

Läxa om Hållbar Utveckling

Årskurs:

Grundskola, åk 4

Ämne:

Hållbar utveckling

Ordkollen

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

- **Hållbarhet:** Att ta hand om jorden så att framtida generationer också kan leva bra.
- **Naturresurser:** Vatten, träd och mineraler som används för att producera varor.
- **Återvinning:** Att använda gamla material för att göra nya saker.
- **Ekologi:** Läran om hur levande varelser lever tillsammans och påverkar sin miljö.
- **Klimatförändringar:** Att jordens klimat förändras, ofta på grund av mänsklig aktivitet.
- **Biologisk mångfald:** Mångfalden av livsformer och ekosystem på jorden.
- **Förnybara resurser:** Resurser som inte tar slut, exempelvis sol och vind.
- **Avfall:** Sopor som inte längre används och som måste hanteras.
- **Ekosystem:** Ett samhälle av organismer som interagerar med varandra och sin omgivning.
- **Resiliens:** Förmågan hos ett ekosystem att återhämta sig från förändringar eller störningar.

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 ekologi och vilken roll spelar ekologer?

- 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.

Uppgift	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 effekt kan skogsavverkning ha?	Mer luft	Förlust av arter	Mer vatten i städer	Mindre syre
Vad innebär ekologiskt jordbruk?	Användning av kemi	Inga bekämpningsmedel	Användning av mer plast	Ingen jordreform
Vad betyder FN i miljösammanhang?	Flera nationer	Förenta nationerna	EU	Förnöjda 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).

Uppföljning

Uppge ett av nyckelorden så utför jag det.

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

Tags: [Läxa](#)