

INLEDNING

Den största utmaningen som vi står inför i dag är att hindra klimatförändringarna från att bli värre. Det finns mycket vi kan – och måste – göra för att minska vår energiförbrukning och göra vår livsstil mer klimativänlig. Det betyder att vi måste hitta sätt att minska våra växthusgasutsläpp. Utöver att vara bra för planeten är det även bra för vår hälsa (mindre föroreningar) och för ekonomin, eftersom det skapar nya jobb.

Eleverna skulle t.ex. kunna undersöka följande:

- Vilka åtgärder för anpassning till klimatförändringarna som används runtom i världen för att hjälpa människor att hantera klimatförändringarnas aktuella konsekvenser (se arbetsbladet "Anpassning till klimatförändringarna").
- Hur minskat beroende av fossila bränslen och ökad användning av förnybar energi kan vara bra för oss på olika sätt (se arbetsbladet "Klimat och energi").
- Hur de industrier som förorenar mest håller på att minska sitt koldioxidavtryck genom att utveckla ny teknik (se arbetsbladet "Lösningar för industrin").
- Skogarnas viktiga roll i kampen mot klimatförändringarna (se arbetsbladet "Skogarna skyddar vårt klimat").
- Vad lokala myndigheter och enskilda kan göra för att hitta lösningar på klimatförändringarna (se arbetsbladet "Lokala åtgärder").
- Vilka åtgärder det internationella samfundet vidtar för att bekämpa klimatförändringarnas konsekvenser (se arbetsbladet "Internationella åtgärder").

Ytterligare resurser:

- Onlineverktyget Vår planet, vår framtid:
https://ec.europa.eu/clima/sites/youth/solutions_sv
- Climate-Adapt:
<https://climate-adapt.eea.europa.eu/>
- Borgmästaravtalet:
<https://www.borgmasteravtalet.eu/>
- Unescos webbsida om hållbar utveckling:
<https://en.unesco.org/themes/education-sustainable-development/cce>
- Det belgiska utbildningsverktyget "My2050":
<http://www.my2050.be/2050/en-be/build-your-own-scenario/webtool-my2050/>