

A globális felmelegedéssel, éghajlatváltozással kapcsolatos dilemmák, szkeptikus vélemények

Csizmadia Kata
környezettan Bsc. 2014.



Klíímaváltozás, globális felmelegedés

- A **klímaváltozás** a klíma, éghajlat tartós és jelentős mértékű megváltozását jelenti, helyi vagy globális szinten.
- **Globális felmelegedésnek** a Föld átlaghőmérsékletének emelkedését nevezzük, amelynek során emelkedik az óceánok és a felszín közeli levegő hőmérséklete. Az éghajlatváltozási keretegyezmény a *globális éghajlatváltozás* kifejezést az ember által okozott klímaváltozásra használja.

Tudományos világ véleménye a klímaváltozásról

Klímaváltozást vitatják – kevesen

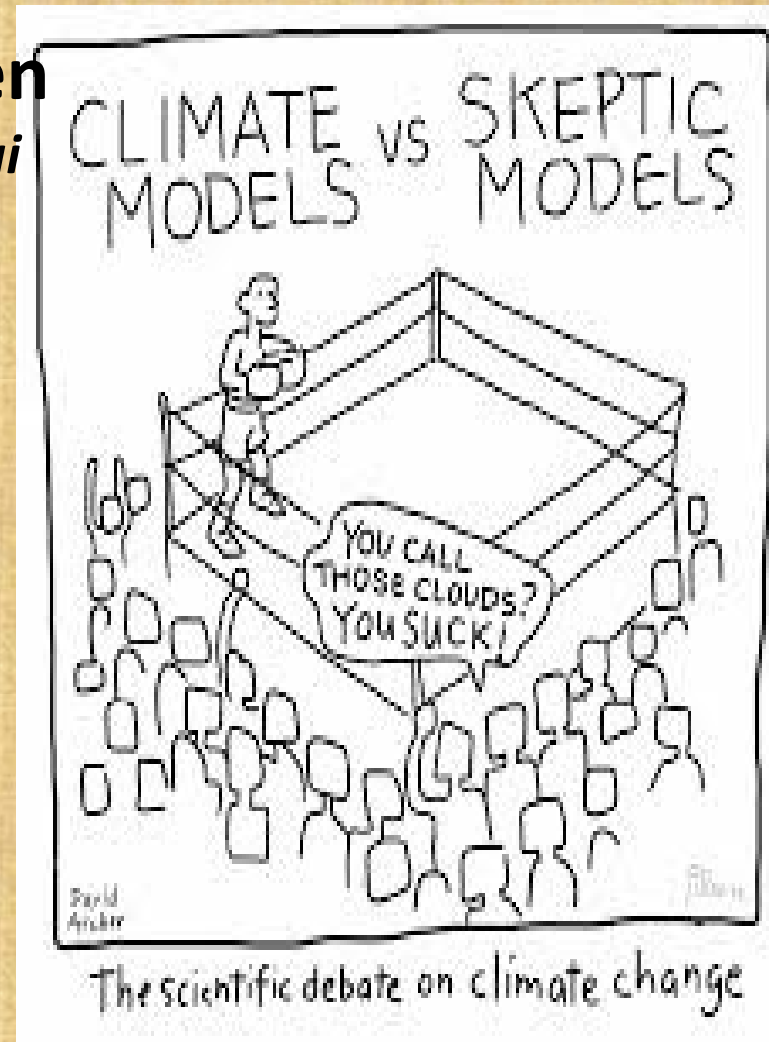
Alapja:rövid, kiragadott időpont a geológiai időhöz képest

