

Läxa: Åk. 7. Geografi - Kartlägga och analysera världens största sjöar

Årskurs: 7

Ämne: Geografi

Tema: Världens största sjöar

Ordkollen

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

- **Sjö:** En stor vattensamling omgiven av land.
- **Vattendrag:** Naturliga flöden av vatten, exempelvis floder och bäckar.
- **Ekosystem:** En gemenskap av levande organismer och deras fysiska omgivning som interagerar.
- **Klimatpåverkan:** Effekten av klimatförändringar på miljön och naturen.
- **Djurliv:** Den mångfald av djurarter som lever i ett visst område.
- **Vattenresurs:** En källa av vatten som kan användas för olika ändamål, som dricksvatten och bevattning.
- **Sjöytan:** Den uppenbara ytan av en sjö som är i kontakt med atmosfären.
- **Salinitet:** Mängden salt i vatten, vilket påverkar vilket liv som kan existera i vattnet.
- **Nederbörd:** Allt vatten som faller från atmosfären, inklusive regn, snö och hagel.
- **Fiskbestånd:** Mängden och mångfalden av fiskar som finns i en sjö eller ett vattendrag.

Instuderingsfrågor

1. Vad definierar en sjö som "stor"?
2. Vilka är de tre största sjöarna i världen?
3. Hur påverkar sjöar det lokala klimatet?
4. Beskriv skillnaden mellan en insjö och en havsvik.
5. Vilka faktorer kan hota sjöars ekosystem?
6. Hur kan människan påverka vattenresurser?
7. Ge exempel på djur och växter som lever i sjöar.
8. Vad är salinitet och varför är det viktigt?
9. Vilken roll spelar sjöar i vattnets kretslopp?

10. Hur kan vi skydda och bevara våra sjöar?

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.

Uppgift	A	B	C	D
Vilken är den största sjön i världen?	Lake Michigan	Caspian Sea	Lake Baikal	Lake Superior
Vad kallas den process där sjöar fylls med sediment?	Erosion	Sedimentation	Evaporation	Transpiration
Vilket land ligger mest av Lake Baikal?	Ryssland	Kanada	USA	Kina
Vad är den genomsnittliga djupet av Lake Baikal?	200 meter	500 meter	1200 meter	800 meter
Vilken sjö är känd för sin höga salinitet?	Lake Victoria	Caspian Sea	Great Salt Lake	Lake Tanganyika
Vilken typ av sjö är Lake Victoria?	Insjö	Havsvik	Kustsjö	Glaciärsjö
Hur påverkar sjöar det lokala vädret?	Genom att öka nederbörd	Genom att förändra vindriktning	Genom att minska temperaturen	Genom att öka saltinnehåll
Vilken sjö anses vara den djupaste i världen?	Lake Michigan	Lake Baikal	Caspian Sea	Lake Tanganyika
Vilken av följande är en fördel med sjöar?	Föroreningar	Vattenförsörjning	Torka	Översvämningar
Vilken sjö sträcker sig över flera länder?	Lake Superior	Lake Baikal	Caspian Sea	Lake Victoria

Skrivuppgifter

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

Skrivuppgift 1: *Min favorit-sjö*

Beskriv din favorit-sjö. Inkludera varför du tycker om den, vad du vet om den och eventuella djur eller växter som finns där.

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

Skrivuppgift 2: *Jämförelse av sjöar*

Välj två sjöar och jämför dem utifrån storlek, djup, ekosystem och vilka länder de ligger i. Diskutera vad som gör dem unika.

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

Skrivuppgift 3: *Sjöarnas roll i klimatförändringen*

Analysera hur sjöar påverkas av klimatförändringar och vilken roll de kan spela i att mildra dessa effekter. Ta med exempel på åtgärder som kan vidtas för att skydda sjöar.

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

Tags: [Läxa](#)