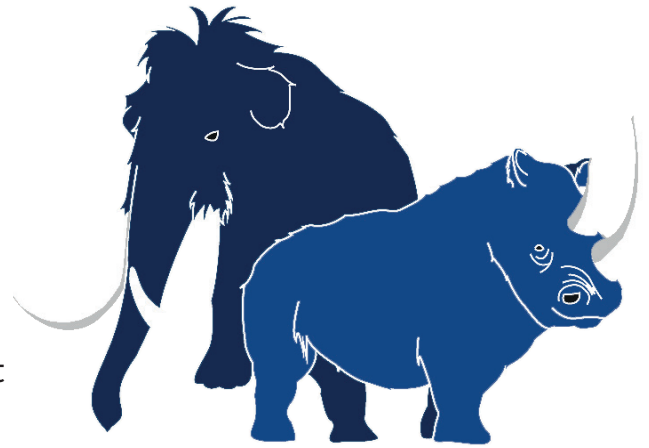


# Forska om istidsdjur

Det här digitala escaperoomet om att forska om istidsdjur har inspirerats av att forskare vid Naturhistoriska riksmuseet är världsledande i sitt arbete med att analysera mammutars DNA.



## Det här är Forska om istidsdjur

Forska om istidsdjur är helt digitalt och görs från Naturhistoriska riksmuseets hemsida via länken längst ner på sidan. Materialet är helt självinstruerande och innehåller filmer, bilder, korta texter och interaktiva övningar. Alla texter går att få upplästa.

Forska om istidsdjur består av fem avsnitt och fyra digitala lås. Varje avsnitt avslutas med att man listar ut ett lösenord som låser upp nästa avsnitt.

## Genomför Forska om istidsdjur

**Tidsåtgång:** Cirka 40 minuter

**Passar för:** årskurs 1-3

Elever i åk 3 kan genomföra uppgiften i par. Yngre elever bör ha vuxenstöd, förslagsvis genomförs escaperoomet i helklass eller mindre vuxenledda grupper.

Introducera uppgiften och ge eleverna länken nedan och låt dem sätta igång. Förslag på introduktion i rutan här nedanför.

### Tips 1

Escaperoomet innehåller mycket film och inläst text så bra om eleverna har hörlurar.

### Tips 2

Testa gärna Forska om istidsdjur innan du låter eleverna göra det. Då märker du om det är något du behöver förklara innan de kör igång.

## Förslag på intro till eleverna

### Att säga

“Vet ni hur man kan veta så mycket om djuren som levde under istiden?”

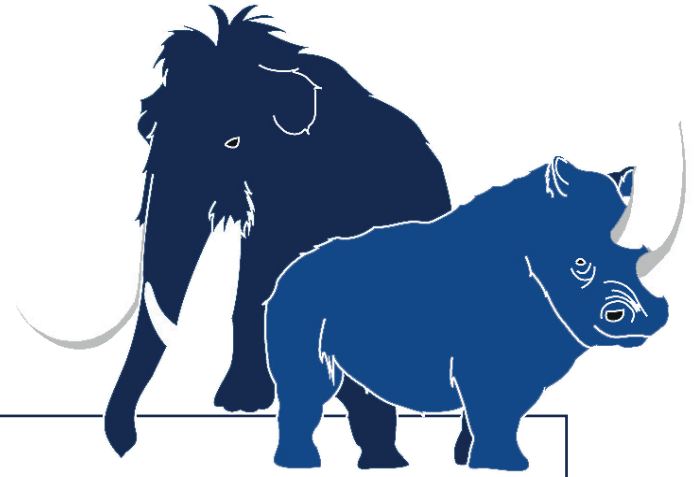
Det är forskare som har tagit reda på allt! Nu ska ni få göra ett escaperoom där ni är forskare som ska ta reda på saker om istidsdjur.

Kom ihåg att lyssna noga på allt som sägs.

Gå in på den här länken och lycka till!”

[www.nrm.se/forska-om-istidsdjur](http://www.nrm.se/forska-om-istidsdjur)

# Forska om istidsdjur, översikt



## 1. Forskare är ett jobb

Hur forskarna på Naturhistoriska riksmuseet tar reda på saker om istidsdjur.

Direktlänk: [www.nrm.se/forska-om-istidsdjur](http://www.nrm.se/forska-om-istidsdjur)



**Lås 1** - Lösenord: istiden

## 2. Istiden

Vad en istid är. Djur och natur under den senaste istiden.

Begrepp: istid, mammutstämpan, istidsdjur



**Lås 2** - Lösenord: mammut

## 3. Planera forskningsresan

Vad man ska leta efter och var det finns. Kort om DNA.

Begrepp: permafrost, DNA, Sibirien



**Lås 3** - Lösenord: sibirien

## 4. Dags att åka iväg

Hur det är att vara på forskningsresa i Sibirien.

Begrepp: prover, ullhårig mammut, ullhårig noshörning, laboratorium (lab)



**Lås 4** - Lösenord: DNA

## 5. På labbet

Proverna analyseras (undersöks) på labbet. DNA-koden.

Mer om forskningen på Naturhistoriska riksmuseet.

Begrepp: analys (undersökning), DNA-kod, sumatranoshörning, gammalt DNA