Elismerik, de nem antropogén eredetnek vélik

Nem tartják oknak a CO2 kibocsátást,természetes folyamatnak vélik

Emberi tevékenység okozza a klímaváltozást

Tanulmányaikból kiderül, hogy az emberi tevékenység felerősíti azt

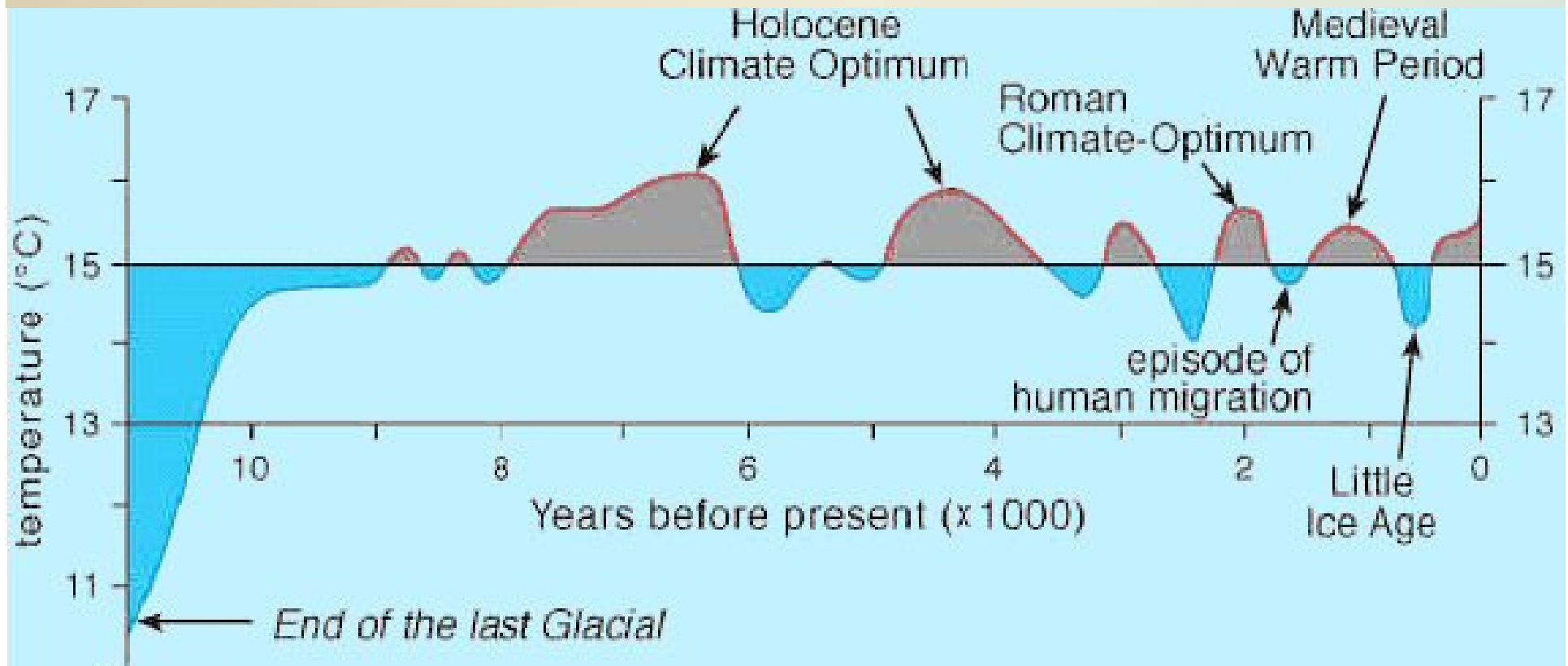


Klíímaváltozás nem is létezik...

- Csak egy rövid, kiragadott időpillanatról beszélünk a geológiai időhöz képest
- 1998 óta nem volt melegebb év, pedig több olyat is jósoltak az évezred elején – igaz?
- Mi emberek aprók vagyunk
- Egész csak összeesküvés, és gazdasági érdekek állnak mögötte!!!



