

Introductie in Duurzame Stedelijke Ontwikkeling

Gastcollege Yuverta MBO Tilburg

Dirk van der Ven

CINO, World of Walas



Back to Basics



uit·da·ging

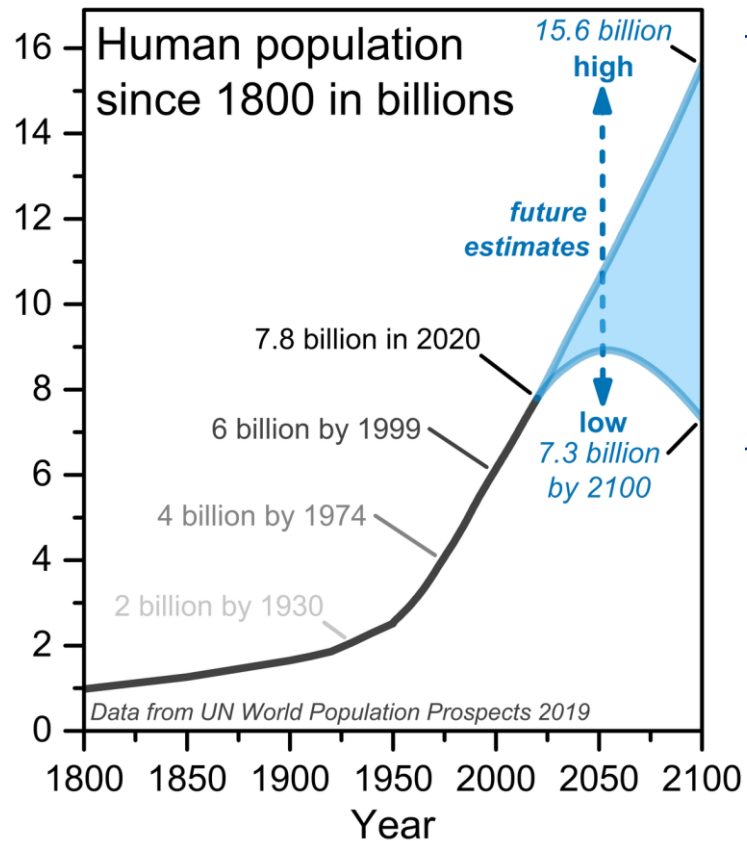
(de; v; meervoud: uitdagingen)

