

BEVEZETÉS

A legfontosabb kihívás, amellyel jelenleg szembesülünk az, hogy megakadályozzuk az éghajlatváltozás további súlyosbodását. Sokat tehetünk – és tennünk is kell – annak érdekében, hogy világunk kevesebb energiát használjon és éghajlatbarátabb legyen. Ez azt jelenti, hogy olyan megoldásokat kell találnunk, amelyek hozzájárulnak az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentéséhez. Nemcsak a bolygónknak tesz jót, ha kevesebb ilyen gáz kerül a légkörbe, hanem az egészségünk szempontjából is nagyon fontos, mivel tisztább levegőt lélegezhetünk be. Arról nem is beszélve, hogy a kibocsátáscsökkentés új munkahelyeket teremt, tehát a gazdaság számára is előnyt jelent.

A tanulók megismerhetik:

- hogyan, milyen intézkedésekkel próbálnak alkalmazkodni az emberek a világ különböző részein az éghajlatváltozáshoz, és hogyan igyekeznek annak káros hatásait csökkenteni (lásd: „Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás” munkalap);
- milyen különféle előnyökkel járhat számunkra, ha függetlenedni tudunk a fosszilis tüzelőanyagoktól, és helyettük inkább megújuló energiaforrásokat használunk (lásd: „Az éghajlat és az energia” munkalap);
- hogyan csökkentik a legnagyobb kibocsátású iparágak szénlábnyomukat új technológiák kifejlesztésével (lásd: „Megoldások az ipar számára” munkalap);
- mi az erdők létfontosságú szerepe az éghajlatváltozás elleni küzdelemben (lásd: „Az erdők – éghajlatunk védelmezői” munkalap);
- hogyan járulhatnak hozzá a helyi önkormányzatok és az egyes emberek az éghajlatváltozással kapcsolatos megoldások felkutatásához (lásd: „Fellépés” munkalap);
- milyen lépéseket tesz a nemzetközi közösség az éghajlatváltozás hatásainak leküzdésére (lásd: „Nemzetközi fellépés” munkalap).

További források:

- Bolygónk a jövőnk (Our Planet, Our Future) online eszköz:
https://ec.europa.eu/clima/sites/youth/solutions_hu
- Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás európai platformja (Climate-ADAPT):
<https://climate-adapt.eea.europa.eu/>
- Polgármesterek Szövetsége:
<https://www.covenantofmayors.eu/>
- Az UNESCO fenntartható fejlődési elvei:
<https://en.unesco.org/themes/education-sustainable-development/cce>
- A belga „My2050” elnevezésű oktatási segédeszköz:
<http://www.my2050.be/2050/en-be/build-your-own-scenario/webtool-my2050/>