

21 Søndag (17.05.2015)



Udarbejdet af Hans Emil Sølyst Hjerl, UCL

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

21 Søndag (17.05.2015)

Beskrivelse

Hovedemnerne er: Danske og amerikanske læger eksperimenterer med at tømme akut livstruede patienters kroppe for blod og midlertidigt fylde dem med iskoldt saltvand for at kunne få længere tid til at gennemføre en livreddende operation, før blodet igen pumpes ind i kroppen, og patienten vender tilbage til livet. Verdenshavene fyldes hvert år med 10 millioner tons plastikaffald, der efterhånden nedbrydes til mikroplastik og på grund af havstrømme samles og til stor skade for miljøet og fødekæderne flyder rundt i fem enorme plamager, som samlet set har et areal på størrelse med Afrika! 21 Søndag har fulgt den første danske ekspedition ud i den såkaldte "plastik-suppe". To danske bjergbestigere på Mount Everest oplevede på nærmeste hold det enorme jordskælv i Nepal.

Pædagogisk note

Til naturfagsundervisningen er der to gode kapitler i dette indslag.
Det ene handler om hvordan læger kan nedkøle menneskekroppen og live den op.
Den anden handler om plastikforurening.

Arbejdsspørgsmål

- Hvad handler dokumentaren om?
- Hvordan påvirker problemstillingen dens omgivelser?
- Hvem har interesse i at hjælpe?
- Hvem har ikke interesse i at hjælpe?
- Hvilke faglige områder kommer dokumentaren ind på?
- Hvilke problemstillinger bliver der arbejdet med i dokumentaren?
- Hvordan illustrerer dokumentaren problemstillingerne?
- Hvilken interesse har filmen med sit budskab? -Hvem vil være modstandere af denne dokumentars budskab?
- Er dokumentaren baseret på påstande eller naturfaglig viden? -Giv eksempler.

Kapiteloversigt og kapitelindhold

Kapitelsæt: 21 Søndag 17.05.2015

01:	Iskoldt saltvand kan redde liv ved operationer	00:01:33
02:	Verdenshavene fyldes årligt med 10 millioner tons plastikaffald	00:15:02
03:	Danskere på Mount Everest oplevede jordskælvet i Nepal	00:27:52