- 1 Oproep, uitnodiging
- 2 Iets dat inspireert omdat het moeilijk is

People

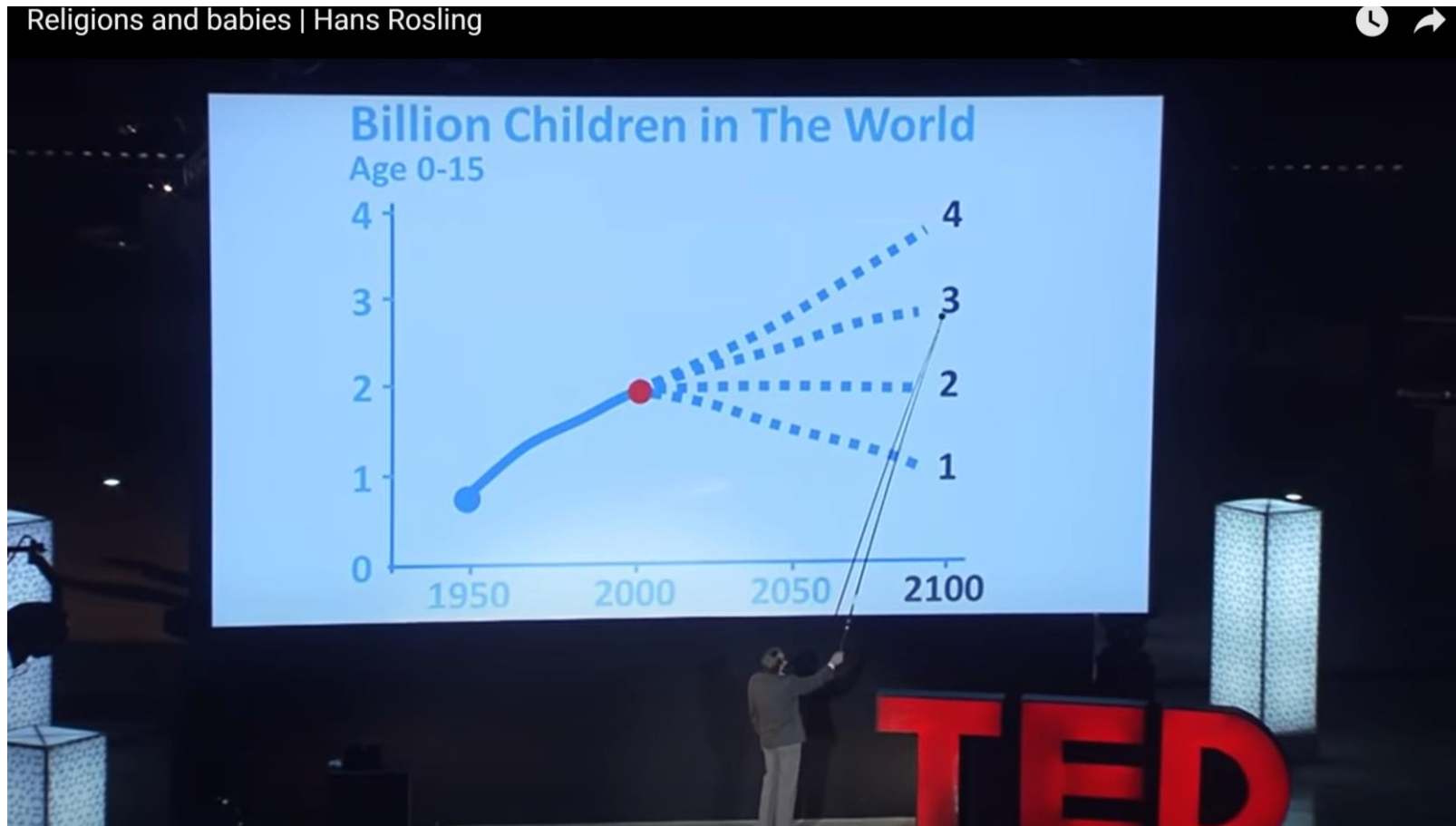


People

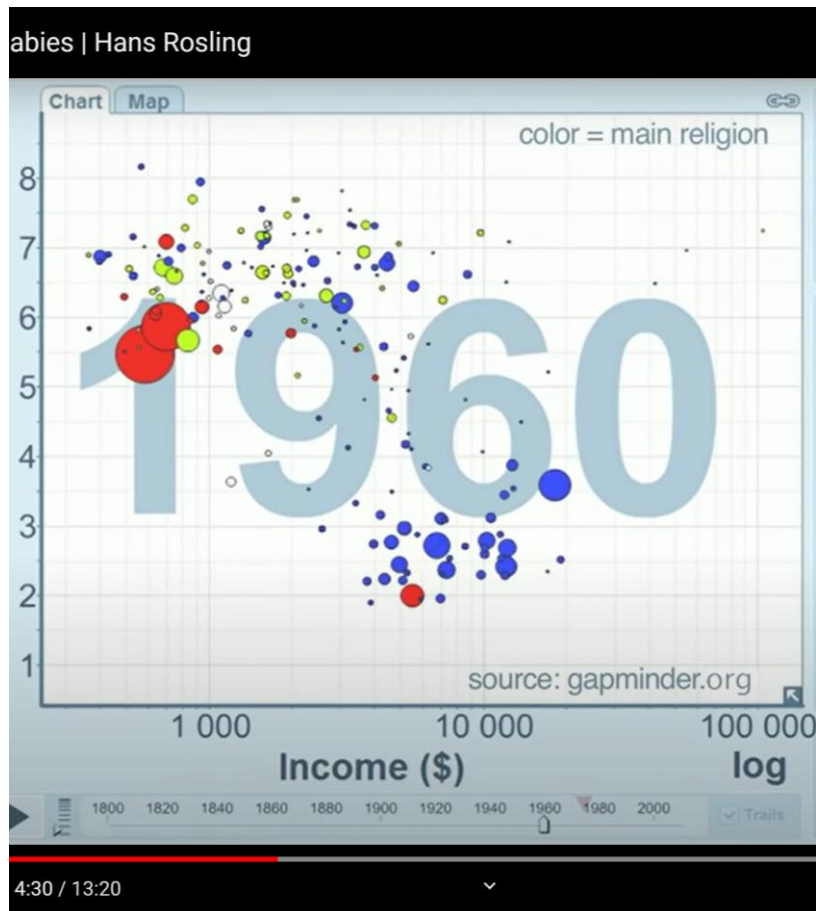


Waar gaat het heen?

