

Terminsplanering

Årskurs: 4

Ämne: Kemi

Tema: Grundläggande kemi och materia

Introduktion till kemi och materia (19 aug - 22 sep)

V.34

- Lektion 1: Introduktion till kemi och dess betydelse.
- Lektion 2: Materia och dess olika former.

V.35

- Lektion 1: Atomer och molekyler.
- Lektion 2: Skillnader mellan grundämnen och kemiska föreningar.

V.36

- Lektion 1: Grundläggande kemiska reaktioner.
- Lektion 2: Tillsyn och observation av reaktioner.

V.37

- Lektion 1: Bedömning av elevernas förståelse av materia och atomer.
- Lektion 2: Genomgång och repetition av det vi har lärt oss.

Kemins lagar och begrepp (23 sep - 27 okt)

V.38

- Lektion 1: Introduktion till kemiska lagar.
- Lektion 2: Massans bevarande.

V.39

- Lektion 1: Energins lagar inom kemin.
- Lektion 2: Olika typer av energier.

V.40

- Lektion 1: Repetitionsvecka - fokus på kemins lagar.
- Lektion 2: Förberedelse för utvärdering.

Avancerade koncept i kemi (28 okt - 8 dec)

V.41

- Lektion 1: Vad är syror och baser?
- Lektion 2: pH-skala och dess betydelse.

V.42

- Lektion 1: Tillsyn av syror och baser.
- Lektion 2: Praktiska exempel på syror och baser.

V.43

- Lektion 1: Materiakretsloppet och dess betydelse.
- Lektion 2: Bedömning av förståelse av syror, baser och materiakretsloppet.

Repetition och utvärdering (9 dec - 20 dec)

V.50

- Lektion 1: Repetition av hela terminens ämnen.
- Lektion 2: Avslutande utvärdering av kunskaper.

Höstlov (v.44): 28 oktober - 1 november - inga lektioner.

Terminen avslutas den 20 december 2024.

Tags: [Planering](#)