

Läxa

Årskurs: 1

Ämne: Fysik

Tema: Ljus och ljud

Uppgifter

1. Utforska ljus

Ta en ficklampa (eller annan ljuskälla) och undersök hur ljuset beter sig när du riktar det mot olika ytor. Skriv ner vad som händer när ljuset träffar:

- En spegel
- En matt yta
- En glasruta

Svar:

2. Testa ljud

Be någon i din familj att hjälpa dig att göra ljudexperiment. Använd olika föremål i hemmet för att skapa ljud, till exempel:

- Klappa i händerna
- Skaka en burk med bönor eller ris
- Slå på ett bord med fingrarna

Beskriv hur ljudet låter från varje aktivitet. Vad gör att ljudet är olika?

Svar:

3. Lyssna och observera

Under en dag, lyssna noga på olika ljud runt omkring dig. Skriv ner tre olika ljud du hör och var de kommer ifrån:

- 1. _____
- 2. _____
- 3. _____

Svar:

4. Självreflektion

Reflektera över vad du lärt dig om ljus och ljud. Skriv en kort text (ca 50 ord) där du beskriver något nytt du har lärt dig.

Svar:

Extra aktivitet

Om du vill kan du också göra en teckning av något som representerar ljus och något som representerar ljud. Berätta för någon i din familj varför du valde just dessa bilder.

Tags: [Läxa](#)