People: tijd voor een kleine kwis



People

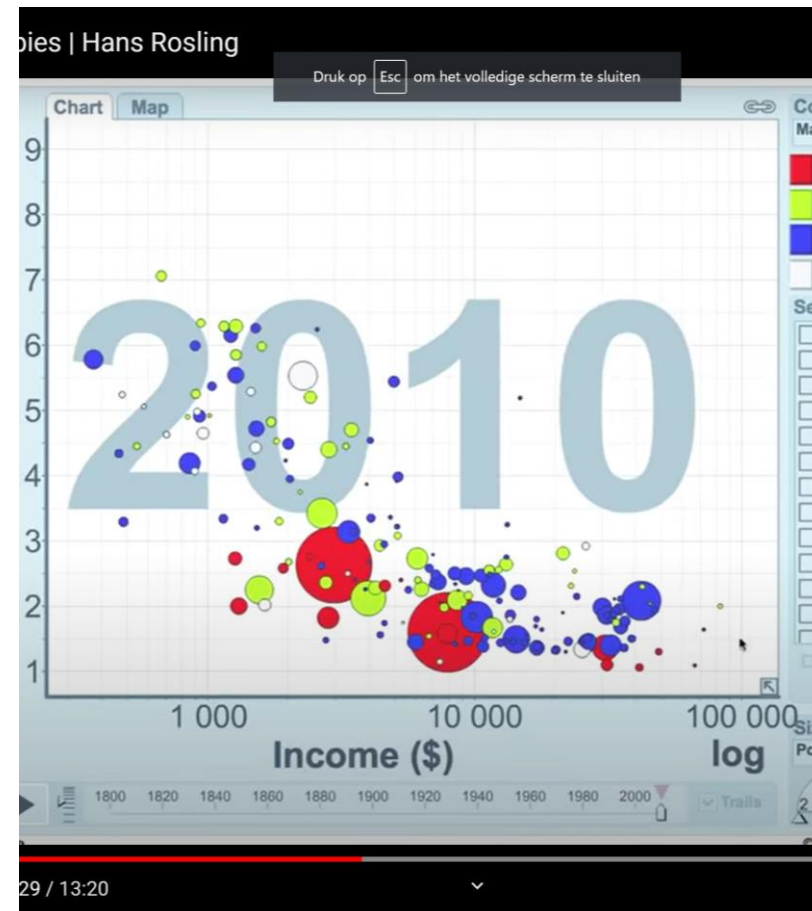
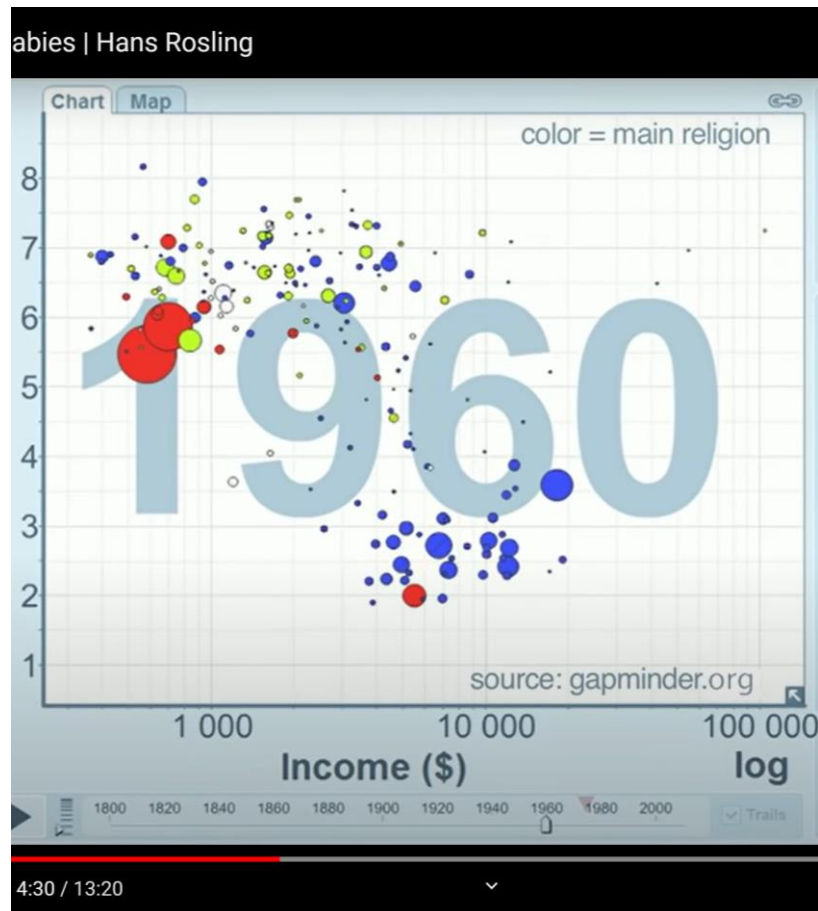


Vanaf jaren '60 veel VN ontwikkelingshulp gericht op **sociale inclusiviteit**.

