



SZEKSZÁRDI  
SZAKKÉPZÉSI  
CENTRUM

Szekszárdi SZC  
Vályi Péter  
Szakképző Iskolája és Kollégiuma  
7090 Tamási, Deák Ferenc u. 6-8.



### Szövegértés: Globális felmelegedés

Az elemi fizika bizonyítja, hogy szén, olaj és gáz elégetése által keletkező nagy mennyiségű széndioxid légkörbe kerülése megnöveli a természetes üvegházhatást, mely több fokkal emeli bolygónk hőmérsékletét, és alapvetően megváltoztatja az éghajlatot. A kulcsprobléma a világ szép alapú energiatermelése. Mivel az Egyesült Államok ebben is élen jár, neki kellene kezdeményeznie. A világ vezető hatalmában azonban mindenki hozzácsokott az olcsó és virtuálisan végtelen energiához. Hatalmas infrastruktúra<sup>1</sup> szállítja az áramot oda, ahol csak



szükség van rá. A rendszer annyira beépült már az életünkbe, hogy eszünkbe sem jut, honnan jön az energia. Pedig tetemes része<sup>2</sup> fosszilis tüzelőanyagok elégetése útján keletkezik. Minden alkalommal, amikor felkapcsoljuk a lámpát, gyakorlatilag szénigáz bocsátunk a légkörbe. Kevesen vannak tisztában azzal, hogy mennyi energiát is fogyaszt az ország a nap 24 órájában. Ma nem ismerünk olyan energiaforrást, amely képes lenne kiváltani a fosszilis tüzelőanyagokat és így megállítani az üvegházhatás gerjesztését. A leggyakrabban említett gyógymódok, a hatásfok növelése, a megújuló erőforrások és az atomenergia nem képes ekkora kihívásra választ adni. Be kell ismernünk, hogy komoly kihívással nézünk szembe, és szembe is kell néznünk vele! Meg kell alapoznunk a munkát, és utána keményen meg is kell dolgoznunk az eredményért! Ez a jövő és tennünk kell ellene valamit! A probléma részi szeretnénk lenni, vagy a megoldásé, ez a kérdés. Ha hátradőlünk és hagyjuk a dolgokat a mostani ütemben változni, akkor a világ összes vezető tudósának egybecsengő véleménye szerint, drasztikus klimatikus változásokkal kell szembenéznünk. Minden évben nő a gáz kibocsátás a világon. Lépésenként, de állandóan csökkentetnünk kéne a szénigáz és egyéb üvegházhatást okozó gázok kibocsátását. 2050-re a légkör szén-dioxid tartalma kétszeresére növekedhet, 2100-ra pedig megháromszorozódhat. A klímaváltozásokkal foglalkozó tudósok közötti egyre nagyobb egyetértés a globális felmelegedés valós veszélyéről áttért a politikára is, ahol az üvegházhatást okozó gázok kibocsátásának csökkentése központi környezetpolitikai eseménnyé lépett elő. A mozgalom középpontjában a Fehér Ház állt. 1997 októberében Clinton és Gore 110 televíziós meteorológust hívott meg egy előadásra, mely a globális felmelegedés veszélyének tudatosítását volt hivatott elérni.

*(Pannon Lapok RTV Tipp, 2001. június 9.)*

<sup>1</sup>infrastruktúra: az ipari társadalmakban a gazdaságot és a közigazgatást segítő háttér (pl közlekedés, távközlés)

<sup>2</sup>fosszilis tüzelőanyag: szerves anyagok bomlásakor meghatározott körülmények között keletkező tüzelőanyag. Pl. Kőolaj, földgáz.

**1. Keresd ki az értelmező kéziszótárból, vagy fogalmazd meg saját szavaiddal a következő szavak, kifejezések jelentését!**

Globális:.....

Virtuális:.....

Infrastruktúra:.....

Fosszilis:.....

Drasztikus:.....

Klimatikus:.....

Energiatermelés:.....

Környezetpolitika:.....

**2. A szótárhasználati gyakorlat alapján fogalmazd meg nyelvhelyességi szabályt, hogy mikor indokolt és mikor indokolatlan az idegen szavak és kifejezések használata.**

.....  
.....  
.....  
.....

**3. Mi az üvegházhatás és milyen kiváltó okai vannak?**

.....  
.....  
.....  
.....

**4. Szerinted mit jelenthet a drasztikus klimatikus változás?**

.....  
.....  
.....

**5. Fogalmazd meg néhány mondatban , hogy lakóhelyeden mit lehetne tenni a globális felmelegedés mérséklése érdekében!**

.....  
.....  
.....  
.....