

Fra havdød til håb (4)



Målgruppe: 8.-10. klasse, Ungdomsuddannelser, Voksenuddannelser

Fra havdød til håb (4)

Beskrivelse

Dan. dok.-serie i 4 afsnit. Orkaner, oversvømmelser, stigende vandstande og udryddelser af dyrearter: Det er virkeligheden i Florida. Anna og Thøger er ude og se på de berømte koralrev ved Florida Keys, der på grund af klimaforandringerne er i fare for at dø helt. Spørgsmålet er, om man ved hjælp af moderne forskning og teknologi kan vende udviklingen og genskabe revene, der er levested og fødekilde for utallige marine arter.

Pædagogisk note

Fra havdød til håb

Dette afsnit handler om klimaforandringer og havdød. Vi er i Florida, og Thøger og Anna ser på havet omkring Florida og de tiltag, der pågår for at redde og/eller rette op på de ødelæggelser, klimaforandringerne har forårsaget.

Først besøges The Turtle Hospital, hvor man forsøger at redde slidpaddeofre for bl.a. orkaner. Arbejdet handler ikke kun om at redde nuttede skildpadder, men også om at bevare et mangfoldigt økosystem. Derefter besøges Anna og Thøger et projekt, der forsøger at genoprette og forhåbentlig fremtidssikre koralrevene ud for Florida. Og igen handler det ikke "kun" om koralerne, men om et uvurderligt økosystem. Vi får også forklaringen på, hvorfor verdenshavenes koralrev er godt på vej til at uddø.

Til sidst et eksempel på et mindre kystsikringsprojekt, der leder frem til et essentielt spørgsmål: Skal vi tilpasse os klimaforandringerne eller skal vi forhindre klimaforandringerne?

Udsendelsen kan bruges i en lang række fag ex. naturgeografi, biologi, biotek og beslægtede fag i forløb, der arbejder med klima og havmiljø. Men den vil også kunne bruges som debatoplæg i samfundsfag og enkeltfaglige eller flerfaglige forløb, der fokuserer på den politiske vilje til at løse klimaudfordringerne, og spørgsmålet om tilpasning eller løsning?

Der er udarbejdet en indholdskapitelmærkning til udsendelsen.

Kapiteloversigt og kapitelindhold

Kapitelsæt: Indholdsmærkning

- | | | |
|------------|---|-----------------|
| 01: | Intro til serien: Den grønne optur og USA | 00:00:12 |
| | USA - problemer og løsninger på klimakrisen. Denne udsendelses tema: Fra havdød til håb. I Florida mærker de tydeligt klimaforandringerne i form af varmere vejr, havstigninger, oversvømmelser og voldsomme orkaner. | |
| 02: | The Turtle Hospital, Florida | 00:01:40 |
| | Bette Zirkelbach fortæller om arbejdet med at redde skildpadder, der er ofre for klimaforandringer. | |
| 03: | Coral Restoration Foundation, Florida | 00:08:57 |
| | Genoprettelse af koralrev, kun 1-1½ % af revet omkring Florida er tilbage. Roxane Boonstra, havbiolog, fortæller om årsager til koraldød, og hun viser, hvad man gør for at genoprette revene. | |
| 04: | Adopt A Dune, Florida, et forsøg på kystsikring | 00:21:17 |
| | Tilpasning til klimaforandringerne eller prøve at løse problemerne bag klimaforandringerne? Er der politisk og folkelig vilje til at løse klimaproblemerne? | |