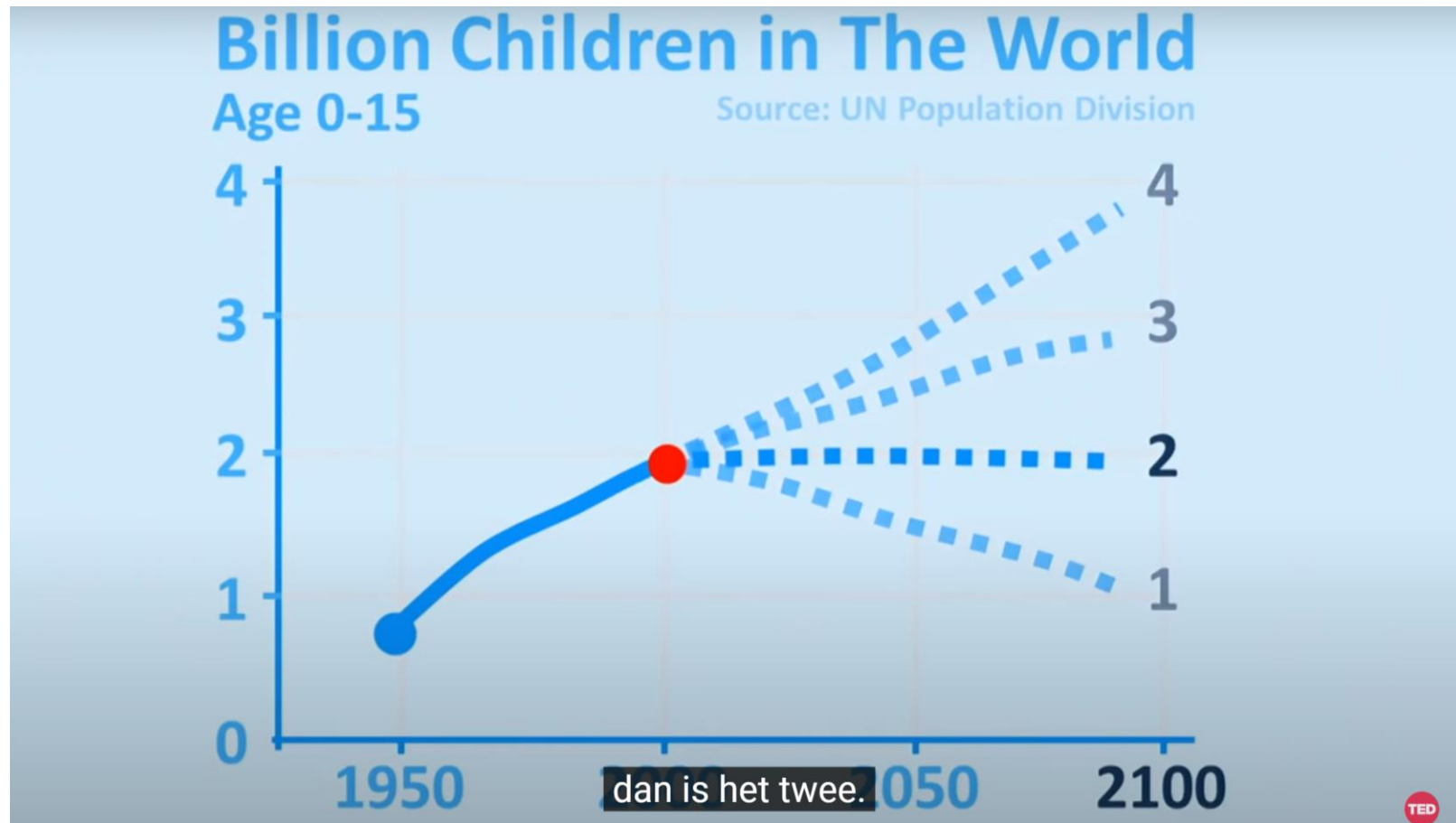
Aantal baby's per vrouw daalt indien:

