

I den tørre ørken



Udarbejdet af Anette Vestergaard Nielsen, KP

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

I den tørre ørken

Beskrivelse

BBC-naturserie fra 2022. Sand så langt øjet rækker. Temperaturer, der svinger fra minus 20 til over 40 grader - og næsten ingen nedbør. Ørkener er fjendtlige. Alligevel har planter fundet ekstraordinære måder at overleve på i sandbankerne. Tag med til verdens ørkener: hvor alt er ekstremt og planter overlever ved at bruge våben, kamuflage og indgå mærkelige alliancer med dyr.

Pædagogisk note

Filmen viser, hvordan planter har tilpasset sig meget svære betingelser med minimale vandressourcer. Lad eleverne forsøge at dyrke planter i forskellige slags jod og med minimalt vand. Hvilke planter kan leve under de forhold?
Elever i udskolingen kan se filmen i sin fulde længde, evt. hjemme. Elever i 5. - 6. klasse bør se udvalgte sekvenser.

Kapiteloversigt og kapitelindhold

Kapitelsæt: Indhold

01:	Planter under ekstreme forhold Når det endelig regner, har planterne travlt.	00:01:11
02:	Kaktusser	00:05:52
03:	Snylter på kaktussen	00:15:29
04:	Sukkulenter En kæmpe familien med stor tilpasningsevne.	00:20:17
05:	Jeriko Rose En vissen knold der er meget tålmodig	00:26:27
06:	Busk på 12.000 år	00:28:51
07:	Den vilde tobaks plante Den bruge nikotin som biologisk våben	00:30:35
08:	Plantefrøs lange rejse Kaktus der overlever af fugles guano (fugleklatte)	00:35:28
09:	Økosystem ude af balance Baobabtræer kan hele sig selv, men mangler vand. Kaktusser har samme evne, til at hele sig selv.	00:41:05