

Läxa

Årskurs: 2

Ämne eller kurs: Fysik

Tema: Enkla maskiner

Uppgifter

Uppgift 1: Förklara enkla maskiner

Beskriv vad en enkel maskin är. Ge ett exempel på en enkel maskin som du har sett i din vardag. Skriv ca 50 ord (en kvart sida).

Svar:

Uppgift 2: Hävstänger

Förklara hur en hävstång fungerar. Beskriv varför det är fördelaktigt att använda en hävstång för att lyfta tungt. Skriv ca 75 ord (en halvsida).

Svar:

Uppgift 3: Block

Berätta hur ett block fungerar och på vilket sätt det gör arbete lättare. Ge också ett exempel på när du har sett ett block användas. Skriv ca 100 ord (en hel sida).

Svar:

Uppgift 4: Skapa en modell

Skapa en egen modell av en enkel maskin (som en hävstång eller ett block) med hjälp av material som du hittar hemma. Rita och förklara hur din modell fungerar. Lämna plats för din ritning. Skriv en kort beskrivning av modellen (ca 50 ord, en kvart sida).

Svar:

Uppgift 5: Exit-ticket

Svara på följande frågor:

- Vad är en hävstång?

- Hur fungerar ett block?
- Ge ett exempel på en enkel maskin i ditt hem.
- Vad gör en enkel maskin?
- Nämn en fördel med att använda enkla maskiner.

Svar:

Tags: [Läxa](#)