

Läxa

Årskurs: 3

Ämne: Kemi

Tema: Energikällor

Instruktioner

Denna läxa handlar om energikällor och hur de påverkar vår vardag och miljö. Genom att utföra dessa uppgifter kommer du att lära dig mer om förnybara och icke-förnybara energikällor samt reflektera över din egen energiförbrukning.

Uppgifter

1. Skriv en lista

Gör en lista över tre förnybara och tre icke-förnybara energikällor. Skriv kort varför du tycker att det är viktigt att känna till dessa energikällor.

Svar:

2. Energikällor i ditt hem

Gå runt i ditt hem och titta på alla apparater och funktioner som använder energi (t.ex. lampor, kylskåp, tv, värme). Skriv ner minst fem saker och beskriv vad de gör.

Svar:

3. Reflektion

Skriv cirka 150 ord (ca en halv sida) om hur du kan använda mer förnybar energi i ditt liv. Tänk på saker du kan ändra eller förbättra. Varför är det viktigt att använda förnybar energi?

Svarslängd: ca. 150 ord (En halv sida)

Svar:

4. Energikartläggning

Skapa en enkel karta över ditt område och märk ut var du ser exempel på energikällor, som solpaneler, vindkraftverk eller elledningar. Teckna eller skriv in dessa på kartan.

Svar:

5. Avslutande frågor

Besvara följande frågor:

- Vad är en energikälla?
- Nämn en förnybar energikälla.
- Ge ett exempel på en icke-förnybar energikälla.
- Hur kan vi använda energikällor i våra hem?
- Varför är det viktigt att använda förnybara energikällor?

Svar:

Tags: [Läxa](#)