

1.

Bläckfiskar har funnits i flera hundra miljoner år.

Är det sant att många bläckfiskar har tre hjärtan?

Ja det är sant!

Det finns tre huvudgrupper av bläckfiskar; pärlbåtar, tioarmade bläckfiskar och åttaarmade bläckfiskar. Alla tre har ett normalt typiskt säckformigt hjärta för blötdjur, som är ytterligare omgivet av en hjärtsäck. Tioarmade bläckfiskar och åttaarmade bläckfiskar har dessutom små hjälphjärtan vid basen av vart av de två gälarna. Dessa är formade som muskulösa förtjockningar på kärlen som leder in i gälarna.

2.

Här ser du ett dinosaurieskelett av en Stegosaurus.

Titta på svansen, där finns taggar som de använde för att försvara sig.

Är det sant att en Stegosaurus hade två hjärnor?

Ja det är sant!

Stegosaurierna hade utöver hjärnan i huvudet också en lite mindre hjärna vid början av svansen som sannolikt hjälpte till att hålla koll på svansen och bakkroppen.

3.

I montern ser du ett fossil av en noshörning.

Är det sant att det har funnits noshörningar i Sverige?

Ja det är sant!

Den ullhåriga noshörningen dog ut efter senaste istiden för cirka 8 000 år sedan. Den levde på mammutstäppen tillsammans med bland annat mammuten och jättehjorten och fanns sannolikt i södra Sverige precis när isen drog sig undan.

4.

I Sveriges kalla hav finns inte så många arter av maneter, men i varma vatten finns det många fler.

Är det sant att det finns en manet som kallas stektäggmanet?

Ja det är sant!

Den finns inte i Sverige så den har inget officiellt svenskt namn, men den kallas stekt ägg-manet på grund av sitt utseende. Vetenskapliga namnet är *Cotylorhiza tuberculata*.

kommentarer till svaren på svenska

5.

Långsnöret är ett djur som finns här på Västkusten. Det lever nere i havet på minst 10 meters djup. Du kan se ett långsnöre i en monter bakom dig.

Är det sant att långsnöret är ett av världens längsta djur?

Ja det är sant!

Den kan bli upp emot 50 meter lång! Lever på minst 10 meters djup utefter Sveriges västkust och Norge. Ligger hopslingrad under stenar och är giftig. Tar man i den med bara händer börjar det efter en stund klia i händerna.

6.

Bin behöver nektar från blommor för att överleva. De suger in nektar i munnen med sin snabel.

Är det sant att bin visar sina kompisar var det finns mycket nektar genom att göra en speciell dans?

Ja det är sant!

De berättar för de andra bina i vilken riktning maten finns och hur långt det är dit. De kan också berätta hur mycket mat där finns.

7.

En av Sveriges vanligaste fjärilar är luktgräsfjäril.

Det är en brun fjäril som inte är så vanlig inne i stan, men det finns desto fler ute på gräsmarker.

Är det sant att du lättast ser fjärilar flyga vid lunchtid?

Ja det är sant!

Fjärilarnas vingar gillar inte fukt. Därför väntar fjärilarna oftast till framåt sen förmiddag innan de ger sig ut så det hinner bli lite varmare och nattens dagg hinner avdunsta.

8.

Kanske har du satt en snäcka mot örat någon gång och hört att det låter. Förr trodde människor att det var havet de hörde.

Är det sant att det egentligen är ljudet av blod som åker runt i din kropp?

Tips! Du kan testa detta med en mugg också.

Ja det är sant!

Det finns förstås inget hav inne i snäckan som kan låta, men däremot förstärks kroppens ljud i snäckan när man håller den mot örat. Ungefär som med ett stetoskop.

9.

Det är viktigt att vara källkritisk. Det betyder att du ska fundera på var du läst och hört saker och ting.

Är det sant att svaret på alla frågorna i denna tipspromenad är ja?

Ja det är sant!

Visst är naturen både spännande och fascinerande. Hoppas du får en riktigt härlig sommar och möjlighet att upptäcka naturen på egen hand!