1. **Kinderen** een goede overlevingskans hebben
2. Bestrijding **armoede** zodat kinderen niet hoeven te werken
3. **Vrouwen** toegang hebben tot onderwijs en arbeidsmarkt
4. **Gezinsplanning** en anticonceptiemiddelen beschikbaar zijn

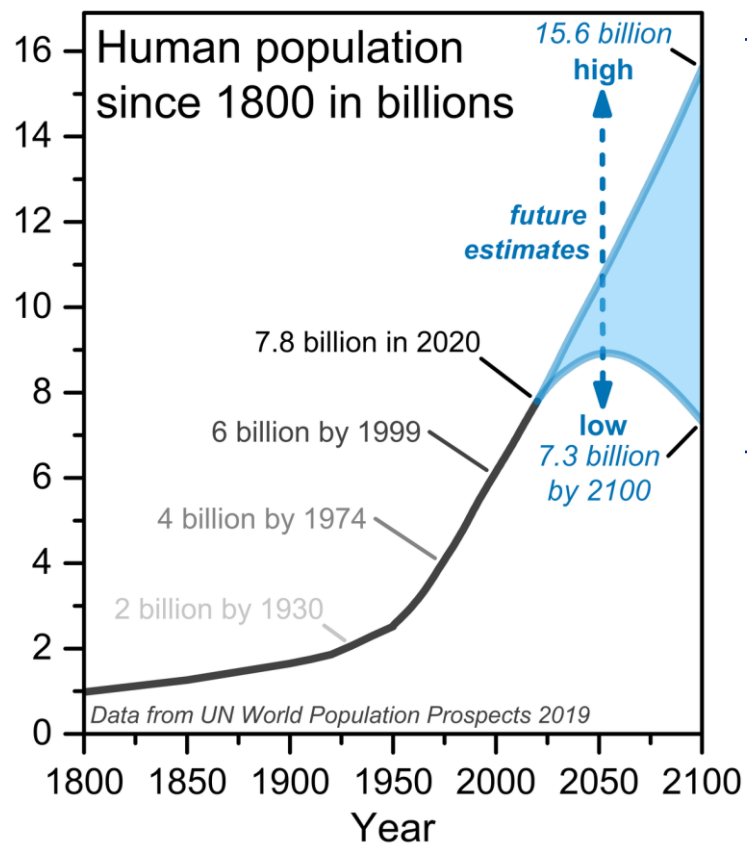
People



People



People



Waar gaat het heen?
Tijd voor analoge educatie middelen!

