

Protokol iz Kyota





Srednja škola Glina

- Međunarodni sporazum o zaštiti okoliša usvojen u japanskom gradu Kyotu **11.prosinca 1997.**
- Izraz “protokol” označava zapisnik diplomatske konferencije (skupa) kao i rješenja donijeta na određenoj konferenciji. U tom smislu Protokol iz Kyota predviđa određena rješenja globalnih ekoloških problema.
- Donesen je na skupu UN-a posvećenom klimatskim promjenama.

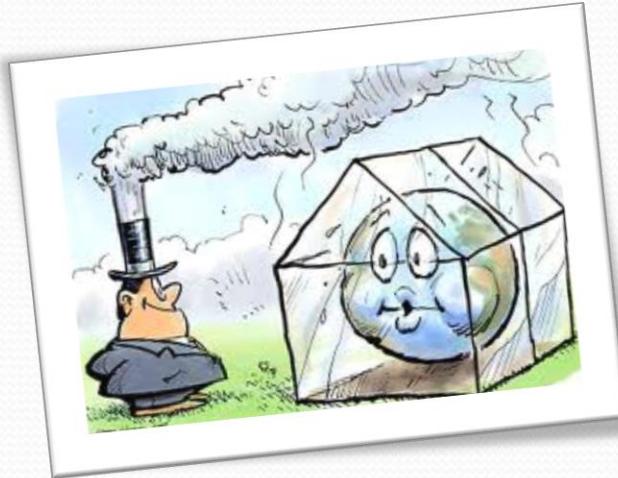
Cilj Protokola



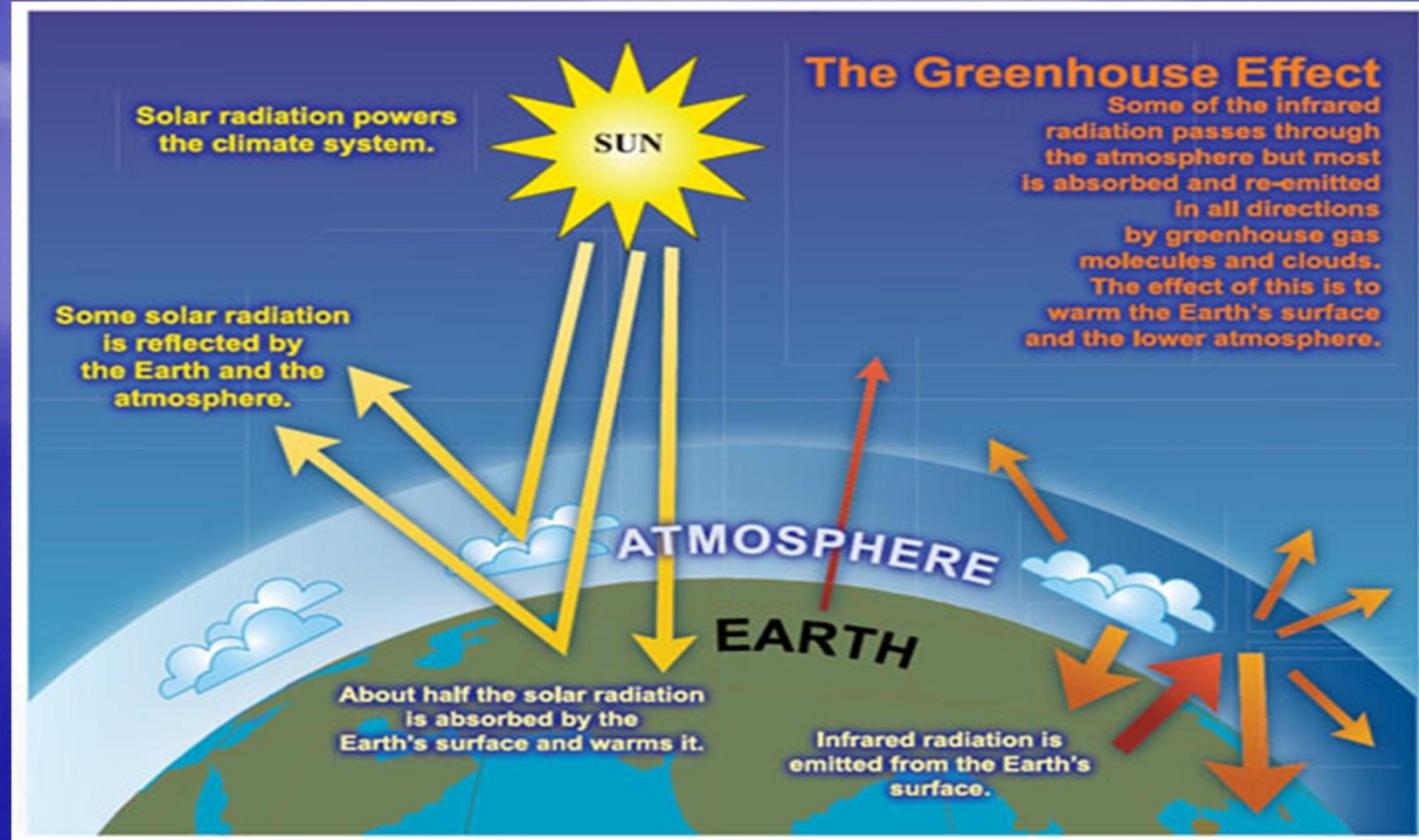
- Cilj mu je smanjenje emisije (ispuštanja u atmosferu) tzv. stakleničkih plinova (skupina od 6 plinova), među kojima je najpoznatiji ugljični dioksid CO₂.
- Koncentracija stakleničkih plinova u atmosferi značajno se povećala zbog izgaranja fosilnih goriva u industrijskim postrojenjima, prometu i sl.
- Stakleničke plinove drže glavnim “krivcima” za efekt staklenika i globalno zatopljenje na Zemlji.

