

Den Fede Verden

Tema: Ernæring, sundhed

Fag: Biologi

Målgruppe: 8.-9. klasse



Data om læremidlet: Tv-udsendelse: DR 1 26.03.2012, 25 min.



Denne vejledning tager udgangspunkt i en tv-udsendelse, hvor ernæring og sundhed i Sydafrika, England og Japan præsenteres og debatteres.

Vejledningen fokuserer på at bruge tv-udsendelsen som oplæg til at eleverne perspektiverer deres viden om kost, ernæring og sundhed til områder i Verden med forskellig økonomi og livsstil.



Billede fra udsendelsen *Den Fede Verden*

Faglig relevans/kompetenceområder

Udsendelsen og aktiviteterne ligger inden for følgende kompetencer, færdigheds og vidensmål for Biologi i 8.-9. klasse:

Kompetenceområde	Færdigheds- og vidensmål
Undersøgelse Eleven kan designe, gennemføre og evaluere undersøgelser i biologi	Krop og sundhed Eleven kan undersøge sundhedsmæssige sammenhænge mellem krop, kost og motion, herunder med digitale redskaber Eleven har viden om faktorer med betydning for kropsfunktioner, sundhed og kondition
Perspektivering	Krop og sundhed

Eleven kan perspektivere biologi til omverdenen og relatere indholdet i faget til udvikling af naturvidenskabelig erkendelse	Eleven kan forklare sammenhænge mellem sundhed, livsstil og levevilkår hos sig selv og mennesker i andre verdensdele Eleven har viden om sammenhænge mellem sundhed, livsstil og levevilkår
--	---

Ideer til undervisningen

Tv-udsendelsens side på mitCFU har et kapitelsæt, der beskriver indholdet i udsendelsens forskellige afsnit.

Mad rundt om i Verden

Den amerikanske fotograf Peter Menzel har taget portrætter af familier med en uges indkøb af mad forskellige steder i verden.

Billedserien ligger på fotografens [Hungry Planet Family Food Portraits](#). Baggrunden for billedserien er beskrevet i forbindelse med udstillingen [Hungry Planet – mellem køkken og](#)

[klode](#). Lad eleverne arbejde med at sortere billederne i meningsfulde kategorier. Lad dem derefter prøve at indpasse de tre kost-portrætter fra Den Fede Verden i kategorierne.

Sammenlign lande

På den interaktive side [Globalis](#) kan forskellige lande sammenlignes mht. økonomi, sundhed mv.

Sammenligningsnotat

Eleverne kan lave et sammenligningsnotat, hvor de sammenligner Sydafrika, England og Japan ud fra fakta fra Globalis (se ovenfor) samt fakta fra TV-udsendelsen Den Fede Verden. Via kapitelsættet kan eleverne hoppe til forskellige kapitler, så de kan opsamle fakta om ét land ad gangen.

	Sydafrika	England	Japan
f.eks. BNP			
f.eks. børnedødelighed			
f.eks. holdning til kost			
f.eks. udbud af kost			
f.eks.....			

Når eleverne er færdige med sammenligningsnotatet, kan det danne grundlag for en klasses Diskussion om, hvad det er, der gør landene så forskellige.