

“`html

Läxa: Ekosystempåverkan av global konsumtion

Läxa

Årskurs: Gymnasiet

Ämne: Naturkunskap 1b

Tema: Ekosystempåverkan av global konsumtion

Ordkollen

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

- **Ekosystem:** Ett system av interagerande organismer och deras fysiska miljö.
- **Konsumtion:** Användning av varor och tjänster av individer och samhällen.
- **Hållbar utveckling:** Utveckling som tillgodoser nuvarande behov utan att äventyra framtida generationers möjligheter.
- **Resursutnyttjande:** Användning av naturresurser för att tillverka varor och tjänster.
- **Ekosystemtjänster:** Tjänster som naturen tillhandahåller för att stödja liv och välfärd.
- **Globalisering:** Process där världens ekonomier, samhällen och kulturer blir alltmer sammanbundna.
- **Klimatförändringar:** Långsiktiga förändringar i temperatur och vädermönster på jorden.
- **Mänskliga rättigheter:** Grundläggande rättigheter som varje människa har.

- **Koldioxidavtryck:** Mängden koldioxidutsläpp som en individ eller organisation bidrar med.
- **Återvinning:** Processen att omvandla avfall till nya produkter för att minska avfall och resursanvändning.

Instuderingsfrågor

1. Vad är ett ekosystem och vilka komponenter omfattar det?
2. Hur påverkar global konsumtion ekosystemen i världen?
3. Ge exempel på hur hållbar utveckling kan uppnås genom förändrad konsumtion.
4. Vad är ekosystemtjänster och hur bidrar de till vårt välbefinnande?
5. Hur kan klimatförändringar påverka resursutnyttjandet?
6. Vilken roll spelar koldioxidutsläpp i klimatförändringar?
7. Definiera begreppet "konsumentmakt".
8. Hur kan vi som individer bidra till en mer hållbar konsumtion?
9. Vad innebär begreppet 'cirkulär ekonomi'?
10. Vilka åtgärder kan vidtas för att minska plastavfall?

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
1. Vad är ett ekosystem?	En typ av molekyl	En samling av organismer och deras miljö	En politisk teori	En ekonomisk term
2. Vad orsakar klimatförändringar?	En förändring i lufttrycket	Ökad användning av fossila bränslen	Sömnbrist i människor	Ökat regn

3. Vad innebär hållbar utveckling?	Att konsumera så mycket som möjligt	Att uppfylla nuvarande behov utan att äventyra framtiden	Att ignorera miljöproblem	Att enbart fokusera på ekonomisk tillväxt
4. Vad är återvinning?	Att slänga skräp i naturen	Att omvandla avfall till nya produkter	Att bränna allt avfall	Ett sätt att öka avfall
5. Vad påverkar ekosystemens hälsa?	Bara djurlivet	Enbart växtlivet	Det mänskliga beteendet	Inga av ovanstående

Skrivuppgifter

Skrivuppgift 1: *En enkel redovisning om ekosystem*

Beskriv ett ekosystem, dess komponenter och hur människans aktiviteter påverkar det.

Svarslängd: ca 200 ord (En sida A4).

Skrivuppgift 2: *En analys av global konsumtion*

Diskutera hur global konsumtion påverkar naturresurser och vilka förändringar som kan göras för att minska denna påverkan.

Svarslängd: ca 300 ord (En och en halv sida A4).

Skrivuppgift 3: *Ett förslag till förbättring*

Formulera ett förslag för hur en verksamhet (t.ex. skola, företag) kan bli mer hållbar i sina konsumtionsvanor.

Svarslängd: ca 500 ord (Två till tre sidor A4).

Uppföljning

Uppge ett av nyckelorden så utför jag det.

-  Word – Skapar ett dokument

- ☐ Svårare - Gör läxan svårare
- ☐ Enklare - Gör läxan enklare