

Terminsplanering

Årskurs: 7

Ämne: NO (Natur och teknik)

Tema: Celler och organismer, ekosystem och energi

Livets byggstenar: Celler och organismer (19 aug - 8 sep)

- Lektion 1: Introduktion till NO och kursbeskrivning
- Lektion 2: Cellens delar och funktioner

V.35

- Lektion 3: Olika typer av celler - växt- och djurceller
- Lektion 4: Organismens uppbyggnad - från celler till vävnader

V.36

- Lektion 5: Repetition av celler och organismer
- Lektion 6: Bedömning: Kunskaper om celler och organismer

Ekosystem och biologisk mångfald (9 sep - 29 sep)

V.37

- Lektion 7: Vad är ett ekosystem?
- Lektion 8: Faktorer som påverkar ekosystem

V.38

- Lektion 9: Biologisk mångfald och dess betydelse
- Lektion 10: Mänsklig påverkan på ekosystem

V.39

- Lektion 11: Fallstudie av ett lokalt ekosystem
- Lektion 12: Bedömning och reflektion

Materia och kemiska reaktioner (30 sep - 20 okt)

V.40

- Lektion 13: Grundläggande begrepp om materia
- Lektion 14: Fasta ämnen, vätskor och gaser

V.41

- Lektion 15: Introduktion till kemiska reaktioner

- Lektion 16: Klassificering av ämnen och blandningar

Lov och ledigheter:

V.44: Höstlov (28 okt - 1 nov) - Inga lektioner

Energi och naturens kretslopp (4 nov - 20 dec)

V.45

- Lektion 17: Vad är energi och olika energiformer?
- Lektion 18: Energins kretslopp i naturen

V.46

- Lektion 19: Förnyelsebar och icke-förnyelsebar energi
- Lektion 20: Bedömning av kunskap i materia och energi

V.47

- Lektion 21: Repetition av ekosystem och materia
- Lektion 22: Elevpresentationer av projekt (valfritt ämne)

V.48

- Lektion 23: Utvärdering och reflektion av terminsinnehåll
- Lektion 24: Sammanfattning och avslutande bedömning

V.49-V.51:

Avslut och utvärdering av kursen

Om du vill skapa ett prov för att bedöma eleverna kan du använda [provkonstruktion](#). Om du behöver hjälp med en lektion kan du använda [lektionsplanering](#).

Tags: [Planering](#)