

Terminsplanering

Årskurs: 4

Ämne: Fysik

Tema: Energi och Rörelse

Energi och Rörelse (19 aug - 20 dec)

V.34

- Lektion 1: Introduktion till fysikens värld
- Lektion 2: Vad är energi?

V.35

- Lektion 1: Olika former av energi
- Lektion 2: Energikällor och användning

V.36

- Lektion 1: Rörelse och hastighet
- Lektion 2: Mätning av hastighet

V.37

- Lektion 1: Friktion och kraft
- Lektion 2: Experimentera med friktion

V.38

- Lektion 1: Tyngdkraft och uppåtgående kraft
- Lektion 2: Balans och vikt

V.39

- Lektion 1: Introduktion till mekanik
- Lektion 2: Hur fungerar en enkel maskin?

V.40

- Lektion 1: Energins bevarande
- Lektion 2: Bedömning: Energins olika former

V.41

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

V.42

- Lektion 1: Hur ser en energikreis ut?
- Lektion 2: Genomgång av energikällor i samhället

V.43

- Lektion 1: Ett enkelt experiment: Att mäta energi
- Lektion 2: Presentation av experiment

V.44

- Lektion 1: Att förstå och förklara rörelse
- Lektion 2: Diskussionsövning kring energikällor

V.45

- Lektion 1: Repetition av energiprinciper
- Lektion 2: Utvärdering av lärande om energi och rörelse

V.46

- Lektion 1: Inför examen i energi och rörelse
- Lektion 2: Sammanfattande övningar

V.47

- Lektion 1: Praktiska uppgifter kring energikällor
- Lektion 2: Avslutning och reflektion över kursinnehållet

V.48

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

V.49

- Lektion 1: Diskussion om vad vi lärt oss
- Lektion 2: Förbereda projektrapporter

Tags: [Planering](#)