

Kretz tager verdens temperatur



Målgruppe: 7.-10. klasse, Ungdomsuddannelser, Voksenuddannelser

Kretz tager verdens temperatur

Beskrivelse

I 15 måneder har DRs klimakorrespondent Steffen Kretz rejst til alle dele af verden for at dokumentere resultaterne af den globale opvarmning fra Nordpolen til Sahara, fra Texas til Amazonas. Isen smelter i Grønland, jorden tørrer ud i Australien og i Afrika, havene stiger og truer lavtliggende områder som Bangladesh og Holland, regnskove brændes af, koralrev nedbrydes, verdens gletsjere smelter osv. Alt dette fører til menneskevandringer, mangel på drikkevand o.a., som fører til global, social uro. Jordens befolkningstal vil i løbet af få år stige fra 6 milliarder til 9 milliarder, og en katastrofe lurder, men nu tages der omsider initiativer til at nedsætte udledningen af CO₂. Og det myldrer med ideer: På Grønland dyrkes der i dag kartofler, i Sahara bygges der solkraftanlæg, i Holland projekteres flydende byer, i USA skabes el-drevne supersportsvogne, og den amerikanske miljøguru Amory Lovins har konkrete forslag til, hvordan vi for små penge kan skabe store og positive forandringer.

Pædagogisk note

Udsendelsen varer 60 minutter og rummer flere mulige indfaldsvinkler fra fagene biologi, fysik/kemi, geografi og samfundsfag og egner sig derfor til et tværfagligt arbejde om klima i de ældste klasser. I fx 9. klasse kan udgangspunktet for dette arbejde være det fælles faglige trinmål for biologi, fysik/kemi og geografi: "Undervisningen skal lede frem mod, at eleverne har tilegnet sig kundskaber og færdigheder, der sætter dem i stand til at vurdere anvendelse af naturgrundlaget i perspektivet for bæredygtig udvikling og de intersemmodsatninger, der knytter sig hertil".

Kapiteloversigt og kapitelindhold

Kapitelsæt: Kretz tager verdens temperatur

01:	Havis	00:01:34
02:	Tørke	00:13:24
03:	Gletsjere	00:21:19
04:	Havstigninger	00:25:27
05:	Klimaflygtninge	00:33:47
06:	Udledning af CO ₂	00:37:45
07:	Ny teknologi	00:46:20