

Läxa

Årskurs: 3

Ämne: Fysik

Tema: Balans och Jämvikt

Uppgift 1: Observation av balans

Observera tre olika föremål hemma eller i skolan som du tror visar balans eller tyngdpunkt. Skriv ner dina observationer och beskriv varför varje föremål är stabilt eller ostabilt. Tänk på följande frågor när du skriver:

- Vad är föremålet?
- Hur ser dess balans ut?
- Vad påverkar stabiliteten hos föremålet?

Svarslängd: ca. 150 ord (En kvarts sida)

Uppgift 2: Bygg ett stabilt objekt

Bygg en enkel struktur med hjälp av material du har hemma, som sugrör, pappersklipp, eller liknande. Det kan vara en liten bro, ett torn eller något annat. Skissa på din idé först innan du bygger. När du är färdig, skriv en kort beskrivning av hur du har tänkt kring balans och stabilitet i din konstruktion.

Svarslängd: ca. 100 ord (En fjärdedel sida)

Uppgift 3: Reflektion över lektionen

Reflektera över vad du har lärt dig om balans och tyngdpunkt under lektionen. Skriv ner tre saker som du tycker är viktiga och som du kommer att tänka på i framtiden. Hur tror du att denna kunskap kan tillämpas i verkliga livet?

Svarslängd: ca. 100 ord (En fjärdedel sida)

Tags: [Läxa](#)