



FN - Förenta Nationerna

är en aktör bakom serien Nature Inc. Programmen är en av UNEP:s (UNEP, United Nations Environment Programme) samproduktioner. Här visas alternativa lösningar på globala framtidsproblem för att informera och inspirera kommande generationer.

NATURE INC - Uppfyller målen i nya läroplanen!

Den aktuella och angelägna serien inspirerar och uppfyller målen i nya läroplanen.

Sett utifrån skolans uppdrag, centrala innehåll och kursplaner formulerat i LGR 11 och GY11, uppfyller serien många mål om hållbar tillväxt som t.ex. att:

- "Undervisningen ska belysa hur samhällets funktioner och vårt sätt att leva och arbeta kan anpassas för att skapa en hållbar utveckling."
- "Människans påverkan på naturen lokalt och globalt. Möjlighet att som konsument och samhällsmedborgare bidra till en hållbar utveckling."
- "Ämnet naturkunskap är till sin karaktär tvärvetenskapligt med en grund i biologi, fysik, geovetenskap och kemi. I ämnet behandlas hälsa, energi och hållbar utveckling, kunskapsområden som har vuxit fram där naturvetenskap möter samhällsvetenskap."



10 st
helt fristående
avsnitt!

NATURE INC



Inspirera kommande generationer

Naturen är obetalbar – eller är den? Nature Inc. är en serie dokumentärer om ekosystemens ekonomi och länken mellan miljön och den globala marknaden. Miljöförstöring har en prislapp – och den kostar mer än vi tror. Nature Inc. tittar närmare på bakomliggande orsaker och alternativa lösningar till framtidens problem. Syftet är att informera och inspirera kommande generationer.

Produktionsland: Frankrike **Längd:** 22 min/avsnitt **Från:** 13 år
Paketpris: 6 500 kr för hela serien

Nature Inc - Naturens katastrofskydd

Dålig naturvård är en delförklaring till förluster i människoliv och pengar. Men det finns uppmuntrande tecken på att länder lär sig av misstagen, och investerar i naturens förmåga att skydda. I det här programmet besöker vi Aceh-provinsen och Louisiana, några av de områden som drabbats hårdast av naturkatastrofer de senaste åren. Vi besöker också Kuba och Haiti, två ytterligheter när det gäller naturkatastrofberedskap. **Filmnr: 1522**

- **Varför klarar Kuba väderkatastrofer bättre än Haiti?**

Nature Inc - Industrin härmar naturen

Naturens unika arter förstörs idag tusen gånger snabbare än under evolutionen. Men arterna vi utrotar kan vara nyckeln till vår framtid. Biomimetik är vetenskapen om naturens effektivitet, där människans uppfinningar försöker kopiera naturens verkan. Vetenskapen är ung, men fördelarna för oss är mycket lovande. I det här programmet får du se olika exempel på naturens teknik, och forskares försök att efterhärma allt - från skönhet till funktion. **Filmnr: 1523**

- **Hur kan industrin lära av naturen?**

Nature Inc - Miljöteknik skapar jobb

Den globala ekonomin har under lång tid byggt på en filosofi som skadar miljön. Där producerad avkastning är det enda som mäts. Och där många känner att de måste välja mellan att "ha ett jobb och rädda världen". Men måste vi välja? I-länderna har lagt in gröna åtgärder i de stimulanspaket som ska få igång ekonomin. Att förbättra miljön och skapa en hållbar framtid kan skapa miljoner gröna jobb. I det här programmet skildras olika möjligheterna för en global "grön ekonomi". **Filmnr: 1524**

- **Hur kan solpaneler ge jobb och bättre miljö i slummen?**

Nature Inc - Unik potatis erövrar världen

Det moderna jordbruket har reducerats till ett fåtal sorter som passar snabba skördar. Men det är ett sårbart system. Går något fel stiger matpriserna snabbt. Rätt sorts gröda kan spara vatten och kräver mindre jord. Några av världens folkrikaste länder, Kina och Indien, är idag "potatis-supermakter". Men för att klara framtidens matutmaningar behöver forskare undersöka det förgångna. I det här programmet skildras potatisen framgångssaga, från Anderna, via Asien och Afrika. **Filmnr: 1525**

- **Varför äter indier och kineser allt mer potatis?**

Nature Inc - Orörd skog blir lönsam

Skogsförstöringen ger mer växtgaser än alla bilar, plan och skepp. För att minska klimatpåverkan måste skogs-skövningen upphöra och framtidens skogar säkras. Det är en komplex fråga, som inte har några enkla svar. I det här programmet tittar vi närmare på ett projekt som gör regnskogen mer lönsam som orörd. Vi undersöker också betydelsen av trädplanterings-kampanjer och koldioxidhandel, nya system för att bevara skogarna i framtiden. Filmnr: 1526

- Hur kan regnskogsägare få mer betalt utan att avverka?

