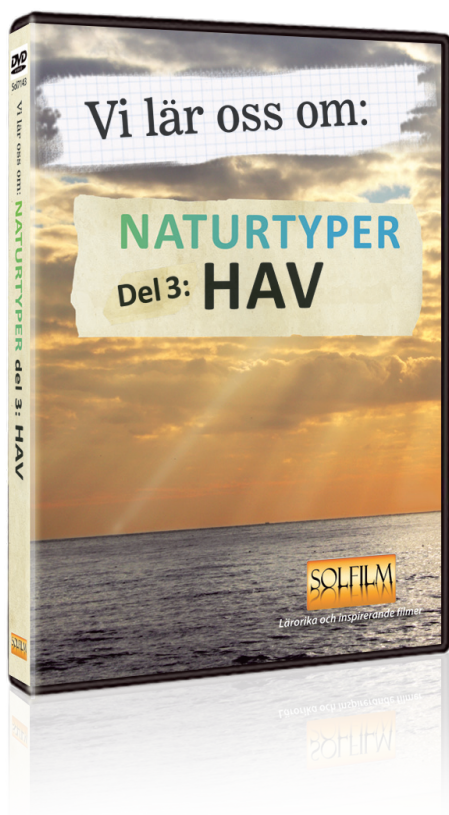


Vi lär oss om: Naturtyper

Del 3: Hav



Vi lär oss om: Naturtyper

- Del 1: Skogar
- Del 2: Öknar
- Del 3: Hav
- Del 4: Sötvattnen

Läs mer på www.solfilmmedia.se

Filmens innehåll

I det här programmet utforskar vi de fascinerande världshaven. Vi lär oss om havets kännetecken och olika viktiga faktorer i havet, såsom salthalt, vattentemperatur, djup och tryck.

Programmet berättar varför haven är så viktiga för planeten och för oss människor.

Vi får även veta hur växt- och djurlivet ser ut i haven, samt att det förändras ju djupare man kommer.

Filmfakta

Ämne: Naturkunskap, Biologi/ekologi

Ålder: Från 10 år (M)

Speltid: 11 minuter

Svenskt tal

Produktion: VL, Kanada

Programmet är indelat i fyra kapitel:

- Inledning
- Havets kännetecken
- Växt- och djurliv i världshaven
- Sammanfattning

Syfte/strävansmål

- Att presentera naturtypen hav
- Att ge eleverna möjligheter att upptäcka samt känna igen olika naturtyper



© Rättigheterna till studiematerialet ägs av Solfilm Media AB.
Du har rätt att använda dig av studiematerialet i samband med visning av programmet.

© VL, Kanada
Svensk distribution: © Solfilm Media AB 2010
Filmnr: Sol7143

Vi lär oss om: Naturtyper

Del 3: Hav

Diskussionsfrågor

Innan ni startar en diskussion kring filmen i gruppen är det viktigt att läraren/ledaren funderar igenom hur man ska hantera diskussionen och svaren. Dela gärna upp gruppen i mindre grupper och låt deltagarna först skriva ned sina svar.

Före filmen

- Vad är en naturtyp?
- Vad kännetecknar hav?

Efter filmen

- Vilka är de tre stora världshaven?
- Vad kännetecknar världshaven?
- På vilka sätt är haven viktiga för alla levande varelser på jorden?
- På vilka sätt är haven en viktig resurs för oss människor?
- Vilka skillnader finns mellan havsvatten och sötvatten?
- Hur varierar temperaturerna i världshaven?
- Vad innebär tryck när man pratar om hav?
- Var finns det mest djurliv i haven och varför?
- Varför är växtplankton viktiga för livet på jorden?
- Nämn några olika växter som finns i haven.
- Vad är kontinentalsockeln?
- Vad är djuphavsslätterna?
- Vad är Marianergraven?
- Hur ser de fiskar ut som lever djupt nere i havet?
- Hur överlever organismer djupt nere i haven utan solljus?

Uppgifter

- Gör ett grupparbete om hav. Ta reda på fakta och jämför de olika världshaven med varandra. Presentera arbetet för gruppen på stora ritblock, som webbsida, bok, film eller som en serietidning.
- Tänk dig att du var ett djur eller en växt som levde i havet. Vilket världshav skulle du vilja leva i? Skriv en liten historia om hur ditt liv som havsdjur eller havsväxt skulle vara och hur du skulle uppfatta världen runt omkring.

Vill du veta mer?

<http://lankskafferiet.skolverket.se>

– Skolverkets sajt med länkar till webbplatser som du kan använda i skolarbetet

www.naturskyddsforeningen.se/natur-och-miljo

– Naturskyddsforeningens hemsida med en avdelning om hav och fiske. Här kan du läsa om haven och om hur fisket i världen påverkar våra hav.

www.ungafakta.se

– En e-learningssajt för skolan inom olika ämnen, bl.a. världshaven. Denna sida innehåller lättläst information samt innehåller enkla spel.

www.havet.nu

– Hemsida som drivs av Havsmiljöinstitutet

www.wwf.se

– Världsnaturfondens hemsida där du kan läsa mer om världens hav och kuster samt hur de mår

