# **Karbon: Kjennetegn på måloppnåelse for oppdraget, summativ underveisvurdering**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Overordna læringsmål** | Progresjon | | |
| Elevane skal kunne   * bruke kunnskap om karbonkrinsløpet, forbrenningsreaksjonar og massebevaring til å føreslå og vurdere tiltak for å redusere mengda karbondioksid i atmosfæren   Oppdrag  Vi ønsker at de skal presentere og grunngi eitt tiltak de meiner Noreg bør gjere for å redusere utslepp av karbondioksid.  Presentasjonen skal innehalde følgande:   * forklaring på korleis karbon beveger seg mellom ulike delar av karbonkrinsløpet i tiltaket de har valt * forklaring på korleis tiltaket bidrar til å redusere eller stabilisere mengda karbondioksid i atmosfæren * grunngiving for kvifor de har valt dette tiltaket * eksempel på korleis tiltaket kan påverke økonomi, samfunn eller miljø   Elevane kan velje form på presentasjonen sjølve. | * føreslår og presenterer tiltak * beskriv korleis karbon beveger seg i eit krinsløp og slår fast at tiltaket påverkar mengda karbondioksid i atmosfæren * gir eksempel på korleis tiltaket kan påverke økonomi, samfunn eller miljø * viser til kva kjelder som er brukt | * føreslår tiltak, presenterer tiltaket på ein oversiktleg og samanhengande måte * grunngir val av tiltak ved å beskrive korleis karbon beveger seg i eit krinsløp og forklare korleis tiltaket påverkar mengda karbondioksid i atmosfæren * reflekterer over korleis tiltaket kan påverke økonomi, samfunn eller miljø * viser til kva kjelder som er brukt | * føreslår tiltak, presenterer tiltaket på ein oversiktleg og samanhengande måte * grunngir val av tiltak ved å beskrive korleis karbon beveger seg i eit krinsløp og forklare korleis tiltaket påverkar mengda karbondioksid i atmosfæren * reflekterer over korleis tiltaket kan påverke økonomi, samfunn eller miljø og vurderer om tiltaket er gjennomførbart * viser til kva kjelder som er brukt og grunngir val av kjelder |