

Läxa

Årskurs: Åk 6

Ämne: Geografi

Tema: Hållbar utveckling

Ordkollen

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

- **Hållbar utveckling:** En utveckling som tillfredsställer dagens behov utan att kompromissa med framtida generationers möjligheter att tillfredsställa sina behov.
- **Ekologi:** Läran om samspelet mellan levande organismer och deras miljö.
- **Förnybar energi:** Energi som kan återställas naturligt, såsom solenergi eller vindenergi.
- **Återvinning:** Processen att samla in och bearbeta material för att skapa nya produkter.
- **Klimatförändringar:** Långsiktiga förändringar i temperatur och vädermönster på jorden.
- **Resurshushållning:** Effektiv användning av naturresurser för att minimera slöseri.
- **Ekosystem:** Ett samhälle av levande och icke-levande komponenter som interagerar i en viss miljö.
- **Hållbar konsumtion:** Att köpa och använda produkter på ett sätt som är miljövänligt och socialt rättvist.
- **Biologisk mångfald:** Variationer av livsformer inom ett visst ekosystem eller på jorden i allmänhet.
- **Miljöpåverkan:** Effekterna av mänskliga aktiviteter på miljön.

Instuderingsfrågor

- Vad innebär begreppet hållbar utveckling?
- Ge exempel på förnybara energikällor.
- Hur kan vi minska vår miljöpåverkan i vardagen?
- Vad är skillnaden mellan återvinning och kompostering?
- Varför är biologisk mångfald viktig för ekosystemen?
- Hur påverkar klimatförändringar våra liv?
- Vad menas med resurshushållning?
- Vilka är de största hoten mot hållbar utveckling?

- Vad kan skolor göra för att främja hållbarhetsarbete?
- Nämn tre exempel på hållbara metoder för att hantera avfall.

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?	Utveckling som endast gynnar nuvarande generationer	Utveckling utan hänsyn till resurser	Utveckling som uppfyller både nuvarande och framtida behov	Utveckling som helt ignorerar miljön
Vilken energikälla är förnybar?	Kol	Olja	Solenergi	Naturgas
Vilket av följande är en strategi för hållbar konsumtion?	Att köpa produkter billigt utan att tänka på kvalitet	Att handla från lokala producenter	Att alltid köpa nya produkter	Att släppa avfall i naturen
Vad är återvinning?	Att slänga skräp i soporna	Att återanvända material för att skapa nya produkter	Att bränna avfall	Att låta skräp förfalla i naturen
Vilken metod bidrar mest till att minska avfall?	Att köpa engångsprodukter	Att kompostera matavfall	Att slänga allt i soporna	Att undvika återvinning

Skrivuppgifter

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

Skrivuppgift 1: Hållbarhet i vardagen

Skriv en kort text där du beskriver hur du kan göra din vardag mer hållbar. Ge konkreta exempel. Svarslängd: ca. 150 ord (En halv sida).

Skrivuppgift 2: Projekt om återvinning

Skriv en rapport om hur ni på skolan kan förbättra ert återvinningssystem. Inkludera förslag på vad som kan göras bättre. Svarslängd: ca. 300 ord (En sida).

Skrivuppgift 3: Etiska val i konsumtion

Analysera och diskutera från ett hållbarhetsperspektiv vad det innebär att göra etiska val när man handlar. Reflektera över hur ditt val av produkter påverkar miljön och andra människor. Svarslängd: ca. 500 ord (Två sidor).

Tags: [Läxa](#)