

FRÅGA:

Kommer dinosaurier att existera igen?
I så fall, får man ha dem som husdjur?

SVAR: Det har aldrig hänt att en djurart som försvunnit har kommit tillbaka. Därför kommer vi antagligen inte att få se dinosaurier igen. Men dinosaurierna har idag många släktingar som påminner oss om deras tid här på jorden. Alla fåglar kan anses vara släkt med dinosaurierna. Så om du har en fågel hemma, kan man nästan säga att du har en dinosaurie som husdjur. Häftigt, va?

Vill du också ställa frågor till naturvetenskapliga forskare?
Gå in på www.frageladan.se

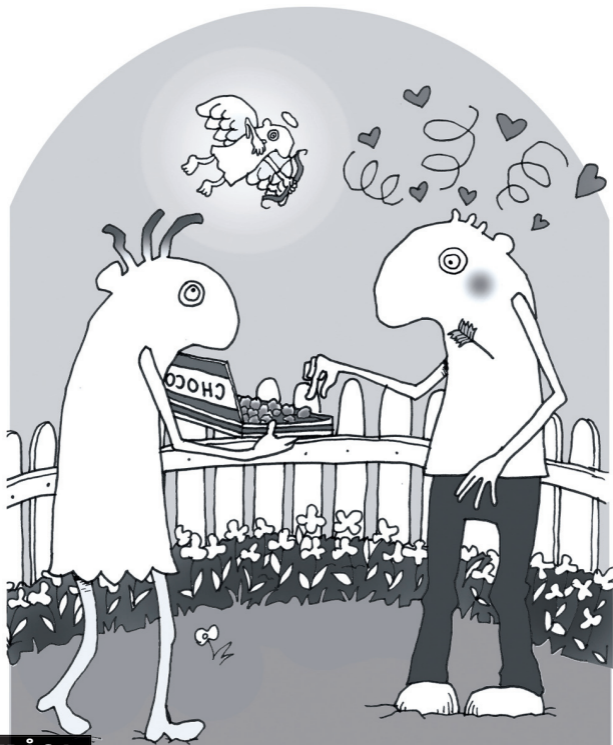


Bild: Nimo Keller

FRÅGA:

Vad händer i kroppen när man blir kär?

SVAR: Det är nervcellerna i hjärnan som talar om för oss hur vi ska känna. När man blir kär börjar vissa nervceller att släppa ut ämnen som kroppen reagerar på. Vi känner glädje eller oro, beroende på vilka ämnen som släpps ut. Under det första året, när man är nykär, finns det extra mycket av ett speciellt ämne som heter fenyletylamin. Samma ämne finns också i choklad, så varför inte ge bort en chokladask till någon du tycker om?

Vill du också ställa frågor till naturvetenskapliga forskare?
Gå in på www.frageladan.se



Bild: Nino Keller

FRÅGA:

Hur kan planeterna sitta på plats utan att ramla ner?

SVAR: Alla planeter rör sig i bestämda ovala banor ute i rymden. För att planeterna ska hålla sig i sina banor och inte ramla ner eller krocka måste två krafter vara lika stora. Centripetalkraften är den dragningskraft som drar planeterna mot varandra, medan centrifugalkraften håller dem isär. Denna kraft bildas genom planeternas rörelse. Prova själv, fäst en tennisboll i ett snöre och snurra runt. Vad händer med tennisbollen om du slutar snurra?

Vill du också ställa frågor till naturvetenskapliga forskare? Gå in på www.frageladan.se



Bild: Nino Keller

FRÅGA:

Kan fiskar få vanliga sjukdomar som till exempel feber och snuva?

SVAR: Fiskar kan få en massa sjukdomar men de kan inte få feber. Detta beror på att deras kroppstemperatur inte stiger när de blir sjuka, utan kroppen har alltid samma temperatur som vattnet runtomkring dem. Fiskar kan heller inte bli täppta i näsgångarna eftersom de inte andas genom näsan. Däremot kan de bli sjuka av influensaliknande virus.

Vill du också ställa frågor till naturvetenskapliga forskare?
Gå in på www.frageladan.se