Geológia időben vett klímaváltozások



Average near-surface temperatures of the northern hemisphere during the past 11.000 years (after Dansgaard et al., 1969, and Schönwiese, 1995)

Forrás: http://www.lwhancock.com/Blog_120706.aspx

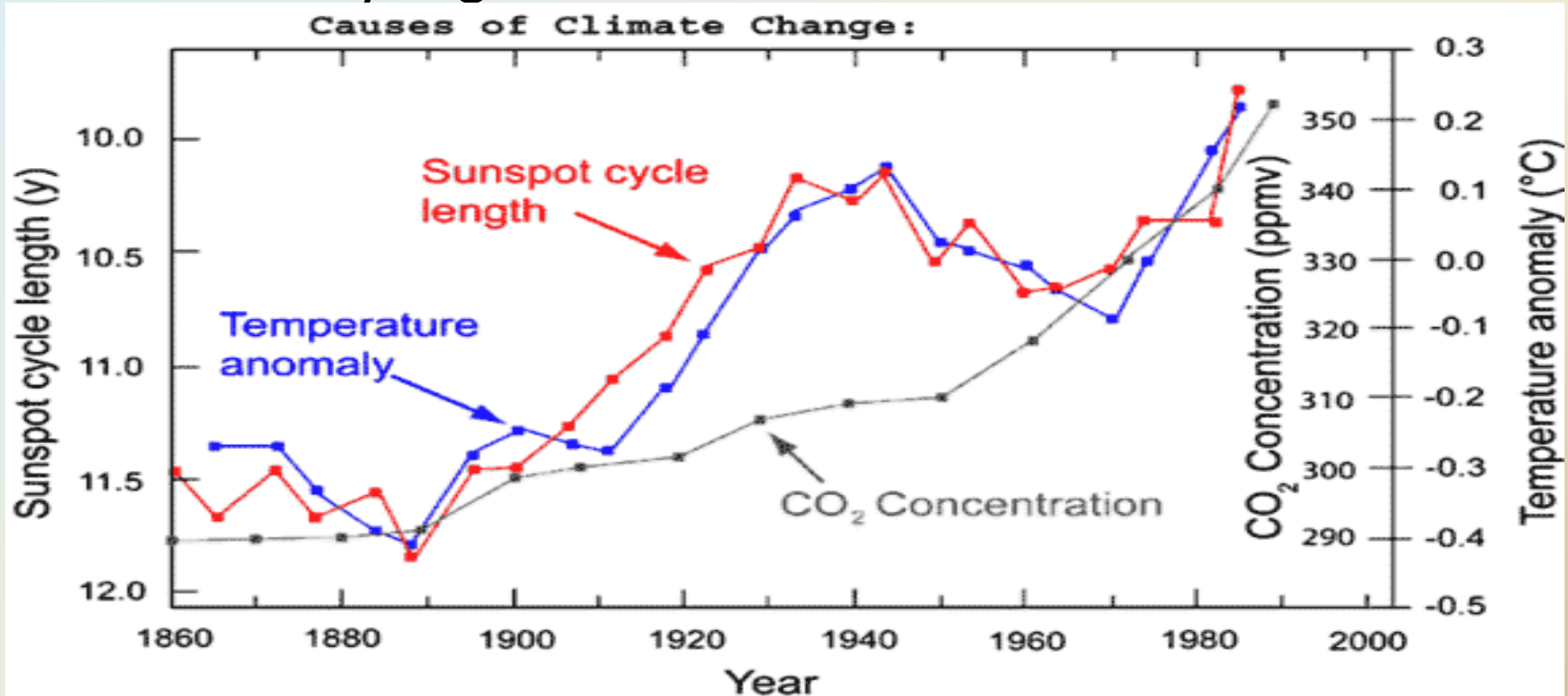
Mi nem vagyunk hibásak,

Hisz ez csak egy természetes folyamat...



