

# Terminsplanering

**Årskurs:** Gymnasiet

**Ämne:** Naturkunskap 1b

**Tema:** Grundläggande naturvetenskap (19 aug – 20 dec)

## Vecka 34

- Lektion 1: Introduktion till naturkunskap och vetenskaplig metod
- Lektion 2: Observationer och mätningar

## Vecka 35

- Lektion 1: Atomens uppbyggnad och periodiska systemet
- Lektion 2: Kemiska reaktioner och begrepp

## Vecka 36

- Lektion 1: Ekosystem och energiflöden
- Lektion 2: Kretslopp och biogeokemi

## Vecka 37

- Lektion 1: Cellens uppbyggnad och funktioner
- Lektion 2: Genetik och ärftlighet

## Vecka 38

- Lektion 1: Evolutionära processer
- Lektion 2: Artbegrepp och biologisk mångfald

## Vecka 39

- Lektion 1: Repetition av biologi
- Lektion 2: Introduktion till fysikaliska begrepp

## Vecka 40

- Lektion 1: Krafterns påverkan och rörelse
- Lektion 2: Energins lagar och energikällor

## Vecka 41

- Lektion 1: Bedömningstillfälle (quiz om grundläggande begrepp)

- Lektion 2: Förberedelser inför labb

## **Vecka 42**

- Lektion 1: Laboration: kemiska reaktioner
- Lektion 2: Laboration: biologiska observationer

## **Vecka 43**

- Lektion 1: Sammanställning av laborationer
- Lektion 2: Presentation av laborationsresultat

## **Vecka 44**

- (Höstlov)

## **Vecka 45**

- Lektion 1: Vi utforskar miljöproblem
- Lektion 2: Hållbar utveckling och ekologisk fotavtryck

## **Vecka 46**

- Lektion 1: Global uppvärmning och klimatförändringar
- Lektion 2: Människans påverkan på miljön

## **Vecka 47**

- Lektion 1: Lokal och global miljöförvaltning
- Lektion 2: Bedömningstillfälle (diskussion om miljöproblem)

## **Vecka 48**

- Lektion 1: Repetition av kursinnehåll
- Lektion 2: Förberedelse inför avslutande prov

## **Vecka 49**

- Lektion 1: Avslutande prov på kursinnehållet
- Lektion 2: Reflektion och sammanfattning av lärande

## **Vecka 50**

- Lektion 1: Sammanställning av kursens viktigaste moment
- Lektion 2: Utforskning av framtida studier inom naturvetenskap

## **Vecka 51**

- Lektion 1: Kursutvärdering

- Lektion 2: Avslutning och överlämning av betyg

Tags: [Planering](#)