

INTRODUCERE

Cea mai importantă provocare cu care ne confruntăm în prezent este oprirea înrăutățirii schimbărilor climatice. Putem – și trebuie – să facem multe pentru a reduce consumul de energie și pentru a afecta mai puțin clima. Acest lucru presupune găsirea unor soluții care să contribuie la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră. Pe lângă faptul că sunt benefice pentru planetă, soluțiile au efecte pozitive și asupra sănătății noastre (se reduce poluarea) și dezvoltă economia prin crearea mai multor locuri de muncă.

Elevii pot explora:

- Ce măsuri de adaptare la schimbările climatice îi ajută pe oamenii din întreaga lume să facă față efectelor schimbărilor climatice existente (a se vedea fișa de lucru „Adaptarea la schimbările climatice”)
- Cum reducerea dependenței de combustibilii fosili și intensificarea utilizării energiei din surse pot fi benefice în diferite moduri (a se vedea fișa de lucru „Climă și energie”)
- Modul în care industriile care generează volume mari de emisii își reduc amprenta de carbon prin dezvoltarea de noi tehnologii (a se vedea fișa de lucru „Soluții pentru industrie”)
- Rolul esențial al pădurilor în lupta împotriva schimbărilor climatice (a se vedea fișa de lucru „Pădurile – protectorii climei noastre”)
- Măsurile concrete pe care le pot lua guvernele locale și oamenii de rând pentru a găsi soluții la schimbările climatice (a se vedea fișa de lucru „Luarea de măsuri”)
- Ce măsuri ia comunitatea internațională pentru a combate efectele schimbărilor climatice (a se vedea fișa de lucru „Măsuri internaționale”)

Alte resurse:

- Instrumentul online Planeta noastră, viitorul nostru:
https://ec.europa.eu/clima/sites/youth/solutions_ro
- Climate-ADAPT:
<https://climate-adapt.eea.europa.eu/>
- Pactul primarilor:
<https://www.covenantofmayors.eu/>
- Dezvoltarea durabilă UNESCO:
<https://en.unesco.org/themes/education-sustainable-development/cce>
- Instrumentul educațional belgian „My2050”:
<http://www.my2050.be/2050/en-be/build-your-own-scenario/webtool-my2050/>