

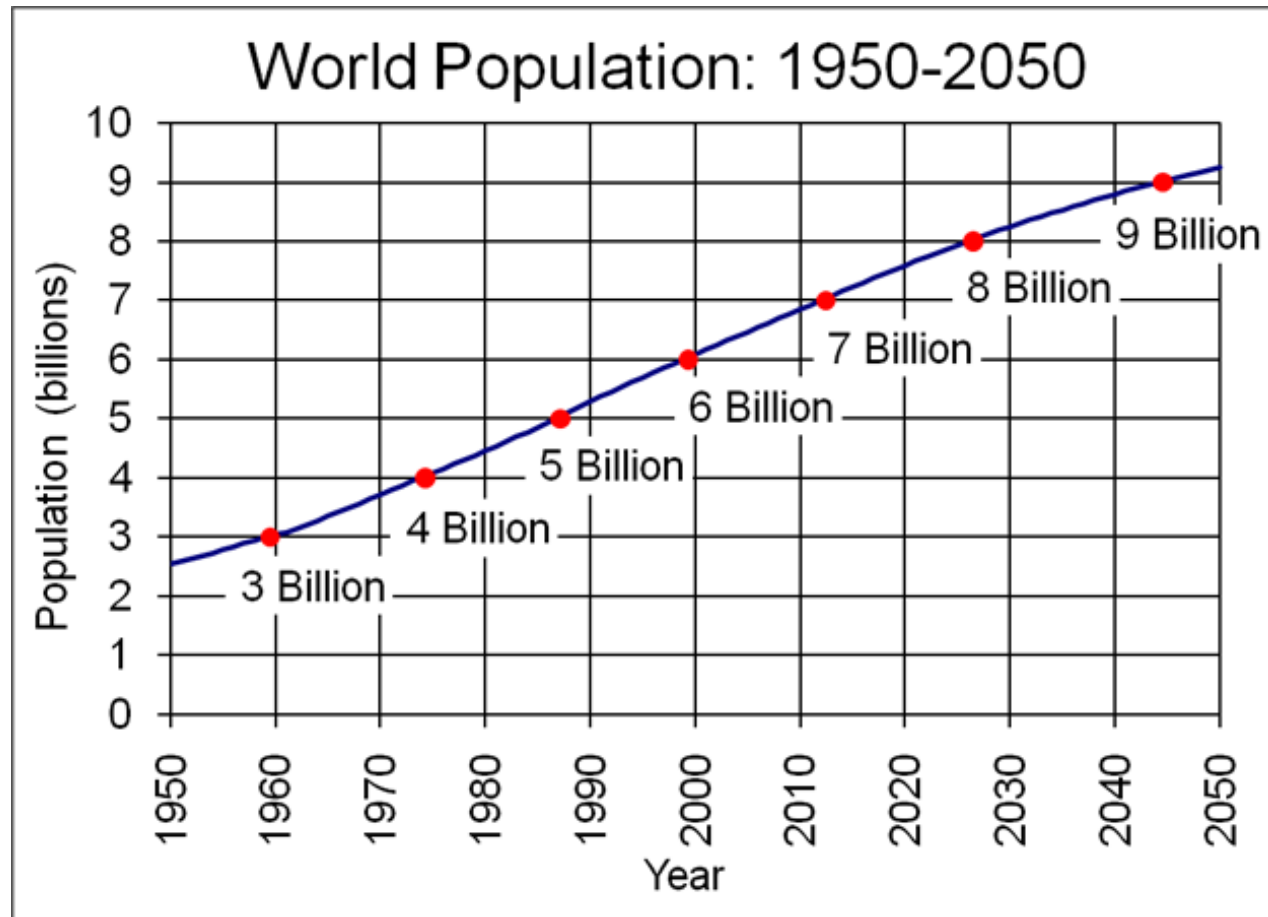
# Fenntarthatóság és fenntartható fejlődés

Készítette: Beszedics  
Márk és Barkó Barbara  
8.a

# Ökológiai lábnyom

- Az emberiség ökológiai lábnyoma 30%kal nagyobb, mint amit a természet hosszabb távon fenn tud tartani





Néességrobbanás:



Magyarország GDP-je  
Készítette: Székelykocsis Dániel (2015)

Erdőterület  
és népesség  
a Földön

# Kína és India:

- Delhiben és Bombayban 30 millió ember lakik, a kettő együtt eléri az Egyesült Királyság lakóinak számát.
- Kínában már 45 olyan város van, mely 1 millió fő feletti.
- Indiában 35 db 1 millió fő feletti város van, 2026ra valószínűleg 70db ilyen város lesz.



Kína

---



# Az urbanizáció



1820-ban London 1 millió feletti lélekszámú város



1900-ban 11 millió



1950-ben 75 millió



1975-ben 191 millió



1985-ben 273 város volt 1 millió felett.



Tokió 20 millió



Mexikóváros 31 millió



# Kína fogyasztás növekedése

- 2005ben Kína használta fel a világon előállított nyersacél 26%át, a rizs 32%át, a gyapot 37%át.
- Kína autóipara: Éves termelése 320ezerről (1995) 2,6 millióra emelkedett. Kína 2015-re túlszárnyalhatja az évi 8 millió autót előállító Japánt és USA-t.
- Kínában 2005-ben 350 millió mobiltelefon-előfizető volt, 1996-ban még 7 millió volt.



## Kína 2

- Kínában a világ édesvízkészletének 8%-a található meg, míg a népesség 22%-a, az ország északi fele kiszáradóban van.
- 2004-ben a vízminőség ellenőrzése a Kína nagy folyóiból vett 412 vízminta 58%-a emberi fogyasztásra alkalmatlan.
- Indiában a szennyvíz 10%-át tisztítják.
- Kína termőföldjeinek 30%-a elsavasodott.
- A világ 20 legszennyezettebb városából 16 Kínában van.
- Indiában 4500 öntözött terület vált terméketlenné a textilipar szennyvize miatt.

A  
népességrobbanás  
és a "túlfogyasztás"  
következményei

Élelmiszerhiány (mennyiségi/minőségi  
éhezés)

Anyag- és energiaválság

Környezetterhelés, környezetszennyezés  
drasztikus növekedése.

Háborúk

# Globális problémák

Népességgrobbanás

Biológiai sokféleség csökkenése

Éghajlatváltozás

Ózonréteg elvékonyodása

Víz-, levegő, és talajszennyezés

Környezetegészségügyi problémák

A környezeti problémák következtén előálló társadalmi-, gazdasági problémák



Köszönjük a figyelmet

---