



Vláda: Tri rôzne pohľady

Väčšina energie, ktorú spotrebúvame, pochádza z jadrových elektrární alebo tepelných elektrární na uhlie, ropu a zemný plyn. Tieto tri spomenuté fosílné palivá vznikli pred zhruba 300 miliónmi rokov.

Spáľovaním týchto palív však vznikajú skleníkové plyny, ktoré prispievajú ku klimatickým zmenám. Globálne otepľovanie by mohlo zásadným spôsobom zmeniť životy ľudí a ich životný štýl.

Úrodné kraje - ako napríklad stredozápad Spojených štátov - by sa mohli zmeniť na púšte a tieto zmeny by boli sprevádzané

veľkými výkyvmi počasia - búrkami, hurikánmi a horúčavami.

V roku 1997 pristúpilo 119 krajín ku Kjótskemu protokolu, čiže dohovoru, ktorý obsahuje záväzok znížiť emisie skleníkových plynov. Je to možné dvoma spôsobmi. Krajiny by mohli:

- prejsť na obnoviteľné zdroje energie, prípadne
- investovať do nových technológií na zníženie emisií napríklad vyvinutím elektromobilov alebo vybudovaním „čistejších“ tepelných elektrární na uhlie a plyn.

Vaša úloha

Stretnete sa s tromi svetovými lídrami. Povedia vám svoj názor na dôsledky globálneho otepľovania v ich krajine a načrtnú riešenia.

Dôkladne si prečítajte ich vyhlásenia.

- Sú ich názory podložené faktami? Zdôvodnite vaše odpovede.
- Súhlasíte s ich názormi? Vyberte si **jeden** názor a povedzte, prečo s ním súhlasíte/nesúhlasíte.
- Napíšte krátke zhrnutie **jedného** z troch bodov. Vytvorte zoznam hlavných bodov a zoradte ich podľa dôležitosti.

Vyspelejšia ekonomika 1

„Ekonomika v našej krajine sa vyvíja viac ako 200 rokov. Máme vysokú životnú úroveň. Môžeme si dovoliť autá, značkové oblečenie, dovolenky a pohodlné bývanie.

Klimatické zmeny sú pre nás všetkých veľkou výzvou - zmeny musíme uskutočniť teraz, aby sa aj naše deti a vnúčatá mohli tešiť z rovnako vysokej životnej úrovne ako my.

V r. 1997 sa uskutočnila konferencia v japonskom meste Kjóto. Hospodársky vyspelé krajiny, ako naša, sa dohodli, že v období 2008 - 2012 znížia celkové emisie skleníkových plynov o zhruba 5 % v porovnaní s úrovňou z r. 1990.

Znižovanie emisií znamená využívanie ekologickejších zdrojov energie a nových technológií v elektrárnach, menej jazd autom a využívanie verejnej hromadnej dopravy, či efektívnejšie vykurovanie domácností. Všetky štáty sveta sa musia spojiť, pretože tento boj nikto nevybojuje sám.“



Vyspelejšia ekonomika 2

„Zemeguľa sa otepluje, o tom niet pochyb. Globálne teploty sa za posledných 100 rokov zvýšili o 1 až 1,5 °C. Môže to vyzerat' banálne, ale malé zmeny teploty znamenajú vo svetovom meradle veľmi veľa. Roky 2002, 2003 a 2004 patria k najhorúcejším v histórii merania teplôt.

A je dosť možné, že je za tým skleníkový efekt, čiže zvyšovanie teploty v našej atmosfére vplyvom skleníkových plynov.

Nevieme však, aký vplyv **presne** majú. Zem prechádzala aj v minulosti teplými a chladnými obdobiami – doby ľadové striedali tropické teploty. Aj zmeny na Slnku môžu mať veľký dosah.

Musíme sa dobre zamyslieť nad týmito vplyvmi, než unáhlene zmeníme spôsob života.

V priemysle pracujú milióny ľudí, ktorí sa autami musia dostať do práce. A niektorým dáva prácu práve výroba áut. Keď zmeny uskutočníme prirýchlo, mohli by mnohí o prácu prísť.

Takže liek by mohol byť horší než samotná choroba.”

Menej vyspelá ekonomika

„Do našej krajiny výhody moderného životného štýlu ešte len prichádzajú. Ľudia začínajú kupovať autá namiesto bicyklov. Jedlo môžu mať v chladničke vždy čerstvé a namiesto ručného prania si môžu oparať oblečenie v modernej práčke. Jedlo si už nevaríme na otvorenom ohni, ale na elektrickom sporáku.

Tieto novinky potrebujú elektrinu a len čo sme si ich začali užívať, už nám hovoria, že musíme znižovať spotrebu energie z dôvodu klimatických zmien, čo je nepríjemná správa pre ľudí, ktorí na blahobyt čakali tak dlho. Z mnohých pohľadov sme ešte stále chudobní. Nemôžeme si dovoliť drahé elektrické autá. Často sa musíme uspokojiť s výrobkami, ktoré už predtým boli používané a určite by neprešli prísnyimi skúškami, ktoré od nás očakávajú bohatšie krajiny.

Ak hovoríme o svetovom probléme, iniciatívu musia prebrať bohatšie krajiny. Tie by mali oveľa viac investovať do nových technológií. Urobíme, čo bude v našich silách, ale nie na úkor našich občanov.”