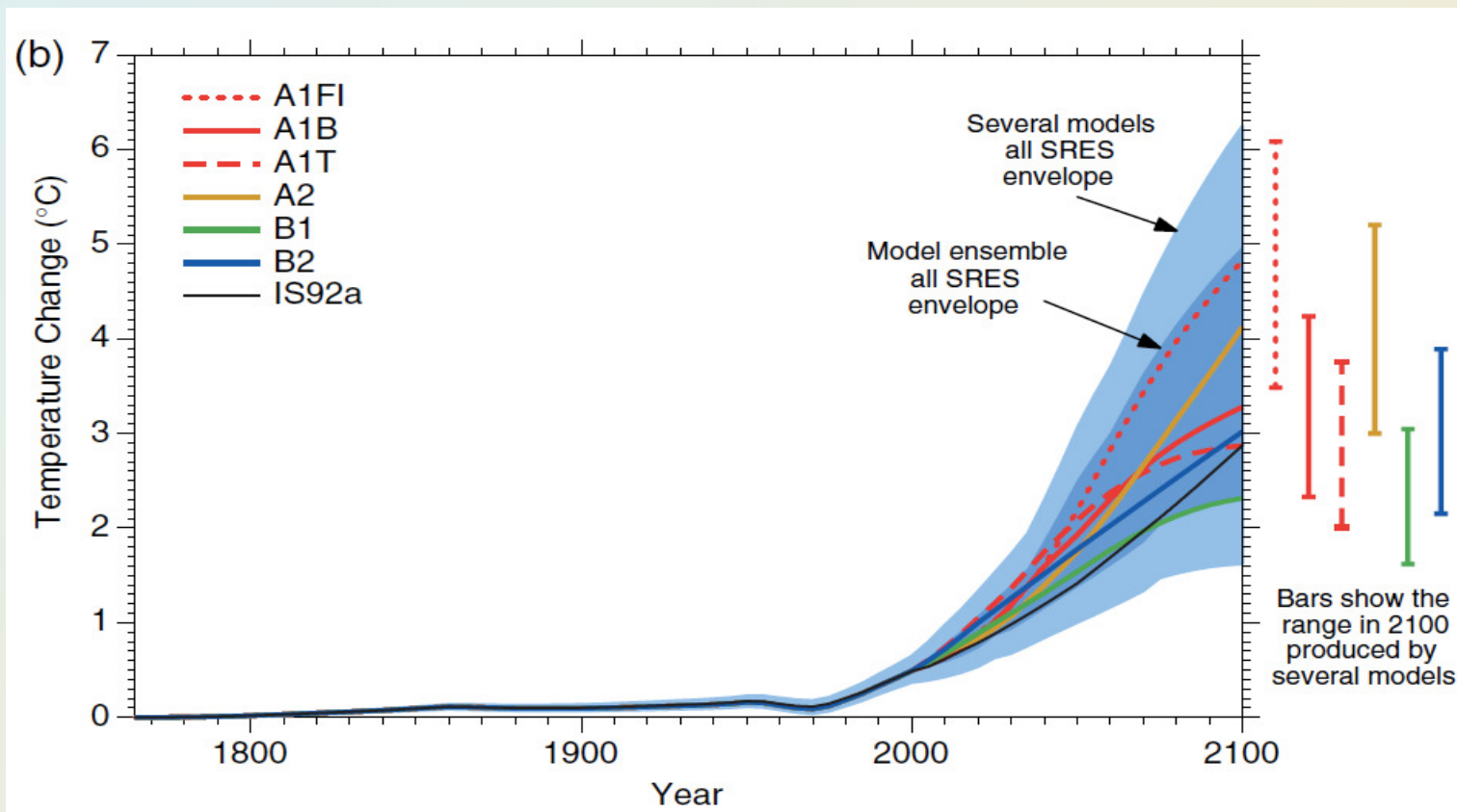
1.A Föld átlag hőmérséklete ciklikusan változik

- Naptevékenységek,
- Óceánok ciklikussága által
- Eddigi diagramok nem mutatnak szoros összefüggést a CO₂ mennyisége és a hőmérséklet emelkedése között



2. Klímamodellek hitelességét kérdőjelezik meg

Túlbecsült hőmérsékleti értékek?



3. Climategate vita

- **2009. novemberében** egy egyén/csapat **meghackelte** a **CRU** (Klíma Kutató Egyesület) szerverét.
- Több ezer e-mailt és dokumentumot töltöttek le, **hamis és manipulált** adatokat és eredményeket találtak.
- Kritikusok blog oldalaikon közvetítették.
- 3 héttel később a **Koppenhágai csúcstalálkozón** a tudósok azzal védekeztek, hogy **be akarták sározni őket**, a vád alaptalan, ill. az adatok is torzítottak. Több szervezet is mögéjük állt.



