

“`html

Läxa i Naturkunskap 1a2 - Livsstil, Konsumtion och Miljö

Läxa

Årskurs: Gymnasiet

Ämne: Naturkunskap 1a2

Tema: Livsstil, konsumtion och miljö

Ordkollen

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

- **Livsstil:** De vanor och beteenden som formar en individs liv, inklusive kost, motion och sociala interaktioner.
- **Konsumtion:** Användning av varor och tjänster av individer eller hushåll.
- **Miljö:** De omgivningar som individer och samhällen lever i, inklusive både naturliga och byggda miljöer.
- **Hållbar utveckling:** Utveckling som tillgodoser dagens behov utan att äventyra kommande generationers möjligheter att tillgodose sina behov.
- **Klimatförändringar:** Långsiktiga förändringar i temperatur och vädermönster på jorden, ofta kopplade till mänsklig aktivitet.
- **Ecosystem:** Ett system som omfattar alla levande organismer och deras fysiska miljö, som samverkar som en helhet.
- **Ekosystemtjänster:** De fördelar som människor får från ekosystem, såsom rent vatten, pollinering och klimatreglering.

- **Återvinning:** Processen att samla in och bearbeta material som annars skulle bli avfall och återanvända dem i nya produkter.
- **Resursutnyttjande:** Användningen av naturresurser för produktion och konsumtion av varor och tjänster.
- **Biodiversitet:** Variationen av livsformer inom ett visst ekosystem, inklusive variation inom arter, mellan arter och mellan ekosystem.

Instuderingsfrågor

- Vad menas med hållbar utveckling och hur kan den främjas?
- Vilka faktorer påverkar vår livsstil och hur kan de kopplas till miljöpåverkan?
- Ge exempel på hur konsumtionsvanor kan förändras för att vara mer hållbara.
- Vilken roll spelar utbildning i att påverka individers livsstil?
- Hur kan ekosystemtjänster bidra till vår välfärd?
- Vad är skillnaden mellan återvinning och återanvändning?
- Hur kan vi mäta vår egen miljöpåverkan?
- Vilka politiska åtgärder kan vidtas för att stödja hållbar konsumtion?
- Hur har klimatförändringar påverkat lokala ekosystem?
- Diskutera betydelsen av biologisk mångfald för ekosystemens hälsa.

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
Vad är en central aspekt av hållbar utveckling?	Kortsiktig vinst	Ekologiskt ansvar	Ökad konsumtion	Teknologisk tillväxt
Vad handlar klimatförändringar om?	Enbart mänskliga aktiviteter	Naturliga cykler i klimatet	Förändringar i temperatur och vädermönster	Endast avgaser från fordon
Vilket begrepp beskriver variationen av livsformer?	Ekosystem	Biodiversitet	Resursutnyttjande	Konsumerande

Vad är ett exempel på en ekosystemtjänst?	Dricksvatten	Kalkylator	Styropor	Husbygge
Vad beror vår livsstil på?	Enbart individens val	Cirkulerande trender	Kulturella normer och värderingar	Ingen påverkan

Skrivuppgifter

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

Skrivuppgift 1: *En enkel livsstilsanalys*

Beskriv din egen livsstil och hur den påverkar både din hälsa och miljön utifrån tre aspekter (kost, motion, konsumtion). Svarslängd: ca. 200 ord (En halv sida).

Skrivuppgift 2: *Konsumtionens påverkan på miljön*

Analysera hur våra konsumtionsval påverkar miljön och vilka förändringar som kan göras för att minska negativ påverkan. Svarslängd: ca. 300 ord (En halv till en sida).

Skrivuppgift 3: *Hållbara lösningar och framtiden*

Diskutera möjliga lösningar för att uppnå en mer hållbar livsstil och hur dessa kan implementeras i samhället. Svarslängd: ca. 400 ord (En sida).

Uppföljning

Uppge ett av nyckelorden så utför jag det.

- ☐ Word – Skapar ett dokument
- ☐ Svårare – Gör läxan svårare
- ☐ Enklare – Gör läxan enklare