Back to Basics

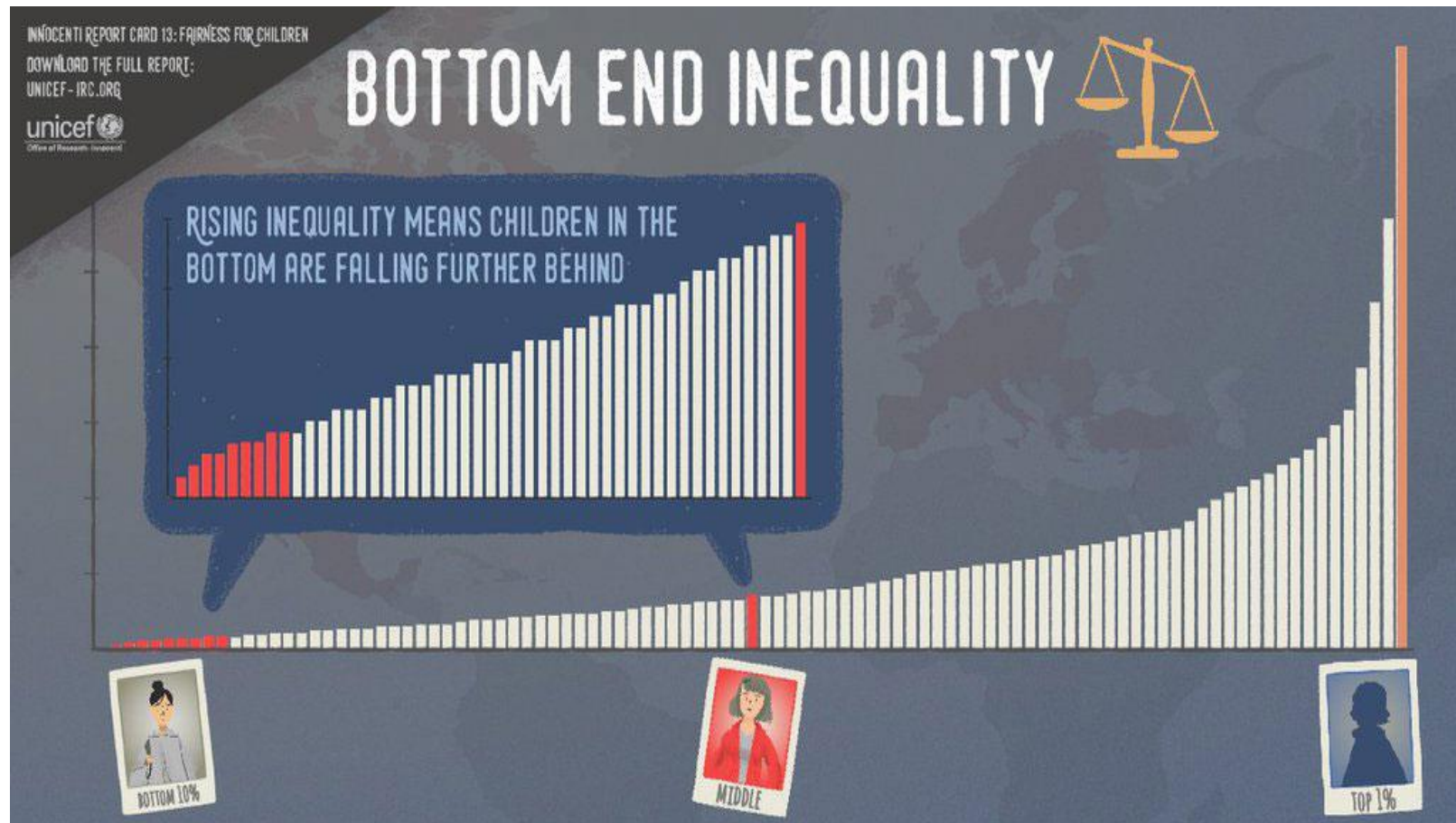


uit·da·ging

(de; v; meervoud: uitdagingen)

- 1 Oproep, uitnodiging
- 2 Iets dat inspireert omdat het moeilijk is

Profit



Profit

— Tijd voor analoge educatie middelen!



Back to Basics



uit·da·ging

(de; v; meervoud: uitdagingen)

