

Hemläxa

Årskurs: Gymnasiet

Ämne eller kurs: Miljö- och energikunskap

Tema: Energibesparing och effektivisering

Ordkollen

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

- **Energibesparing:** Åtgärder som vidtas för att minska energiförbrukningen.
- **Energieffektivisering:** Att använda mindre energi för att åstadkomma samma resultat.
- **Energianvändning:** Mängden energi som används i olika sammanhang, t.ex. i hemmet eller industrin.
- **Koldioxidutsläpp:** Utsläpp av koldioxid, en växthusgas, oftast kopplad till förbränning av fossila bränslen.
- **Hållbarhet:** Att uppfylla dagens behov utan att påverka framtida generationers möjligheter att tillfredsställa sina behov.

Instuderingsfrågor

- Vad är skillnaden mellan energibesparing och energieffektivisering?
- Nämn tre sätt att spara energi i hemmet.
- Hur kan medvetenhet om energianvändning förändra våra vanor?
- Vilka teknologiska framsteg kan påverka energibesparing?
- Ge exempel på en framgångsrik energieffektiviseringsstrategi.
- Hur påverkar koldioxidutsläpp miljön?
- Vad är de vanligaste hindren för att implementera energibesparingsåtgärder?
- Varför är det viktigt att diskutera energibesparing i skolan?
- Hur kan grupper stödja varandra i energibesparingsinitiativ?
- Vad har du lärt dig av att skapa en energibesparingsplan?

Skrivuppgift

Uppgift 1: Energibesparingsplan

Skapa en detaljerad energibesparingsplan för ditt hem eller skola. Du ska inkludera minst fem konkreta åtgärder som ni kan vidta för att minska

energiförbrukningen. Skriv ner varje åtgärd tillsammans med en kort förklaring av dess fördelar.

Svarslängd: ca. 300 ord (En halv sida)

Uppgift 2: Reflektionsrapport

Reflektera över lektionens teman och diskussioner. Beskriv hur dina åsikter om energibesparing har förändrats och vilka steg du planerar att ta för att bidra till en mer hållbar framtid.

Svarslängd: ca. 250 ord (En fjärdedel av en sida)

Uppgift 3: Argumenterande text

Skriv en argumenterande text där du framhäver vikten av energibesparing och energieffektivisering i dagens samhälle. Använd statistik och exempel för att stödja dina argument.

Svarslängd: ca. 400 ord (En sida)

Tags: [Läxa](#)