

Terminsplanering

Årskurs: 8

Ämne: Naturkunskap

Tema: Naturvetenskap

Introduktion till naturvetenskap (19 aug - 8 sep)

V.34

- Lektion 1 (60 min): Introduktion av kursinnehåll och målsättningar
- Lektion 2 (90 min): Grundläggande begrepp inom naturvetenskap

V.35

- Lektion 1 (60 min): Objekttypen: liv och icke-liv
- Lektion 2 (90 min): Introduktion av experiment som metod

V.36

- Lektion 1 (60 min): Fysikens grunder: krafter och rörelse
- Lektion 2 (90 min): Bedömning: Praktisk undersökning av kraft och rörelse

Ekosystem och biologisk mångfald (9 sep - 6 okt)

V.37

- Lektion 1 (60 min): Vad är ett ekosystem?
- Lektion 2 (90 min): Biologisk mångfald och dess betydelse

V.38

- Lektion 1 (60 min): Näringskedjor och näringsvävar
- Lektion 2 (90 min): Diskussionsövning: Hur påverkar vi ekosystem?

V.39

- Lektion 1 (60 min): Mätning av biologisk mångfald i klassrummet
- Lektion 2 (90 min): Bedömning: Presentation av resultat från mätningen

Kemi i vardagen (7 okt - 3 nov)

V.40

- Lektion 1 (60 min): Introduktion till kemi och kemiska reaktioner

- Lektion 2 (90 min): Experiment: Syra-basreaktioner

V.41

- Lektion 1 (60 min): Vanliga kemikalier i hemmet
- Lektion 2 (90 min): Diskussion: Säkra användningar av kemikalier

V.42

- Lektion 1 (60 min): Bedömning: Redovisning av kemiska reaktioner
- Lektion 2 (90 min): Repetition av kemi- och ekosysteminnehåll

Höstlov (v.44: 28 okt - 1 nov)

Energi och miljö (4 nov - 1 dec)

V.45

- Lektion 1 (60 min): Typer av energi och energikällor
- Lektion 2 (90 min): Hållbar utveckling och energifrågor

V.46

- Lektion 1 (60 min): Förnybar och icke-förnybar energi
- Lektion 2 (90 min): Grupparbete: Energikällors fördelar och nackdelar

V.47

- Lektion 1 (60 min): Energibesparing i vardagen
- Lektion 2 (90 min): Bedömning: Energireportage

Repetition och utvärdering (2 dec - 20 dec)

V.48

- Lektion 1 (60 min): Repetition av kursens innehåll
- Lektion 2 (90 min): Utvärdering av terminen och feedback

V.49

- Lektion 1 (60 min): Sammanfattning och avslutning av termin
- Lektion 2 (90 min): Avslutande diskussion och reflektioner

V.50-51

- Inga lektioner, avslutning av terminen.

Tags: [Planering](#)