

Terminsplanering

Årskurs: 5

Ämne: Kemi

Tema: Grundläggande kemiska begrepp och processer

Introduktion till materia och kemiska reaktioner (19 aug - 15 sep)

V.34

- Lektion 1: Introduktion till kemi och dess betydelse
- Lektion 2: Vad är materia?

V.35

- Lektion 1: Atomer och molekyler
- Lektion 2: Fysikaliska och kemiska egenskaper

V.36

- Lektion 1: Kemiska reaktioner och förändringar
- Lektion 2: Laboration: Enkel kemisk reaktion

Bedömning: Elevernas förståelse av materia och kemiska reaktioner kommer att bedömas genom en praktisk laboration och diskussion.

Vatten och dess egenskaper (16 sep - 13 okt)

V.37

- Lektion 1: Vattnets kretslopp
- Lektion 2: Vattnets fysiska och kemiska egenskaper

V.38

- Lektion 1: Lösningar och blandningar
- Lektion 2: Laboration: Löslighet

V.39

- Lektion 1: syror och baser
- Lektion 2: Hur pH påverkar kemiska processer

Bedömning: Eleverna kommer att skriva en rapport om sina observationer från laborationerna och diskutera vattnets betydelse för liv.

Material och deras användning (14 okt - 3 nov)

V.40

- Lektion 1: Olika material: Metaller, plaster och keramiska material
- Lektion 2: Materialens egenskaper och användningsområden

V.41

- Lektion 1: Återvinning och miljöpåverkan
- Lektion 2: Laboration: Materialens hållbarhet

Bedömning: Förståelse av materialens egenskaper och miljöpåverkan bedöms genom en presentation.

Repetition och utvärdering (4 nov - 20 dec)

V.44

Höstlov: 28 okt - 1 nov

V.45

- Lektion 1: Repetition av begrepp och laborationer
- Lektion 2: Förberedelser för avslutande bedömning

V.46

- Lektion 1: Avslutande bedömning: Skriftligt prov över kemiska kemiska processer och material.
- Lektion 2: Reflektion och utvärdering av terminen.

Tags: [Planering](#)