

“`html

Läxa

Årskurs: Gymnasiet

Ämne: Naturkunskap 1b

Tema: Konsumtionens betydelse för miljö och samhälle

Ordkollen

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

- **Konsumtion:** Användningen av varor och tjänster av köpare.
- **Hållbarhet:** Förmågan att tillfredsställa nuvarande behov utan att äventyra framtida generationers behov.
- **Ekologiskt fotavtryck:** Ett mått på den påverkan en person eller verksamhet har på miljön.
- **Resursfördelning:** Hur resurser fördelas inom samhället och mellan olika befolkningsgrupper.
- **Ekosystem:** Ett samhälle av levande organismer och deras miljö som interagerar i ett nät av liv.
- **Återvinning:** Processen att återanvända material för att minska avfall.
- **Klimatförändring:** En långsiktig förändring av temperatur och vädermönster på jorden.
- **Miljöpåverkan:** Effekterna som människans aktiviteter har på naturen.
- **Ekosystemtjänster:** De fördelar som människor får från ekosystem, som rent vatten och ren luft.
- **Avfallshantering:** Metoder och tekniker för att hantera avfall efter att det har uppstått.

Instuderingsfrågor

1. Vad menas med *hållbar konsumtion*?
2. Hur påverkar vår konsumtion miljön?
3. Vilka faktorer påverkar resursfördelningen i samhället?
4. Ge exempel på hur vi kan minska vårt ekologiska fotavtryck.
5. Vad är skillnaden mellan direkt och indirekt konsumtion?
6. Hur kan återvinning bidra till en mer hållbar framtid?
7. Vilka är de största utmaningarna med klimatförändringar idag?
8. Förklara konceptet ekosystemtjänster.

9. Varför är avfallshantering viktig för miljön?
 10. Hur kan individen påverka samhällets konsumtionsmönster?

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
Vad innebär hållbar utveckling?	Ett tillväxtperspektiv	Att bevara och skydda miljön	Bara ekonomisk tillväxt	Att ignorera framtida behov
Vilket är ett exempel på ekologiskt fotavtryck?	Att åka kollektivt	Att äta vegetariskt	Att använda el från fossila bränslen	Att handla lokalt
Hur påverkar plastavfall havsmiljön?	Det har ingen påverkan	Det är rent och oskadligt	Det skadar marina livsformer	Det hjälper till att skapa nya livsmiljöer
Vad är återvinning?	Att kasta bort skräp	Att samla och omvandla material	Att producera mer plast	Att öka avfallsmängden
Vilken är en effektiv metod för att minska avfall?	Att köpa mer	Att använda engångsprodukter	Att reparera och återanvända	Att ignorera recyclingprogram
Hur påverkar temperaturförändringar ekosystem?	Det inverkar inte alls	Det kan leda till förlust av arter	Det gör ekosystem mer stabila	Det har bara positiv effekt
Vilka behov måste tillfredsställas för hållbar utveckling?	Endast ekonomiska behov	Inga behov	Ekologiska, sociala och ekonomiska behov	Enbart sociala behov
Vilken av följande är en ekosystemtjänst?	Lukt från affärer	Rent vatten	Skadliga ämnen i luften	Ökad trafik
Hur kan vi främja hållbar konsumtion?	Genom att köpa mer produkter	Genom att minska onödigt konsumtion	Genom att ignorera miljöfrågor	Genom att öka avfallsmängden
Vad är en konsekvens av överkonsumtion?	Ökad miljöskydd	Förbättrad hälsa	Skador på naturresurser	Ökad biodiversitet

Skrivuppgifter

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

Skrivuppgift 1: *Konsumtion och miljöpåverkan*

Beskriv hur våra konsumtionsval påverkar miljön och ge exempel på hur vi kan konsumera mer hållbart. Svarslängd: ca. 200 ord (En halv sida).

Skrivuppgift 2: *Klimatförändringar och ekosystem*

Analysera hur klimatförändringar påverkar specifika ekosystem och diskutera vad som kan göras för att mildra dessa effekter. Svarslängd: ca. 300 ord (En sida).

Skrivuppgift 3: *Hållbar utveckling i samhället*

Reflektera över hållbar utveckling och dess betydelse i dagens samhälle. Vad kan vi som individer och samhälle göra för att främja hållbarhet? Svarslängd: ca. 400 ord (En och en halv sida).

Uppföljning

Uppge ett av nyckelorden så utför jag det.

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

“^

Tags: [Gymnasiet](#), [Läxa](#)