

Gruppearbeid om menneskelig påvirkning av naturen

Hensikt:

I denne aktiviteten skal dere jobbe i grupper og finne ut mer om konsekvensene av menneskelige aktivitet som påvirker naturen. Temaene under fordeles, og hver gruppe skal presentere resultatet for resten av klassen.

Temaer knyttet til arealinngrep:

Flatehogst

Flatehogst og kommersielt skogbruk er utbredt i Norge. Finn ut mer om hva flatehogst er, og om fordeler og ulemper ved denne hogstformen. Dere kan også se på kommersielt skogbruk i andre deler av verden.

Nedbygging av myr

Norges plassering på kloden har ført til at vi har mye myr, og den har mange viktige funksjoner. Finn ut mer om myras mange viktige kvaliteter og om hvorfor vi graver opp myrer, og utforsk hvilke konsekvenser det kan få.

Arealinngrep i lokalmiljøet

Blir det gjort større arealinngrep i lokalmiljøet der dere bor? Finn ut mer om hva som er argumentene for å gjennomføre arealinngrepet, og hvilke konsekvenser det kan få for artene som lever der.

Temaer knyttet til klimaendringer:

Korallrev

Finn ut mer om ulike typer korallrev, hvilken rolle de spiller, og hvilke konsekvenser klimaendringer har for korallrevene og alle artene som lever i dem. Finn gjerne ut litt om korallrev i Norge.

Permafrost

Permafrost er løsmasser eller berggrunn der temperaturen ikke overstiger 0 °C. Finn ut mer om permafrost, hvor den finnes, og hvilke konsekvenser opptining av permafrost kan få.

Ekstremvær

FN Regner det som svært sannsynlig at klimaendringer vil føre til mer ekstremvær. Finn ut mer om ekstremvær. Dere kan velge en bestemt værtype eller sammenlikne ulike former for ekstremvær.

Temaer knyttet til forurensning:

Lysforurensning

Elektrisk belysning er en fantastisk oppfinnelse, men mange områder på jorda er det aldri mørkt lenger. Dette har vist seg å ha konsekvenser for både dyr og planter. Finn ut mer om hvilke konsekvenser lysforurensning har, og undersøk mulige tiltak.

Utslipp av miljøgifter

Det finnes mange ulike miljøgifter som slippes ut i naturen, blant annet ftalater. Finn ut mer om hvilke andre miljøgifter som slippes ut, hvorfor de blir brukt, og hvilke konsekvenser de har for naturen – og ikke minst, hva vi kan gjøre for å redusere utslippene.

Tips til hva dere kan ta med i presentasjonen

- Er konsekvensene mest lokale eller globale?
- Blir det biologiske mangfoldet påvirket?
- Diskuter i hvilken grad menneskers levestandard er årsaken til påvirkningene.
- Diskuter mulige positive og negative følger for menneskers helse.