



LÄRARHANDLEDNING



Hjälpmedel i undervisningen



Återvinn mig

LÄRARHANDLEDNING

Min pappa fiskaren är ett undervisningsmaterial om livet i havet. Eleverna får följa med under ytan och lära sig om hållbart fiske, marina näringsvävar och de globala hållbarhetsmålen. Materialet består av filmklipp, spel, lektionsplaner och interaktiva online-övningar.

Syfte

Vi vill låta elever utforska det stora blå på ett lekfullt och interaktivt sätt. Lektionerna låter eleverna reflektera över och diskutera vad hållbarhet är, med hållbart fiske som utgångspunkt. I spelen får eleverna lära sig om marina näringsvävar, överfiske och hur samarbete kan leda till en långsiktig hållbar förvaltning av haven.

Bakgrund

Haven står för 50% av den globala produktionen av syre och absorberar en tredjedel av utsläppen av koldioxid. Miljontals människor är beroende av föda eller inkomst från fiskeindustrin. Nästan 30% av dagens globala fiskbestånd är dock överfiskade och överfiske är ett av de största hoten mot våra hav idag. Och det finns fler hot mot haven. I "Min pappa fiskaren" får eleverna lära sig om dessa och även vissa redskap för att själva kunna påverka beslutsfattare i rätt riktning.

Läroplanskopplingar

Min pappa fiskaren har utformats med grund i LGR 11. Materialet kommer med utförliga bilagor med relevanta kopplingar till läroplanen. Se bilagorna under fliken Läroplansmaterial.

De Globala Målen

Agenda 2030 och De Globala Målen för hållbar utvecklingen har ett tydligt tema i materialet. Vårt

material kan enkelt användas för att integrera hållbar utveckling i undervisningen.

Målgrupp

Läromedler är frönst utformat för elever i mellan- och högstadiet.

Relevanta ämnen

- Biologi
- Geografi
- Hem- och Konsumentkunskap
- Bild
- Svenska
- Engelska

Bilagor

- MSC:s film "Min pappa fiskaren" 14 min
- Interaktiv hemsida "Min pappa fiskar för framtiden"
- Kopplingar till LGR 11
- De Globala Målen
- Mål 14 (havet) med delmål

Powerpointpresentationer

- "Hållbarhet i havet"
- "Marina näringsvävar och överfiske"
- "Hållbarhetsfoton"

Aktiviteter

- Snörleken
- Konsekventrådet



LÄRARHANDLEDNING

Introduktion och handledning

Undervisningen utgår ifrån vår kortfilm ”Min pappa fiskare”, där eleverna får följa en fiskardotter som berättar om fiske och havet på ett pedagogiskt sätt. I den interaktiva berättelsen ”Min pappa fiskar för framtiden” kan eleverna själva utforska, söka information och göra övningar i grupp eller enskilt.

Läromedlet består av flera lektionsserier för både mellan- och högstadiet. I varje lektionsserie finner du instruktioner om vilka ämnen som berörs, vilket material du behöver, mål med övningen och kopplingar till LGR 11.

Materialet är framtaget för att uppmuntra till diskussion, reflektion och egna initiativ. Övningarna är menade att vara flexibla för tillämpning för helklass, smågrupper eller på individnivå. Du kan själv välja om du vill utföra alla lektioner eller plocka ut enstaka övningar.

Stöd i undervisningen

Till lektionerna finns tillhörande presentationer för att stödja i undervisningen. Även lekar och aktiviteter som komplement till undervisningen ingår.

Hur använder jag materialet?

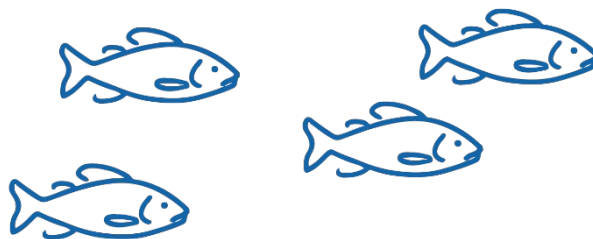
Det du främst behöver för att använda materialet i klassrummet är en fungerande internetuppkoppling och en storskärm, om inte eleverna har egna datorer eller läsplattor. Vårt material fungerar med alla moderna webbläsare, och även på smartphones och läsplattor.

I vissa av momenten behöver du även utskrifter av bilagor till övningarna.

Ett bra första steg kan vara att bekanta dig med den interaktiva hemsidan;

min-pappa-fiskar-for-framtiden.msc.org/se

Dyk ned under ytan med eleverna och lär er mer om hav och fiske!



MSC är en internationell icke-vinstdrivande organisation vars vision är ett levande hav med fisk för både denna och kommande generationer. Därför har MSC ett miljömärknings- och certifieringsprogram som bidrar till att skapa en hållbar marknad för fisk och skaldjur.

MSC:s miljömärke på en produkt innebär att fisken eller skaldjuret kommer från ett fiske som certifierats av en oberoende certifierare enligt MSC:s vetenskapligt baserade miljöstandard för hållbart fiske. Fisken eller skaldjuret ska även vara fullt spårbar till ett hållbart fiske.

Har du frågor eller synpunkter på materialet, hör gärna av dig till julia.dahlin@msc.org.



Marine Stewardship Council © 2020

Materialet är framtaget i samarbete med Lisen Vogt

MSC.ORG/SE/SKOLA