Nature Inc - Främmande hot

Ekosystem förstörda av främmande flora och fauna kostar flera miljarder dollar varje dag. Den årliga kostnaden uppskattas till nära 1,5 triljoner dollar. Australien är extra hårt drabbat. Här bekämpas till exempel agapaddor, kameler och rävar med alla medel som står till buds, för att förhindra ekosystemen från att slås sönder. Lyckas man finns det inte bara miljövinster att vinna – utan även miljoner att spara. Filmnr: 1501

- Hur kan en padda från Sydamerika hota djurlivet i Australien?

Nature Inc - Från kaos till miljövard

Kongo-Kinshasa kunde vara ett av de rikaste länderna i Afrika med sina enorma tillgångar av mineraler, diamanter, skog, vatten, jord och energikällor. Istället har krig och korruption gjort det till ett av världens fattigaste. När människor kämpar för sin dagliga överlevnad tänker de inte ut ett långsiktigt perspektiv. Men det finns små tecken på att en förändring är på väg: Genom att se miljön som ett kapital, som behöver förvaltas för att öka i värde istället för att minska, kan landet få en nystart. Filmnr: 1502

- Hur kan samarbete och en positiv inställning förändra för fattiga i Kongo-Kinshasa?

Nature Inc - De stora regnen 1

Asien och Stilla havet är den mest katastrofdrabbade regionen i världen. Sedan 1880 har jordens medeltemperatur ökat med ¾ grad och det har fått stora konsekvenser. I Vietnam, Filippinerna och Indien påverkas 1,8 miljarder kustbor av hårda stormar och cykloner. På Kiribatiöarna är problemen än större. Här innebär klimatförändringarna att öborna på sikt kommer att bli statslösa. Filmnr: 1503

- Hur kan utbildning rädda folk i ett örike som försvinner av en allt högre havsnivå?

Nature Inc - De stora regnen 2

Den 11 mars 2011 drabbade en tsunami några av Japans kuster med vågor på över 20 meter. Än en gång visades människans utsatthet vid naturkatastrofer – och vilka enorma pengar som finns att spara om man kan förebygga skadeverkningarna. Idag arbetar hotade länder med att ta fram effektiva larmsystem och planera för räddningsinsatser. Men även bioteknik används för att bl.a. skapa motståndskraftiga växtarter som klarar ökade salthalter. Filmnr: 1504

- Hur kan väderkatastrofer ge nya jobb?

Nature Inc - En tidsinställd bomb

Sedan 2010 är CFC-gaser, som bidrog till ozonminskningen, förbjudna. Det är den första – och hittills enda – globala frågan som lösts internationellt. Men det har visat sig att vissa ozonvänliga alternativ i själva verket är superväxthusgaser. Samtidigt som det finns andra ozon- och klimatvänliga alternativ. Så varför används inte dessa? I det här programmet tar Nature Inc. reda på varför enkla lösningar sällan blir enkla. Filmnr: 1505

- Varför kan ozonvänliga alternativ vara farliga?



Trailer och studiehandledningar hittar ni på www.cinebox.se

FAKTA

Producent: ©Ampersand, Frankrike, 2012	Svensk distribution: ©Cinebox, 2012
Ansvarig utgivare: Katarina Lundgren/ Ann Nordström	Studiehandledning finns att hämta på www.cinebox.se
Från: 13 år	Längd: ca 22 min/avsnitt
Ämne: Biologi/miljö	Engelskt tal/Svensk text

B**SVERIGE
PORTO
BETALT****5 st
nya avsnitt!**

....st	Art.nr. 1501	NATURE INC. Främmande hot	800 kr
....st	Art.nr. 1502	NATURE INC. Från kaos till miljöhot	800 kr
....st	Art.nr. 1503	NATURE INC. De stora regnen 1	800 kr
....st	Art.nr. 1504	NATURE INC. De stora regnen 2	800 kr
....st	Art.nr. 1505	NATURE INC. En tidsinställd bomb	800 kr
....st	Art.nr. 1522	NATURE INC. Naturens katastrofskydd	800 kr
....st	Art.nr. 1523	NATURE INC. Industrin härmar naturen	800 kr
....st	Art.nr. 1524	NATURE INC. Miljöteknik skapar jobb	800 kr
....st	Art.nr. 1525	NATURE INC. Unik potatis erövrar världen	800 kr
....st	Art.nr. 1526	NATURE INC. Orörd skog blir lönsam	800 kr
....st		NATURE INC. ALLA 10 FILMER	6 500 kr <i>650 kr/film</i>

Priser är exkl. moms och frakt. Ovanstående priser gäller för enskild skola. Samtliga filmer har institutionella rättigheter enligt SDF:s allmänna regler gällande för visning inom skolor. Den institutionella rätten tillåter att materialet används i olika undervisningssituationer.

Skola

Leveransadress

Postnummer Ort

Fakturaadress

Postnummer Ort

Telefon

Datum

E-post

Namn

Underskrift

Cinebox - en del av Swedish Film AB

Box 6014 • 171 06 Solna • Tel: 08-509 025 63
www.cinebox.se info@cinebox.se