- 1 Oproep, uitnodiging
- 2 Iets dat inspireert omdat het moeilijk is

Planet

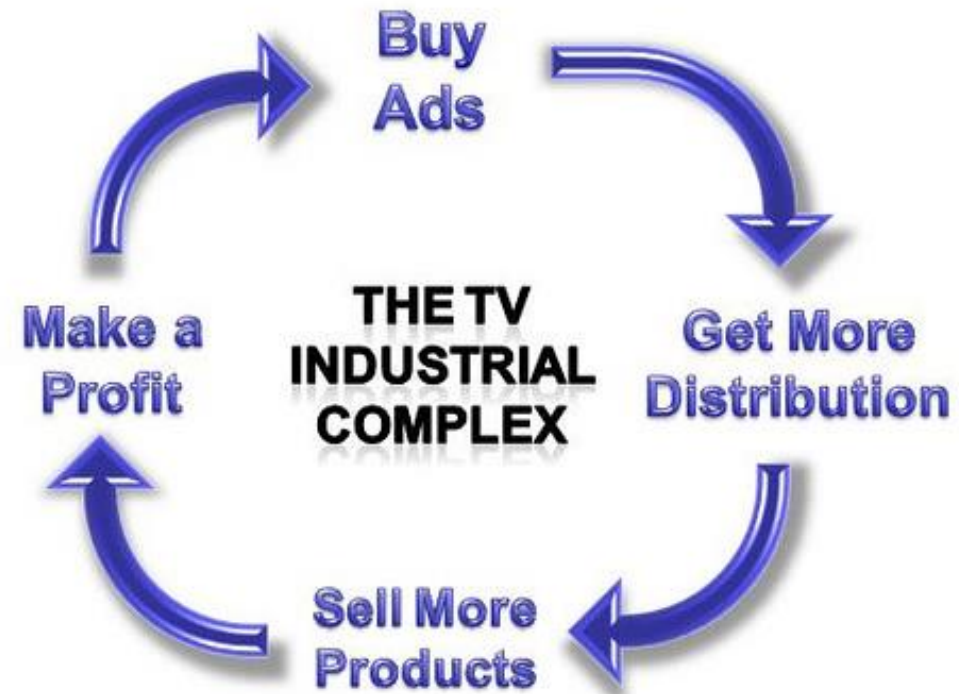
LINEAR ECONOMY



Planet



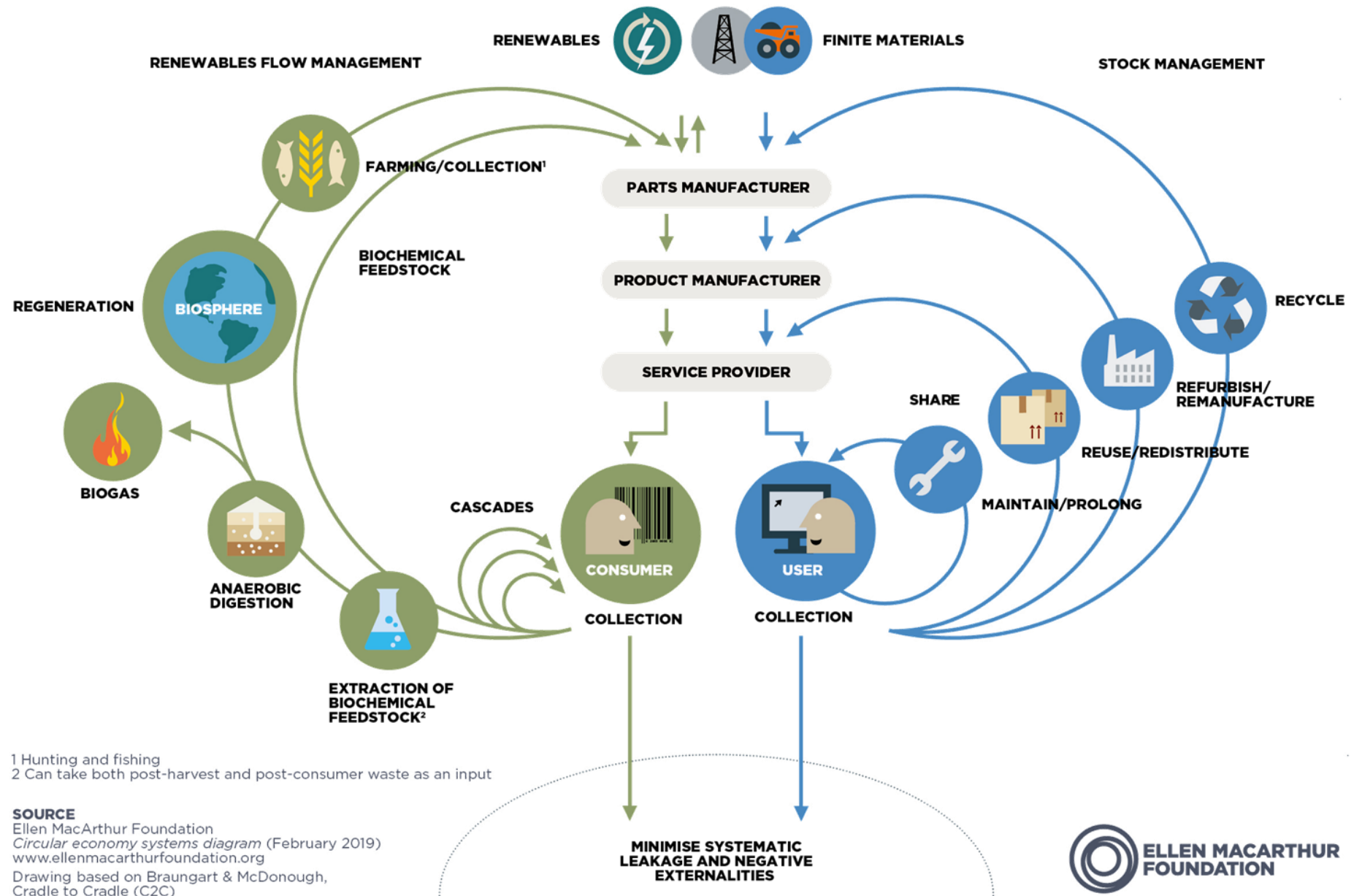
dreamstime.com



Planet



Planet



Planet: ReSOLVE

REGENERATE 	• Shift to renewable energy and materials • Reclaim, retain, and restore health of ecosystems • Return recovered biological resources to the biosphere	    
SHARE 	• Share assets (e.g. cars, rooms, appliances) • Reuse/secondhand • Prolong life through maintenance, design for durability, upgradability, etc.	    
OPTIMISE 	• Increase performance/efficiency of product • Remove waste in production and supply chain • Leverage big data, automation, remote sensing and steering	      
LOOP 	• Remanufacture products or components • Recycle materials • Digest anaerobic • Extract biochemicals from organic waste	       
VIRTUALISE 	• Books, music, travel, online shopping, autonomous vehicles etc.	      
EXCHANGE 	• Replace old with advanced non-renewable materials • Apply new technologies (e.g. 3D printing) • Choose new product/service (e.g. multimodal transport)	   

