

Global opvarmning - menneskelig aktivitet, strålingsbalance og tiltag

- Beskriv **atmosfærens strålingsbalance** - herunder også den naturlige drivhuseffekt.
- Diskuter hvordan **menneskelige aktiviteter** kan påvirke strålingsbalancen og dermed klimaet.
- Giv eksempler på hvilke **tiltag** vi kan lave for at reducere vores påvirkning af klimaet.

I besvarelsen skal du inddrage forsøg / opgaverne:

Smeltning af havis og smeltning af landis

Global opvarmning - menneskelig aktivitet, drivhuseffekten og tiltag

- Redegør for **drivhuseffekten**.
- Diskuter hvordan **menneskelige aktiviteter** kan påvirke drivhuseffekten og dermed klimaet.
- Giv eksempler på forskellige typer af **tilbagekoblingsmekanismer**.

I besvarelsen skal du inddrage forsøg / opgaverne: *Albedoforsøg*

Klimaforandringer og drivhuseffekten

- Beskriv nogle af de **klimaforandringer** vi kan se på kloden.
- Forklar hvordan **drivhuseffekten** virker.
- Diskuter hvordan **mennesket kan påvirke** drivhuseffekten.

I besvarelsen skal du inddrage forsøg / opgaverne: *Oliens migration*

Klimaforandringer og strålingsbalancen

- Beskriv nogle af de **klimaforandringer** vi kan se på kloden.
- Forklar hvordan **strålingsbalancen** virker.
- Diskuter hvordan **mennesket kan påvirke** strålingsbalancen.

I besvarelsen skal du inddrage forsøg / opgaverne: *Strålingsbalance*