

“`html

Lektionsplanering: Energi, klimat och hållbar framtid

Lektionsplanering: Energi, klimat och hållbar framtid

Ämne

Naturkunskap 1b

Kurskod

NAKNAK01b

Gymnasiet

Inledning

I denna lektion kommer vi att fokusera på hur energi används och påverkar vårt klimat samt hur vi kan arbeta för en hållbar framtid.

Syfte

Syftet med lektionen är att eleven ska förstå energins betydelse för klimatet och få verktyg för att kunna diskutera hållbarhetsfrågor.

Mål

- Förstå olika energiformer och deras påverkan.
- Diskutera hållbar utveckling i relation till energianvändning.
- Identifiera och föreslå åtgärder för att minska klimatpåverkan.

Material

- PowerPoint-presentation om energi och klimat.
- Artiklar och rapporter om hållbar utveckling.
- Gruppövningar och diskussionsfrågor.

Genomförande

1. Inled med en kort presentation av energiformer.
2. Gå igenom klimatförändringar och dess konsekvenser.
3. Diskussion i grupper: Hur kan vi bidra till hållbar utveckling?
4. Avrunda med en gemensam reflektion och summering av koncepten.

Uppgifter

Eleverna ska genomföra en skriftlig reflektion kring ett valt energiform och dess påverkan på klimatet, samt föreslå en åtgärd för en mer hållbar framtid. Reflektionen ska vara 500 ord.

Bedömning

Bedömningen sker kontinuerligt under lektionen samt vid inlämning av den skriftliga uppgiften.

Avslutning

Denna lektion syftar till att inte bara ge kunskap om energi och klimat utan även inspirera till att tänka kritiskt kring hållbarhet och vårt ansvar.