Idézetek szkeptikus kutatóktól

„Az IPCC-n belüli korrupciót a Climategate által kiobbantott botrány nyilvánvalóvá teszi; az adatokkal való ügyeskedések és a hibák elrejtése súlyosan beszennyezi az IPCC-t, ami mostanra már nem egy megbízható szervezet.”

Ezt Dr. Don Eaterbook geológus professzor mondta.

„Kijelenthetjük, hogy nincs okunk aggódni az ember okozta klímaváltozás miatt, mert nincs bizonyíték arra, hogy ilyesmiről lenne szó.” Greek Earth scientists Antonis Christofides


„Szégyenkezem amiatt, amit most manapság tudománynak mondanak. A tudományos közösség alkalmatlan modelljére hivatkozva, tévesen okolják a CO₂-t és az ártatlan polgárokat, csak azért, hogy felfigyeljenek a Globális Felmelegedésre. Ha ezt hívják most tudománynak, akkor én most szégyenkezek emiatt. A tudomány túl fontos a társadalmunknak, hogy rossz célra használjuk. „-Svéd klimatológus, Dr. Hans Jelbring

Szkeptikus környezetvédő

Bjorn Lomborg, dán
környezetvédő, politológus

- Sok millió dollárt költünk az ipari szennyeződések visszaszorítására
- Fontosabb problémákra kéne fordítani ezt a pénzt, pl. AIDS elleni küzdelem, ivóvíz ellátás javítása stb.
- Szerinte meggazdagodnak a kutatók a globális felmelegedésen
- Time magazin a 100 legbefolyásosabb emberei közé sorolta...





Szkeptikus politikus

Mitt Romney – amerikai politikus,
Republikánus párt 2012-es elnökjelöltje

*„Nem tudjuk, mi okozza a klímaváltozást. Az
pedig nem a megfelelő megoldás, hogy több
ezermilliárd dollárt költünk arra, hogy
megpróbáljuk csökkenteni a szén-dioxid-
kibocsátásunkat”*

Massachusetts kormányzójaként még
klímamegőrzési tervet készített

Klímaszkeptikusok Pártja- Ausztrália

- 2008 óta vannak jelen, klímaszkeptikus bloggerek és gondolkodók alkotják
- Legfontosabb céljuk a szén-dioxid adók eltörlése, ennek érdekében pedig a parlamentbe kerülés
- Facebookon 314 tagja van
- Ha tag szeretnél lenni, és igazi jótevő vagy 1000\$-t is küldhetsz nekik

Premium

These membership classes carry full voting rights, and further reflect your enhanced support of the Party.

Patron Spouse	\$250.00 per year
Patron	\$500.00 per year
Benefactor Spouse	\$500.00 per year
Benefactor	\$1,000.00 per year

