6. Vad är skillnaden mellan plankton och nekton?
7. Hur påverkar människan havsmiljön?
8. Vad är en kustlinje och hur förändras den över tid?
9. Vilka faktorer påverkar havets salthalt?

10. Vad menas med biosfären?

Övning

Nedan listas uppgifter och fyra svarsalternativ. Du ska ringa in det alternativ som är korrekt. Observera att av de fyra alternativen är endast ett korrekt.

Beskrivning	A	B	C	D
Vilken är den största oceanen på jorden?	Atlanten	Indiska oceanen	Stilla havet	Norra ishavet
Vad orsakar tidvattnet?	Jordens rotation	Månens gravitation	Vindar	Havsströmmar
Vad är korallrev främst uppbyggda av?	Alger	Fiskar	Koraller	Skaldjur
Vad kallas de små organismer som levande i havet?	Plankton	Nekton	Benthos	Fytoplankton
Vad ger havet dess salthalt?	Regnvatten	Floder	Avdunstning	Sjöar
Vad kallas gränsen mellan land och hav?	Kust	Strand	Landmassa	Havsbotten
Vilken typ av ekosystem är ett korallrev?	Terrestiskt	Marin	Sötvattens	Ängar
Vad kallas de stora vattenmassor som rör sig?	Strömmar	Floder	Insjöar	Vattenfall
Vad är biosfären?	En del av atmosfären	Den levande världen	En typ av hav	Ingen av ovanstående
Vilken typ av ekologi studerar havet?	Marin ekologi	Terrestisk ekologi	Sötvattens ekologi	Ingen av ovanstående

Skrivuppgifter

Här presenteras tre olika skrivuppgifter som är utformade på tre olika svårighetsnivåer: enkel, medel och svår.

Skrivuppgift 1: Enkel beskrivning av havet

Beskriv vad havet är och varför det är viktigt för jorden. Ge exempel på olika

typer av hav och deras egenskaper.

Svarslängd: ca. 200 ord (En halv sida).

Skrivuppgift 2: *Människans påverkan på havet*

Skriv en text om hur människan påverkar havsmiljön, både positivt och negativt. Ta med exempel på konkreta åtgärder som kan göras för att skydda haven.

Svarslängd: ca. 300 ord (En halv sida).

Skrivuppgift 3: *Korallrevets ekosystem*

Analysera korallrevets betydelse för det marina ekosystemet. Diskutera hoten mot dessa ekosystem och vad som görs för att bevara dem.

Svarslängd: ca. 400 ord (En hel sida).

Tags: [Läxa](#)