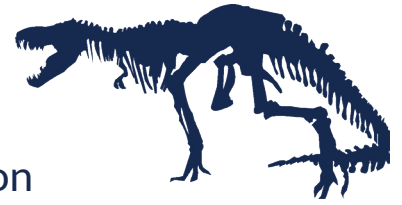


Gissa fossil



i utställningen Fossil och evolution

1. Trapporna

Museets trappor är byggda av 500 miljoner år gammal havsbotten.

Från vilket djur kommer fossilen i trapporna?
Skriv ditt svar på raden.

.....



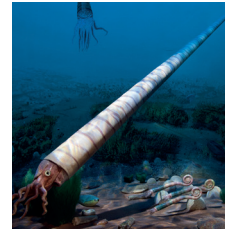
I utställningen Fossil och evolution

2. Montern Ordovicium

Så här såg det ut i de "svenska" haven när djure i trappan levde för 485-443 miljoner år sedan.

Hitta Globen på väderleksfilmen.

Var låg Sverige under Ordovicium?



3. Montern Silur

Så här såg det ut på Gotland för 400 miljoner år sedan.

a) Miljön påminner om en miljö som fortfarande finns på jorden.
Vilken? Ringa in.

Korallrev

Djuphav

Polarhav



b) Vad är det som ser ut som stenar i montern?

.....

c) Vilka av djuren lever fortfarande på jorden?

.....

4. Montern Karbon

Titta på grodan och ödlan i montern.
Kan du hitta äggen?



- a) Grodan har lagt äggen i
- b) Ödlan har lagt äggen på
- c) Vems ägg har skal?

5. Iguanodon

Titta på skelettet av växtätaren Iguanodon (det svarta).

a) Ringa in Iguanodons skulderblad på bilden.



Dinosauriefotspåret vid Iguanodon

b) Rita av dinosauriefotspåret.

c) Spåret liknar fotspår efter en...
Ringa in ditt svar.

Elefant

Fågel

Häst

Gris

6. Plateosaurus

a) Tror du att Plateosaurus var kött- eller växtätare?

.....

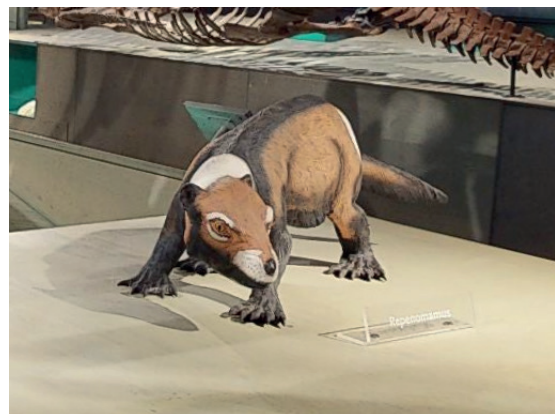
b) Hur kom du fram till ditt svar?

.....



7. Tyrannosaurus rex och Repenomamus

a) Vilka skillnader och likheter finns det mellan dinosaurien Tyrannosaurus rex och däggdjuret Repenomamus? Kryssa i.



Däggdjuret Repenomamus

T-rex **Repenomamus**

Hade klor.

Åt kött.

Hade päls.

Hade fem tår.

Gick på två ben.

b) Vem av dem tror du hade störst hjärna?

.....

8. Glasmontern med Archaeopteryx, "urfågeln"

a) Skriv två skillnader mellan urfågeln och fåglar som lever nu.

.....

b) Fåglarna utvecklades från...
Ringa in.

Fladdermöss

Flygödlor

Dinosaurier



9. Fisködla

Nedanför modellen ser du ett äkta fossil av en fisködla.

Hur bildades fossilet?

Numrera påståendena i rätt ordning.

..... Delar av fisködlan ruttnar eller äts upp.

..... Fisködlan simmar i vattnet.

..... Fisködlan dör.

..... Skelettet täcks av lera som förstenas.



I utställningen Den mänskliga resan

10. Skallarna vid släkträdet

Undersök skallarna nedanför människans släkträd

Para ihop skallarna med rätt påstående. Dra streck.

Schimpanse

Sahelantropus tchadensis

Paranthropus boisei

Homo neanderthalensis

Homo sapiens

Största kindtänderna

Modern människa (vi)

Stora kraftiga hörntänder

Äldsta skallen

Störst hjärna



11. Eohippus, gryningshästen

a) Hur många tår hade gryningshästen?

.....

b) Hur många tår har nutida hästar?

.....