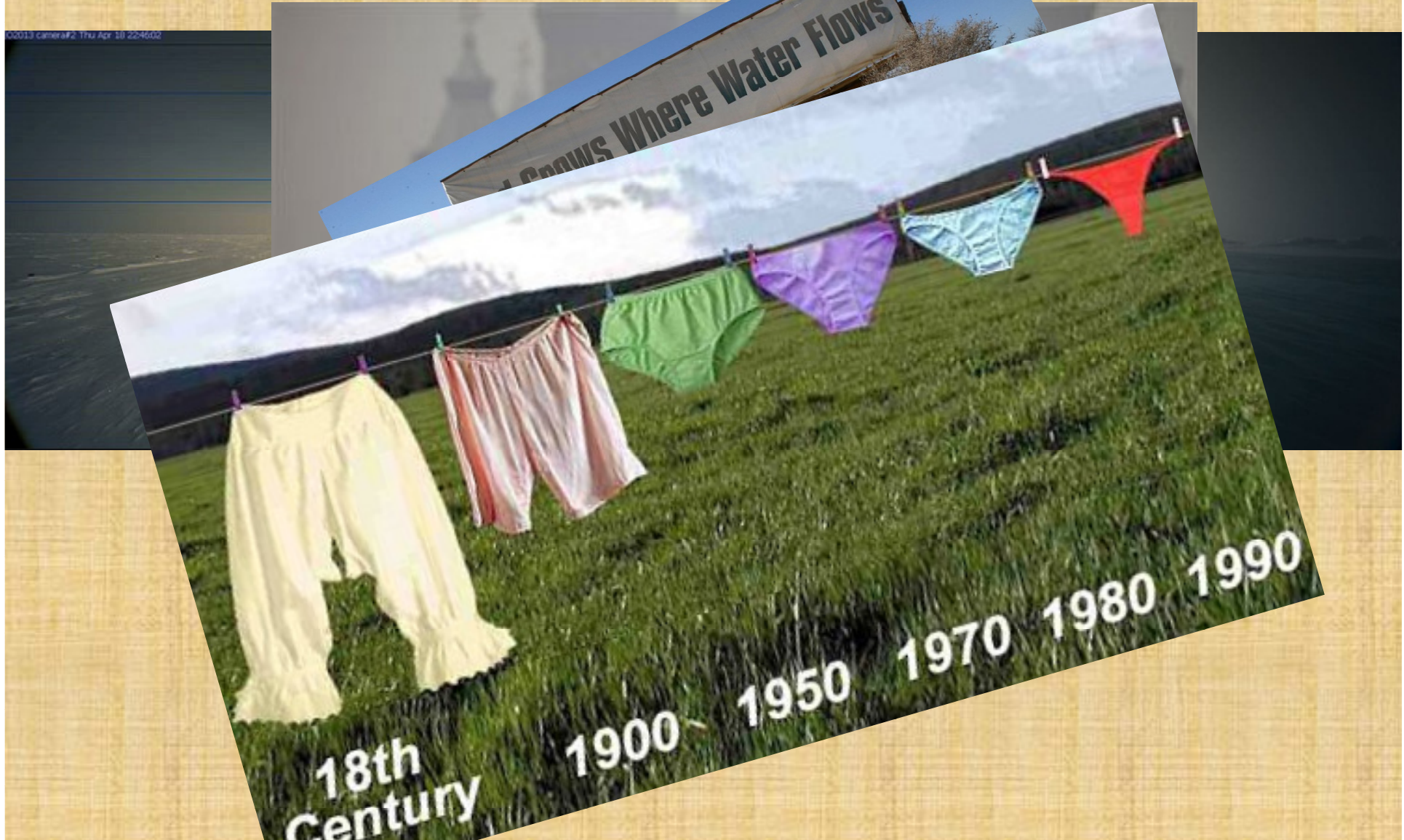


Köz véleménye a klímaváltozásról

- Tanulmány: klímaváltozás és globális felmelegedés – előbbit tartják valószínűbbnek
- Express.co.uk-100 ok, amiért a klíma változás természetes folyamat



Még ezek a tények sem rettentik vissza
őket



Köszönöm a figyelmet!

Források

<http://vilaghelyzete.blogspot.hu/2012/10/vegleg-megdolt-globalis-felmelegedes.html>

http://hvg.hu/tudomany/20091013_globalis_felmelegedes_klimavaltozas_ipcc

<http://www.climategate.com/is-the-effect-of-carbon-dioxide-on-temperature-logarithmic>

<http://www.climatechangedispatch.com/tim-yeo-we-are-all-climate-sceptics-now.html>

http://en.wikipedia.org/wiki/Climatic_Research_Unit_email_controversy

http://www.ted.com/talks/bjorn_lomborg_sets_global_priorities#t-511950

http://index.hu/tudomany/2013/09/13/a_globalis_felmelegedes_mint_vilag-osszeeskuves

<http://www.skepticalscience.com/global-warming-stopped-in-1998.htm>