

Terminsplanering

Årskurs: 6

Ämne: Fysik

Tema: Kemiska Reaktioner och Materia

Kemiska Reaktioner och Materia (7 jan – 11 jun)

V.2

- Lektion 1: Introduktion till kemi och kemiska reaktioner
- Lektion 2: Atomer och molekyler: Byggstenar i allt

V.3

- Lektion 1: Skillnader mellan blandningar och rena ämnen
- Lektion 2: Experiment: Skapa olika blandningar

V.4

- Lektion 1: Vad är en kemisk reaktion?
- Lektion 2: Indikationer på kemiska reaktioner

V.5

- Lektion 1: Grundläggande kemiska reaktioner
- Lektion 2: Experiment: Tända en kemisk reaktion

V.6

- Lektion 1: Reaktanter och produkter
- Lektion 2: Bedömning: Förståelse av kemiska reaktioner

V.7

- Lektion 1: Syror och baser: Vad är de?
- Lektion 2: Mätning av pH i olika ämnen

V.8

- Lektion 1: Repetition av kemi och materia
- Lektion 2: Diskussion om kemiska reaktioner i vardagen

V.9

Sportlov, v.9: 24–28 februari

V.10

- Lektion 1: Vatten som lösningsmedel
- Lektion 2: Experiment: Vad löser sig i vatten?

V.11

- Lektion 1: Materia: fasta ämnen, vätskor och gaser
- Lektion 2: Experiment: Mätning av materia

V.12

- Lektion 1: Energikällor i kemiska reaktioner
- Lektion 2: Effekter av kemiska reaktioner på miljön

V.13

- Lektion 1: Prov om kemiska reaktioner och materia
- Lektion 2: Granskning av provresultat

V.14

- Lektion 1: Reflektion över kemi och vad vi har lärt oss
- Lektion 2: Förbereda projektarbeten om kemiska reaktioner

V.15

- Lektion 1: Projektpresentationer om kemiska reaktioner
- Lektion 2: Utvärdering av projekten

V.16

- Lektion 1: Diskussionsövning om vad vi har lärt oss
- Lektion 2: Sammanfattning av terminen och avslutande aktiviteter

V.17

- Lektion 1: Förbereda för nästa termin
- Lektion 2: Avslutning och summering av terminen