

Hør deg selv s. 13

1. En hypotese er en tenkt løsning på et problem eller et spørsmål
2. En kan spørre
3. En risikovurdering er å spørre oss selv om hva som kan gå galt under en undersøkelse
4. Vi bør være mest mulig nøyaktig og systematisk når en måler, gjøre undersøkelsen/forsøket flere ganger, kontrollere måleinstrumentet, osv. for å redusere måleusikkerheten og unngå feilkilder i målinger og resultater
5. Vi kaster kjemikalier på den måten det står i et sikkerhetsblad
6. Et sikkerhetsblad forklarer hvilke farer vi kan utsette oss for når vi bruker en kjemikalie, hva vi skal gjøre hvis skaden oppstår, og hvordan vi skal håndtere rester av kjemikalier på en trygg og sikker måte.

Hør deg selv s. 15

1. Det er viktig å tenke på variabler, metode, mulig feilmargin, akseptabel feilmargin og antall gjennomføringer når en skal planlegge og velge metode for et forsøk
2. Andre ting enn frokost som kan påvirke konsentrasjonen er mangel på søvn, distraksjoner, en dårlig dag, osv.

Hør deg selv s. 17

1. Det er viktig å skrive en nøyaktig rapport, slik at forsøkene kan gjøres likt en annen gang
2. En rapport bør inneholde innledning, utstyr, figur, fremgangsmåte, resultater og konklusjon

Hør deg selv s. 28

1. Bærekraftig utvikling er at en får dekket behovene våre uten at det ødelegger kommende generasjoners muligheter til å få dekket sine behov

2. Forskjellen på fornybare og ikke-fornybare ressurser er at de som er fornybare kan brukes om igjen, mens de ikke-fornybare kan ikke. f.eks på fornybare ressurser er drikkevann, mat, matjord og skog f.eks på ikke-fornybare ressurser er mineraler, bergarter og ulike metaller
3. De siste 50 årene så har det økologiske fotavtrykket fordoblet seg
4. Det økologiske fotavtrykket forteller hvor mye av jorden vi bruker

Hør deg selv s. 31

1. Teknologi er læren om hvordan gjenstander vi bruker for å løse problemer og problemer, er bygget opp og virker
2. Informasjonsteknologi er knyttet til mitt utdanningsprogram
3. Befolkningsveksten de siste 200 årene steg veldig
4. En voksende befolkning gjør at mange mennesker får problemer med å skaffe seg mat, vann og bolig. En stor befolkning medfører større miljøproblemer

Hør deg selv s. 37

1. Bruk av fossile energikilder kan skade miljøet blant annet ved utslipp av klimagasser som karbondioksid (CO_2), og andre skadelige gasser, som svoveldioksid (SO_2) og nitrogenoksider (NO_x)
2. At karbondioksid er en klimagass vil si at den har evnen til å slippe gjennom den energien som kommer fra solen, men likevel fanger den opp noe av varmen som jorden stråler ut igjen
3. Global oppvarming betyr at jorden blir varmere
4. Klima endringene kan føre til nedbørsendringer og mer uvær, større ismelting og høyere havnivå
5. Det kan bli flere stormer på jorden i fremtiden på grunn av større temperaturforskjeller

Hør deg selv s. 42

1. I Norge lager vi strøm av vannkraft

2. Vannkraft er bra fordi det er en fornybar energikilde og gir ingen utslipp av skadelige stoffer til naturen
3. I boligene bruker vi strøm til oppvarming, elektriske apparater og teknisk utstyr og oppvarming av vann
4. Enøk er energiøkonomisering
5. Det er mer miljøvennlig å ta toget enn fly eller bil fordi...
6. Det er viktig å utvikle ny teknologi til bruk i energiproduksjon fordi...

Hør deg selv s. 52

1. Miljø er de faktorene som finners rundt levende organismer, og som påvirker dem
2. Et økosystem er et avgrenset område med alt levende og ikke-levende som finnes der
3. Det som påvirker hvor mye villmark vi har i Norge er bebyggelse og veier, jordbruk, industri, skogbruk, klimaendringer og forurensing
4. Stadig mer av regnskogen forsvinner fordi den blir hogget med eller brent for å bygge jord eller en skal anlegge plantaser eller en trenger beitemark
5. Biologisk mangfold er det store mangfoldet vi har av arter og variasjon innenfor hver art
6. Det er viktig å hindre at arter blir utryddet fordi det er nødvendig med mangfold for å holde oppe næringskjeder og næringsnett i naturen
7. Mye av ferskvannet er ikke brukbart for oss mennesker fordi det er bundet i is og mye av det er forurensset