

Läxa: Skapa en serie teckningar med temat Hållbarhet

Årskurs: Gymnasiet

Ämne: Bild

Tema: Hållbarhet

Ordkollen

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

1. **Hållbarhet:** Förmågan att upprätthålla eller bevara något över tid utan att förbruka resurser eller orsaka skada.
 2. **Återvinning:** Processen av att samla in och bearbeta material som annars skulle kastas bort som avfall för att skapa nya produkter.
 3. **Ekoturism:** Resande till naturområden för rekreation och bevarande av natur och kultur.
 4. **Förnybar energi:** Energi från källor som naturligt förnyas, såsom sol, vind och vattenkraft.
 5. **Biologisk mångfald:** Variation av levande organismer inom ett ekosystem eller på jorden som helhet.
 6. **Klimatförändring:** Långsiktiga förändringar i vädermönster och temperaturer på jorden, ofta orsakade av mänskliga aktiviteter.
 7. **Cirkulär ekonomi:** Ett ekonomiskt system där resurser används återkommande för att minimera avfall.
 8. **Miljömedvetenhet:** Medvetenhet och förståelse för miljöfrågor och vikten av att bevara naturen.
 9. **Grön teknologi:** Teknologiska innovationer som syftar till att minska miljöpåverkan.
 10. **Ekoeffektivitet:** Kombinationen av ekonomisk effektivitet och miljöansvar för att skapa hållbara lösningar.
-

Instuderingsfrågor

1. Vad innebär begreppet hållbarhet inom miljökontexten?
2. Nämn två förnybara energikällor.
3. Hur bidrar återvinning till en cirkulär ekonomi?
4. Vad är biologisk mångfald och varför är den viktig?
5. Beskriv en konsekvens av klimatförändringar.
6. Vad är ekoturism och vilka är dess huvudsakliga mål?
7. Ge ett exempel på grön teknologi.
8. Hur kan individer öka sin miljömedvetenhet i vardagen?

9. Vad innebär ekoeffektivitet inom företagande?
10. Varför är cirkulär ekonomi viktig för hållbar utveckling?

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
1. Vilken energikälla är förnybar?	A) Kol	B) Olja	C) Solenergi	D) Naturgas
2. Vad innebär återvinning?	A) Förbränna avfall	B) Göra nytt av material	C) Deponera avfall	D) Exportera skräp
3. Ekoturism fokuserar på:	A) Lyxresor	B) Massproduktion	C) Natur och kulturbeskrivande	D) Snabba vinster
4. Biologisk mångfald innebär:	A) Få arter i ett ekosystem	B) Många olika arter och ekosystem	C) Endast växtlighet	D) Endast djurliv
5. En effekt av klimatförändringar är:	A) Minskade havsnivåer	B) Ökad biologisk mångfald	C) Extremväderhändelser	D) Stabilt klimat
6. Grön teknologi syftar till att:	A) Öka användningen av fossila bränslen	B) Minska miljöpåverkan	C) Öka industriproduktionen	D) Försämra luftkvaliteten
7. Cirkulär ekonomi främjar:	A) Engångsprodukter	B) Resursslöseri	C) Återanvändning och återvinning	D) Avfallshantering
8. Förnybar energi kan inte:	A) Förnyas naturligt	B) Räckas ut snabbt	C) Användas utan att skapa utsläpp	D) Integreras i elnätet
9. Ekoeffektivitet kombinerar:	A) Ekonomisk vinning med ingen miljöhänsyn	B) Miljöansvar med ekonomisk effektivitet	C) Endast miljöhänsyn	D) Endast ekonomisk vinst
10. Miljömedvetenhet kan ökas genom:	A) Att ignorera miljöproblem	B) Att utbilda och informera	C) Att använda mer plast	D) Att öka energiförbrukningen

Skrivuppgifter

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

Skrivuppgift 1: Reflektion över Hållbarhet i Konst

Beskriv hur begreppet hållbarhet kan integreras i ditt konstskapande. Ge exempel på material och tekniker du kan använda för att främja hållbarhet i dina teckningar.

Svarslängd: ca. 250 ord (En halv sida)

Skrivuppgift 2: Analys av Hållbarhetskonstverk

Välj ett konstverk som behandlar temat hållbarhet. Analysera hur konstnären använder visuella element för att kommunicera budskapet om hållbarhet. Diskutera också verkets påverkan på betraktaren.

Svarslängd: ca. 400 ord (1 sida)

Skrivuppgift 3: Förslag på Hållbar Konstserie

Utveckla ett koncept för en serie teckningar med temat hållbarhet. Beskriv de övergripande idéerna, vilka aspekter av hållbarhet du vill lyfta fram, och hur varje teckning i serien bidrar till det övergripande temat. Inkludera även en plan för vilka material och tekniker du tänker använda för att säkerställa hållbarhet i skapandeprocessen.

Svarslängd: ca. 500 ord (1½ sidor)

Lycka till med din läxa!

Tags: [Läxa](#)