Back to Basics



uit·da·ging

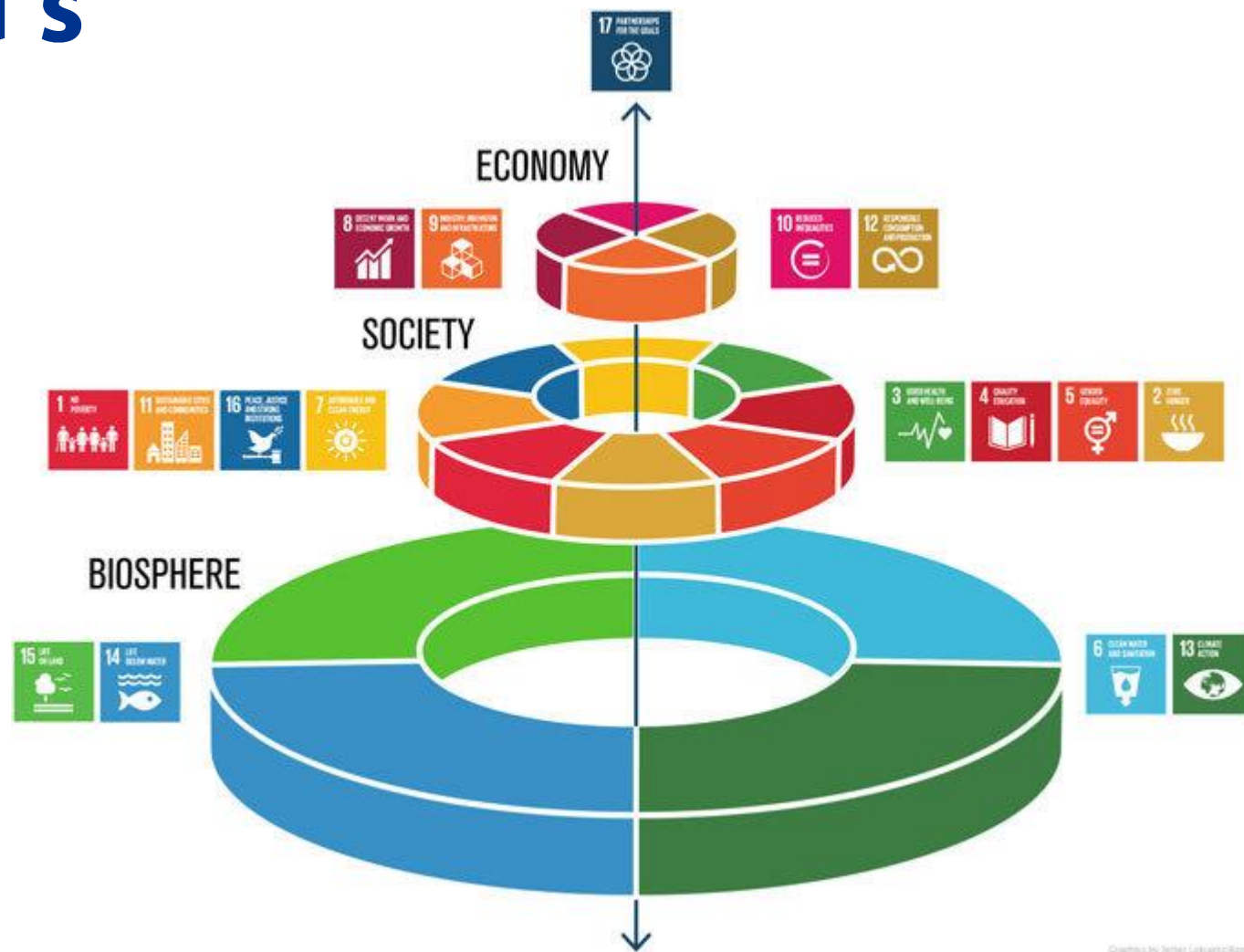
(de; v; meervoud: uitdagingen)

- 1 Oproep, uitnodiging
- 2 Iets dat inspireert omdat het moeilijk is

SDG's



PPP en de SDG's



Kijken of we het begrijpen...



Maak in 3 **stappen** een connectie tussen het welzijn van een kind in centraal Afrika en jouw eigen carrière na school!



worldofwalas.com