

Lärarhandledning - Jag vill inte bli utrotad!

Ett lektionsmaterial baserad på Globala målen 2030

Kommentar

En del av målen kan vara svåra för yngre barn, du kan då välja ut de mål du tror kommer fungera för just dina elever. Har man äldre elever kan man rikta in sig på mål som t ex *Jämställdhet* och *Fredliga och inkluderande samhällen* medan t ex *Hållbar energi för alla* och *Hållbar konsumtion och produktion* kan vara lättare för yngre elever att arbeta med. Besök gärna [Globala målen hemsida](#), där finns många filmer, samt flera andra uppgifter för skola att hämta.



Ämnen som kan kopplas till uppgiften

- Biologi
- Fysik
- Kemi
- Hemkunskap
- Samhällskunskap
- Slöjd
- Teknik

Centralt innehåll

Biologi

- Människans beroende av och påverkan på naturen med koppling till naturbruk, hållbar utveckling och ekosystemtjänster. Naturen som resurs och vårt ansvar när vi nyttjar den.
- Fältstudier och experiment med såväl analoga som digitala verktyg. Planering, utförande, värdering av resultat samt dokumentation med ord, bilder och tabeller
- Kritisk granskning och användning av information som rör biologi.

Fysik

- Energiformer samt olika typer av energikällor och deras påverkan på miljön.
- Observationer och experiment med såväl analoga som digitala verktyg. Planering, utförande, värdering av resultat samt dokumentation med ord, bilder och tabeller
- Kritisk granskning och användning av information som rör fysik.

Kemi

- Fossila och förnybara bränslen och deras påverkan på klimatet.
- Vanliga kemikalier i hemmet. Deras användning och påverkan på miljön.
- Förädling till produkter, till exempel metaller, papper och plast. Hur produkterna kan återanvändas eller återvinnas

- Observationer och experiment med såväl analoga som digitala verktyg. Planering, utförande, värdering av resultat samt dokumentation med ord, bilder och tabeller.
- Kritisk granskning och användning av information som rör kemi.

Hemkunskap

- Resurshushållning. Ställningstaganden vid val och användning av livsmedel och andra varor. Hur produktion, transport och återvinning av livsmedel och andra varor påverkar människors hälsa, ekonomi och miljö.

Samhällskunskap

- Sociala roller och normer i olika sammanhang, till exempel inom familjen och i vänskapsrelationer. Könroller, jämställdhet och sexualitet.
- De mänskliga rättigheterna och deras betydelse, inklusive barnets rättigheter i enlighet med barnkonventionen. Principen om likabehandling, inklusive skydd mot diskriminering.

Slöjd

- Slöjdmaterials ursprung, framställning och miljöpåverkan, till exempel tenn, bomullstyg, teak och läder.
- Resurshushållning genom återbruk av material

Teknik

- Några tekniska system och hur de påverkar människa och miljö, till exempel vatten och avloppssystem och system för återvinning.
- Konsekvenser av teknikval: olika tekniska lösningars för- och nackdelar för människa och miljö.