

Mennesket og naturen



Udarbejdet af Anette Vestergaard Nielsen, KP

Målgruppe: 6.-10. klasse, Ungdomsuddannelser, Voksenuddannelser

Mennesket og naturen

Beskrivelse

BBC-naturserie fra 2022. Forholdet mellem planter og mennesker er ekstraordinært. Vi har tilpasset os hinanden, lige så længe vi har været på Jorden. Vi er afhængige af planter til alt - luft, mad, vand, tøj og byggematerialer. Men to ud af fem vilde planter er i dag truet af udryddelse. Heldigvis finder vi mennesker nye måder at hjælpe dem på - fra genplantningsprojekter i Afrika til genopbygningen af tropisk skov i Brasilien.

Pædagogisk note

Mennesket og naturen kommer rundt om menneskers arbejde og samarbejde med naturen.

Begreber som fx monokultur, biodiversitet og frøbank bliver foldet ud.

Brug eventuelt kapitelsættet der viser indhold til at springe til det sted i filmen, der er relevant for den konkrete undervisning.

Elever i udskoling kan se filmen i sin fulde længde, evt. hjemme. Elever i 5. - 6. klasse bør se udvalgte sekvenser.

Lad eleverne blive inspireret af mennesker de møder i filmen til fx at lave deres egen frøbank, være kreative ift. frøspredning, eller prøve at få øje på monokulturer omkring dem. Det er når filmens temaer bliver perspektiveret til egen hverdag, at det bliver vedkommende for eleverne.

Kapiteloversigt og kapitelindhold

Kapitelsæt: Indhold

01:	Mennesket har brug for planter. Planter i byen. ukrudt Planternes pionerer	00:00:13
02:	Khasifolket i Indien konstruerer broer af figentræets rødder Menneskets bæredygtige samspil med naturen	00:05:57
03:	Mennesker udvælger og forædler korn. Fra naturplanter til kulturplanter	00:10:24
04:	Moderne plantager. Monokultur Om blomster og bier	00:13:52
05:	Skrøbelige monokulturer Når klimaet ændres, er monokulturer skrøbelige og sygdomme og insekter har frit spil. En trussel mod biodiversiteten	00:20:37
06:	Frøbanken Alle arter af frø gemmes i frøbanken	00:24:47
07:	Bevarelse af sjældne planter på Hawaii Når mennesker bestøver	00:27:09
08:	Mennesker spreder frøkugler I Kenya har mennesker opfundet en metode til at sprede frø fra Acacietræer,	00:34:39
09:	Bæredygtigt forbrug Mennesker høster kun det de skal bruge. Der er balance mellem det mennesket har brug for og det naturen producerer.	00:38:55

- | | | |
|------------|---|-----------------|
| 10: | Tilbage til naturen
Genopretning af dyrket land har på 10 år skabt ny natur | 00:42:01 |
| 11: | Bag om filmen
Udfordringer med optagelserne | 00:49:23 |