

Läxa

Årskurs: Grundskola, åk 4

Ämne: Hållbar utveckling

Tema: Hållbarhet och miljö

Ordkollen

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

1. **Hållbarhet:** Förmågan att tillfredsställa dagens behov utan att äventyra framtida generationers möjligheter att tillfredsställa sina behov.
2. **Miljö:** De omständigheter och förhållanden som omger oss, inklusive luft, vatten och land.
3. **Återvinning:** Processen att använda gamla material för att göra nya produkter.
4. **Biodiversitet:** Mångfalden av livsformer och ekosystem på jorden.
5. **Klimatförändring:** Förändringar i jordens klimat över tid, ofta på grund av mänsklig aktivitet.
6. **Resurser:** Naturresurser som vatten, träd och mineraler som används för att producera varor.
7. **Ekologi:** Läran om hur levande organismer interagerar med varandra och sin miljö.
8. **Uppvärmning:** Ökning av temperaturen, ofta förknippat med användning av fossila bränslen.
9. **Sopor:** Avfall som inte längre används och som måste hanteras.
10. **Hållbar utveckling:** Utveckling som tillgodoser behoven hos nuvarande generationer utan att kompromissa med framtida generationers möjligheter.

Instuderingsfrågor

1. Vad betyder hållbarhet?
2. Nämn tre exempel på naturresurser.
3. Hur kan vi bidra till en bättre miljö?
4. Vad är återvinning och varför är det viktigt?
5. Vad menas med klimatförändringar?
6. Varför är biologisk mångfald viktig?
7. Hur kan energikällor påverka vår miljö?
8. Vad är en ekologist och vilken röd tråd går igenom deras arbete?
9. Hur kan vi minska vårt avfall i vardagen?
10. Vilka skillnader finns det mellan förnybara och icke-förnybara resurser?

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 kallas processen att använda gamla material igen?	Återvinning	Skräp	Förlängning	Energiskapande
Vilket av följande är en förnybar resurs?	Kol	Olja	Solenergi	Naturgas
Vad kan vi göra för att minska vår miljöpåverkan?	Kasta skräp på gatan	Handla mer plast	Återvinna	Förbränna mer skräp
Vilken av dessa är INTE en typ av energi?	Solenergi	Vindenergi	Fossilt bränsle	Vattenfall
Vad innebär ekologiskt jordbruk?	Användning av kemi	Inga bekämpningsmedel	Användning av mer plast	Ingen jordreformer
Vilken effekt kan skogsavverkning ha?	Mer luft	Förlust av arter	Mer vatten i städer	Mindre syre
Vad står FN för i sammanhanget av miljö?	Flera nationer	Förenta nationerna	Eu	Förnutna nationerna
Vad är ett varningssystem för miljöhot?	En sorts video	Rödljus	Larm och information	Olaglig byggnation
Vad innebär "global uppvärmning"?	En ökning av temperaturen på jorden	Mer regn	Bara heta somrar	Inga vintrar
Vilken är en positiv effekt av att bevara skogar?	Mer koldioxid	Fler djurarter	Mindre yta att bo på	Mer skräp

Skrivuppgifter

Här presenteras tre olika skrivuppgifter som är utformade på tre olika svårighetsnivåer:

Skrivuppgift 1: En kort beskrivning av hållbarhet

Beskriv vad hållbar utveckling är och ge exempel på hur vi kan bidra.

Svarslängd: ca. 150 ord (En halv sida).

Skrivuppgift 2: *Ett dagboksinlägg*

Skriv ett dagboksinlägg där du reflekterar över vad du har gjort för att vara mer miljövänlig under veckan. Svarslängd: ca. 250 ord (En halv till en hel sida).

Skrivuppgift 3: *Forskningsuppsats*

Gör en kort forskningsuppsats om ett aktuellt miljöproblem, t.ex. plastförorening eller avskogning. Inkludera fakta och möjliga lösningar. Svarslängd: ca. 400 ord (En till två sidor).

Tags: [Läxa](#)