Efekt staklenika

1. Ekstremno vrijeme – cikloni, uragani, tsunami ...
2. Otapanje ledenjaka i kretanje vode
3. Rast temperature



The "Greenhouse Effect"



Instead of the Sun's radiation bouncing off the earth directly back to space, they hit the atmospheric gases and clouds, and bounce back to the surface again (+30°C)

Zadatci

- Glavna zadaća zemalja potpisnica Protokola je u petogodišnjem razdoblju od **2008. g. do 2012. g.** smanjiti ukupnu emisiju stakleničkih plinova za **5,2%** u odnosu na razinu u polaznoj 1990. godini.



Zadatci

- Ne postoje jedinstvene kvote pa su ciljevi za pojedine države različiti → od smanjenja emisije za 8% do 10%-tnog povećanja. Veći su zahtjevi za razvijene zemlje koje su puno odgovornije za sadašnje stanje.
- Protokol time uvažava načelo “zajednička, ali različita odgovornost”.
- Poznata ekološka organizacija Greenpeace drži da je protokol postavio preskromne zahtjeve kojima se neće postići veći pomaci.

Ratifikacija

- Ratifikacija = usvajanje, odnosno prihvatanje potписаног међunarodnog sporazuma u parlamentu neke zemlje, čime on postaje važeći tj. obvezujući za tu zemlju.

