

Terminsplanering

Årskurs: 5

Ämne: Fysik

Tema: Materia och Energi

Materia och Energi (18 aug - 19 dec)

V.34

- Lektion 1: Introduktion till materia
- Lektion 2: Olika tillstånd av materia

V.35

- Lektion 1: Atomer och molekyler
- Lektion 2: Materialens egenskaper

V.36

- Lektion 1: Enheter och mätningar av massa och volym
- Lektion 2: Experiment: Mäta massa och volym

V.37

- Lektion 1: Vad är energi?
- Lektion 2: Olika former av energi

V.38

- Lektion 1: Energiomvandlingar
- Lektion 2: Förnybar och icke-förnybar energi

V.39

- Lektion 1: Hur energin flödar i ekosystemet
- Lektion 2: Bedömning: Energi och materia i vårt liv

V.40

- **Höstlov, v.44: 28 oktober - 1 november**

V.41

- Lektion 1: Introduktion till temperatur och värme
- Lektion 2: Mätning av temperatur

V.42

- Lektion 1: Värmeöverföring: Ledning, konvektion och strålning
- Lektion 2: Experiment: Värme i olika material

V.43

- Lektion 1: Hur fungerar en termometer?
- Lektion 2: Användning av värme och kylsystem i samhället

V.44

- Lektion 1: Repetition av materia och energi
- Lektion 2: Utvärdering av kunskaper i materia och energi

V.45

- Lektion 1: Introduktion till ljudets egenskaper
- Lektion 2: Hur ljud uppstår och sprids

V.46

- Lektion 1: Mätning av ljudnivåer
- Lektion 2: Experimentera med ljud och frekvens

V.47

- Lektion 1: Reflektion över ljud i vår vardag
- Lektion 2: Förbereda projektarbeten om materia och energi

V.48

- Lektion 1: Projektpresentationer om materia och energi
- Lektion 2: Sammanfattning och utvärdering av projekten

V.49

- Lektion 1: Diskussionsövning om vad vi lärt oss
- Lektion 2: Avslutande aktivitet för terminen

Tags: [Planering](#)