

Terminsplanering

Årskurs: 5

Ämne: Fysik

Tema: Rörelse och Krafter

Rörelse och Krafter (7 jan - 11 jun)

V.2

- Lektion 1: Introduktion till rörelse
- Lektion 2: Hastighet och acceleration

V.3

- Lektion 1: Olika typer av rörelse
- Lektion 2: Mätning av rörelse

V.4

- Lektion 1: Vad är kraft?
- Lektion 2: Hur påverkar krafter rörelse?

V.5

- Lektion 1: Tyngdkraft och massans påverkan
- Lektion 2: Experiment med krafter

V.6

- Lektion 1: Friktion: Vad är det?
- Lektion 2: Friktionens effekt på rörelse

V.7

- Lektion 1: Newtons första lag

- Lektion 2: Diskussion och exempel

V.8

- Lektion 1: Newtons andra lag
- Lektion 2: Bedömning: Förståelse av rörelse och krafter

V.9

- Sportlov, v.9: 24-28 februari

V.10

- Lektion 1: Introduktion till enkel maskin
- Lektion 2: Olika typer av enkla maskiner

V.11

- Lektion 1: Hävstångens princip
- Lektion 2: Experiment: Bygga och använda en hävstång

V.12

- Lektion 1: Lutande planet och dess funktion
- Lektion 2: Repetition av enkla maskiner

V.13

- Lektion 1: Krafterns påverkan på vardagliga objekt
- Lektion 2: Utvärdering av kunskaper i rörelse och krafter

V.14

- Lektion 1: Prov om rörelse och krafter
- Lektion 2: Granskning av provresultat

V.15

- Lektion 1: Reflektion över lärandet i fysik
- Lektion 2: Förbereda presentationer

V.16

- Lektion 1: Projektpresentationer om rörelse och krafter
- Lektion 2: Utvärdering av projekten

V.17

- Lektion 1: Diskussion om lärdomar från projekten
- Lektion 2: Sammanfattning av terminen

Tags: [Planering](#)