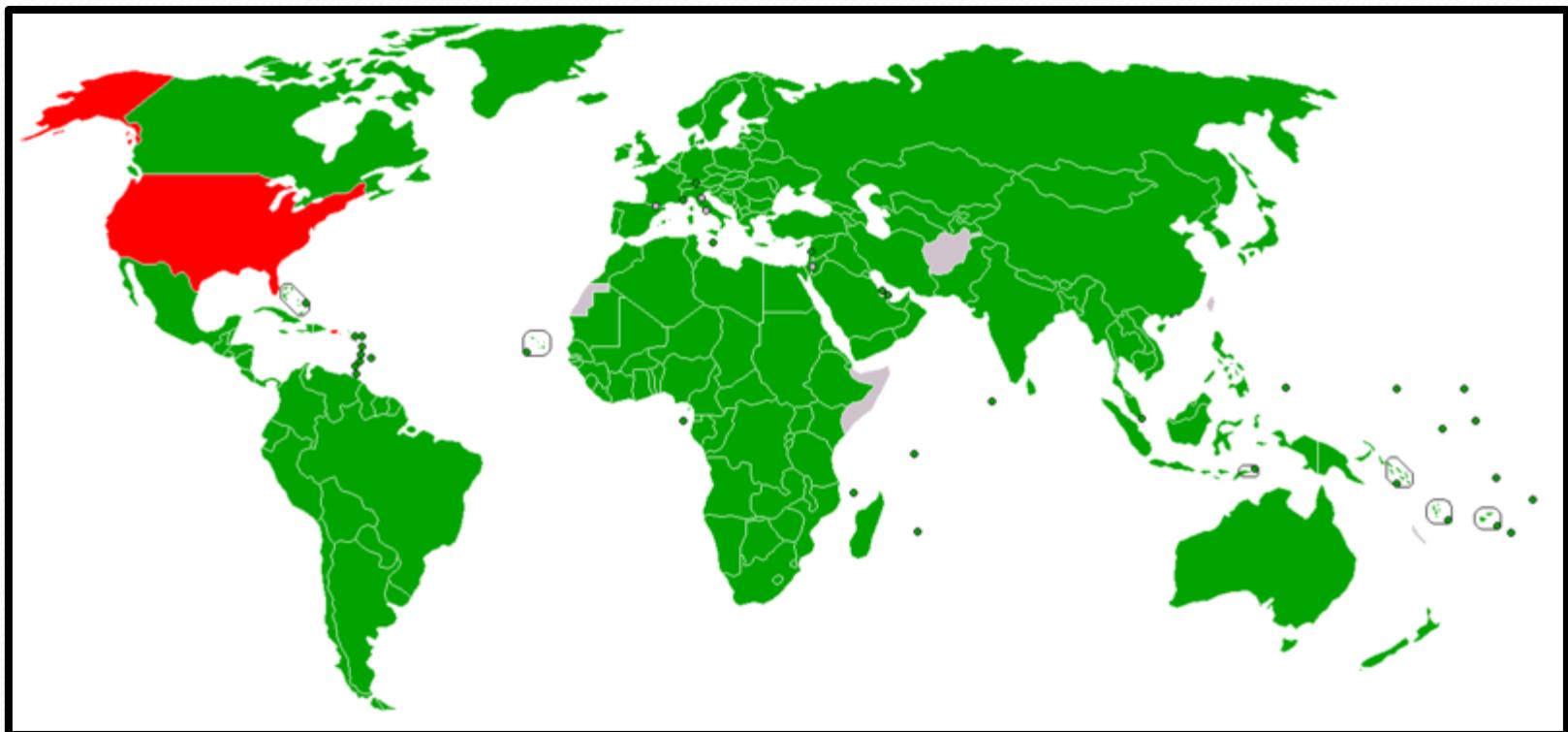
- Protokol iz Kyota stupio je na snagu **16. veljače 2005.** kada ga je ratificirala Rusija, čime je ispunjen preduvjet da mu mora pristupiti najmanje 55 zemalja te da države pristupnice čine minimalno 55% zagađivača.

Zemlje pristupnice

- Do rujna 2011. 191 država ratificirala je Protokol.
- Protokol nisu usvojile Sjedinjene Američke Države i nekolicina manjih zemalja (Afganistan, Andora ...).
- Glavni argument Amerikanaca je da bi to imalo štetan utjecaj na njihovu ekonomiju u smislu slabljenja industrije, visokih troškova, porasta nezaposlenosti.



Tko jest, tko nije...



Zemlje pristupnice



- Najveći zagovornik Protokola iz Kyota je EU.
- Hrvatska je 27. travnja 2007. ratificirala sporazum koji je na snagu stupio 28. kolovoza 2007. Pregovori su trajali punih osam godina tijekom kojih je naša zemlja odgovlačila pristupanje kako bi izborila bolju početnu poziciju i dobila dozvolu za veće količine ispuštenih plinova.

Trgovina emisijama

- Dogovor dopušta zemljama koje imaju viška, odnosno neiskorištenu punu dozvoljenu razinu emisije stakleničkih plinova da taj višak prodaju zemljama koje su prekoračile svoju kvotu (maksimalnu dopuštenu količinu).



- Time su kažnjeni veći, a nagrađeni manji zagađivači.

Znanstvene rasprave

- Dio znanstvenika tvrdi da nema dokaza da je čovjek svojom aktivnošću izazvao globalno zatopljenje i da su tvrdnje ekologa pretjerane i neutemeljene.
- Neki ugledni znanstvenici drže da zemlja ne prolazi kroz globalno zatopljenje, već se nalazi u međuledenom dobu.



Razmislite...

... kojim konkretnim mjerama smanjiti emisiju štetnih stakleničkih plinova?





Hvala na pozornosti!

