

En resa genom djurens fantastiska värld på Göteborgs Naturhistoriska museum

Välkommen till en resa genom djurens fantastiska värld här på Göteborgs Naturhistoriska museum. Du kommer att få göra olika uppdrag under resans gång samtidigt som du kommer se stora delar av muséet.

Vi börjar vid receptionen. Först ska du gå upp för trappan där hänger det en stor späckhuggare. Det är en modell i naturlig storlek. När du kommer upp för trappan och står bredvid späckhuggaren har du följande uppdrag att fundera på.

Uppdrag:

- Varför tror du att späckhuggaren har en fena på ryggen?
- Vad tror du att den använder fenorna på sidan till?

Nu ska du bege dig till fiskarna, så sväng in framför späckhuggarens nos och håll till vänster innanför dörrarna. Nu är du inne i vattnets underbara värld! Fortsätt lite framåt och du ser snart laxarnas monter på höger sida. Laxen är Hallands landskapsdjur.

Uppdrag: Man kan tycka att det ibland är svårt att skilja fiskar åt. Kan du komma på något sätt som man kan skilja laxarna mot de andra fiskarna i samma monter?

Några meter längre fram på höger sida så ser du en röd fisk, den heter *Nordisk beryx* och den kan man faktiskt finna utanför Göteborg ibland. Men den lever långt ner i havet, så den är svår att se. Det som är speciellt med den fisken är att den är röd och den har väldigt stora ögon.

Uppdrag: Fundera på varför fisken behöver så stora ögon.

Mitt emot den Nordiska beryxen finner du en annan fisk, nämligen en haj som finns utanför Göteborg.

Uppdrag: Ta reda på vad den hajen heter.

Nu är vi klara med fiskarna och fortsätter vår resa mot ormarna. Gå nu korridoren rakt fram tills du ser en skylt med texten "Till valen". Stanna upp här, för här ser du de tre ormarter som vi har i Sverige.

Uppdrag: Ta reda på vilka tre ormarter vi har i Sverige och fundera på hur man kan skilja dem åt.

Nu fortsätter vi mot Valsalen, följ skylten. På vägen kommer vi att passera våra sälar. Till vänster ser du Bohusläns landskapsdjur, knobbsälen.

Uppdrag: Sälarna har mycket späck (fett). Varför tror du att de har det?

Nu börjar resan närma sig världens största djur, blåvalen! Fortsätt nu in i Valsalen. Börja med att ställa dig med ansiktet mot blåvalens mun för att sedan utföra första uppdraget.

Uppdrag: På blåvalens ena sida finns en skylt, använd skylten för att ta reda på var blåvalen hittades och vilket år.

Nu är det dags för några påståenden om blåvalen. Ett tips för att finna svaren är att läsa på informationsskylten framför valen. *Ringa in de påståenden som är sanna.*

- Blåvalen är det största djuret som någonsin levtt.
- En blåval kan väga upp mot 200 ton.
- Blåvalen har tänder.
- Blåvalen äter 4 ton mat varje dag.
- Hjärtat på blåvalen är lika stor som en bil.

Nu är vi klara i Valsalen. Gå upp för trappan och håll vänster, gå ända upp (du ska inte gå ut på balkongen). Du kommer först till något som kallas dioramor, gå in i det mörka rummet och titta! Här kan du se hur det ser ut på olika platser i landet.

Uppdrag: Dessa dioramor gjordes i början av 1900-talet av en som hette Olof Gylling. Varför tror du att man på den tiden gjorde dioramor av hur det såg ut på olika platser i Sverige?

När du har tittat klart på dioramorna så kan du fortsätta korridoren rakt fram till de svenska fåglarna. Nu kommer vi till Västergötlands landskapsdjur, nämligen tranan!

Uppdrag:

1. Leta upp tranorna!
2. I montrarna runt tranorna ser du fåglar som alla har långa ben. Ge en förklaring varför det är bra för dem att ha långa ben.
3. Ditt sista uppdrag hos tranorna är att finna något mer som är gemensamt för tranorna och deras kompisar i montrarna runt om.

Nu ska vi mot Harry Potters ugglan! Du hittar den om du går längs korridoren och stannar där den svänger vänster. Då kommer du att se fjällugglan.

Uppdrag:

- Var hittades den vita fjällugglan?
- Vilket är det vetenskapliga namnet på fjällugglan? (titta under det svenska namnet)
- Efter det vetenskapliga namnet står det (L.). Vad tror du att L. står för?
Du får tre alternativ:
 - Den är Liten
 - Den är Lurig
 - Linné har namngivit fjällugglan

Till höger om ugglorna finns ingången till vår däggdjurssal. Om du tittar direkt till vänster när du går in kommer du kanske att känna igen ännu ett djur ur filmens värld, nämligen Herr Nilsson, Pippi Långstrumps apa. Herr Nilsson är en Dödskalleanpa.

Uppdrag: När du har hittat Herr Nilsson, vad håller han i sin hand?

Nära aporna ser du en giraff. Om du tittar åt samma håll som giraffskelettet så kommer du att se giraffens närmsta släkting, okapin.

Uppdrag: Ge minst tre exempel på hur man kan se att giraffen och okapin är släkt med varandra.

Nu ska vi till ett av de största besöksmålen på museet, nämligen elefanten! Tips inför elefantens uppdrag är att läsa på informationsskylten vid sidan av elefanten.

Uppdrag:

- Från vilken världsdel kommer elefanten du nu tittar på?
- Idag finns inte så många elefanter kvar, finn en förklaring till varför de minskar.
- Man skulle kunna tro att elefanten har stora öron för att höra bra, men så är det inte. Vad är anledningen till elefantens stora öron?

Nu lämnar vi elefanten och går vidare till några nordiska djur.

Uppdrag:

- Leta upp Sveriges största djur, älgen.
- Finns det älgar i hela Sverige?
- Älgar har horn för att imponera och slåss om honorna. Vid vilken ålder har de störst horn?

Mitt emot älgen finns ett annat stort djur, brunbjörnen.

Uppdrag:

- Ett speciellt test visar att Sveriges brunbjörnar härstammar från olika platser. Vad heter testet?
- Vad väger en brunbjörnsunge?

Om du tittar åt samma håll som elefanten så kommer du till vänster om dörröppningen att se lodjur. När du kommer fram till lodjuren har du följande uppdrag att lösa:

Uppdrag:

- Lodjuren påminner om ett annat vanligt djur, vilket?
- På vilket sätt utnyttjar andra djur lodjurets dåliga minne?

Nu ska du stå med ryggen mot elefantens huvud, gå ut ur däggdjurssalen och ta sedan höger. Då kommer du in i korridoren med utländska fåglar. Tidigt i den korridoren ser du en pingvin.

Uppdrag:

- Lever pingviner på Arktis eller Antarktis?
- Varför tror du att pingvinens vingar ser ut som fenor?

Fortsätt genom fågelkorridoren och njut av alla fina färger och var uppmärksam på den stora variationen i storlek. Det sista stoppet på resan kommer att vara hos världens minsta fågel, kolibrin! Du finner dem på höger sida en bit in i korridoren.

Uppdrag:

- I montern kan du se ett kolibribo, vad ligger i boet?
- Ser du något som är gemensamt för alla kolibris i montern?

Nu är resan genom djurens fantastiska värld slut. Vi på Göteborgs Naturhistoriska museum hoppas att du har haft en rolig och lärorik stund hos oss och önskar dig välkommen åter!