

Kan klimatförändringarna
hända igen, här?

Utbildningsfilm för skolan

Filmo

BBC
EARTH

ISTIDENS GIGANTER

I dokumentärseriens tre delar reser forskare tusentals år tillbaka i tiden för att följa spåren av istidens giganter. Med modern kriminalteknologi och animationer väcks utdöda djur till liv igen. • Varje film är indelad i kortare avsnitt. I filmens handledning finns information om innehåll och när avsnitten börjar och slutar. Det går även att välja svensk dubbning vid de textade partierna så att yngre barn hänger med.

ISTIDENS GIGANTER

I dokumentärserien om istidens giganter får vi komma närmare några av istidens mest imponerande djurarter. Animationer gör att de stora djuren känns levande igen. Hur överlevde de i det hårda klimatet? Och varför dog de flesta av dem till slut ut?

- Se animerade berättelser om hur istidens giganter levde
- Vilka var levnadsvillkoren för de första människorna?
- Kan istidens globala klimatförändringar hända igen?

Sabeltandens rike

Los Angeles asfaltssjöar i USA bär spår från ett blomstrande djurliv under istiden. Men hur kunde inlandsisen innebära ett mildt klimat för delar av landet? Möt en sabeltandstigerhona och hennes ungar som levde här under istiden. Se hur glyptodonter och mammutar levde. Lär dig mer om den Laurentiska inlandsisen, förstå istidens påverkan på klimatet, och se hur panteologer använder modern teknik för att undersöka hur djur levde för tusentals år sedan.

Art.nr: **FIL7278**



FAKTA

Ansvarig utgivare: Mia Lund Arnell	Svensk distribution: © Filmo Produktionsland: Storbritannien
Från: 7 år	Längd: ca 51 min
Svenskt tal, svensk text, valbar dubbning	Ämne: Biologi, Historia

Grottbjörnens rike

En grottbjörnsfamilj som sökt vinterskydd får oväntat besök av ett grottlejon - spåren efter deras kamp går att se än idag... Hur påverkades det globala klimatet när inlandsisen bredde ut sig i Europa? Hur kunde den moderna människan, homo sapiens, överleva kylan? Möt grottbjörnar, ullhåriga mammutar och noshörningar. Se hur arktisk isel och neandertalare levde och kämpade för sin överlevnad. Följ panteologer och arkeologer som arbetar med deras spår.

Art.nr: **FIL7279**



FAKTA

Ansvarig utgivare: Mia Lund Arnell	Svensk distribution: © Filmo Produktionsland: Storbritannien
Från: 7 år	Längd: ca 48 min
Svenskt tal, svensk text, valbar dubbning	Ämne: Biologi, Historia

Den sista av de stora

Ovoso är en mastodont som fått sin första unge. Men hon lever i en hård tid... Mammutar, jättesengångare och andra av istidens giganter överlevde kylans järngrepp. Men när det blev varmare dog de ut. Var det klimatet de inte klarade? I den här filmen undersöker panteologer och geologer olika teorier om varför många av de stora giganterna dog ut först efter istidens slut. Med hjälp av fossil från djur, pollen och sporer hittar man möjliga svar - ett av dem pekar på människan.

Art.nr: **FIL7280**



FAKTA

Ansvarig utgivare: Mia Lund Arnell	Svensk distribution: © Filmo Produktionsland: Storbritannien
Från: 7 år	Längd: ca 51 min
Svenskt tal, svensk text, valbar dubbning	Ämne: Biologi, Historia

B**SVERIGE
PORTO
BETALT****ERBJUDANDE!****ISTIDENS GIGANTER** - 3 filmer till priset av 2 - spara upp till **800 kr.**

- Köper du 1-2 filmer kostar de 800 kr/styck • Köper du alla 3 filmerna kostar de 1 600 kr.

.....st	Art.nr. FIL7278	Istidens giganter - Sabeltandens rike	800 kr
.....st	Art.nr. FIL7279	Istidens giganter - Grottbjörnens rike	800 kr
.....st	Art.nr. FIL7280	Istidens giganter - Den sista av de stora	800 kr
.....st		ALLA 3 FILMER TILL PRISET AV 2	1 600kr

Priser är exkl. moms och frakt. Ovanstående priser gäller för enskild skola. Samtliga filmer har institutionella rättigheter för skolan.

Så här enkelt beställer du:

- **Ring:** Filmo 08-445 25 50 • **Faxa:** 08-445 25 60 • **E-post:** mia.lund-arnell@filmo.se • **Via hemsidan:** www.filmo.se
- **Posta till:** Filmo • Box 6014 • 171 06 Solna

Skola

Leveransadress

Postnummer Ort

Fakturaadress/ev Ref

Postnummer Ort

Telefon

Datum

E-post

Namn

Underskrift

Filmo - en del av Swedish Film AB

Box 6014 • 171 06 Solna • Tel: 08-445 25 50 vxl • www.filmo.se • mia.lund-arnell@filmo.se

FILMO OCH SKOLA

FRITT EN MÅNAD!
Strömmande film
direkt i klassrummet

Trailer och studiehandedningar finns på www.filmo.se