

Livets uppkomst



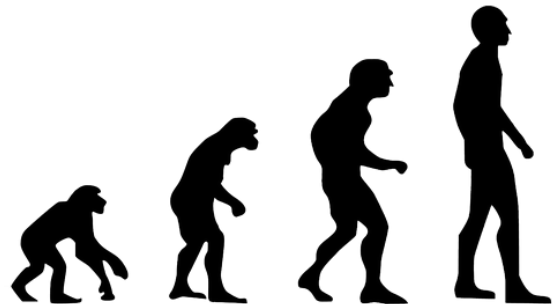
Historien om hur livet uppkom och utvecklats har alltid fascinerat människan. I olika religioner har man kunnat läsa om mer eller mindre fantasifulla skapelseberättelser till exempel kristendomens och asatrons. Människor vill gärna ha en förklaring och är det svårt att veta säkert skapas ofta en alternativ förklaring.

Än i dag finns det olika meningar om hur livet på jorden uppkommit och utvecklats. Det finns idag många övertygande bevis för evolutionsläran. Det är den naturvetenskapliga förklaringen till livets uppkomst och utveckling och det är den som lärs ut i skolan.

I många länder, där tron på gud spelar en stor roll finns skapelseberättelser där ett högre väsen, en Gud, spelar en avgörande roll för livets uppkomst och utveckling. Dessa skapelseberättelser motsvarar då evolutionsläran.

Över hela världen finns det människor inom olika religioner som tror på "intelligent design". Det är en variant på Bibelns skapelseberättelse. De menar att vissa delar av evolutio-

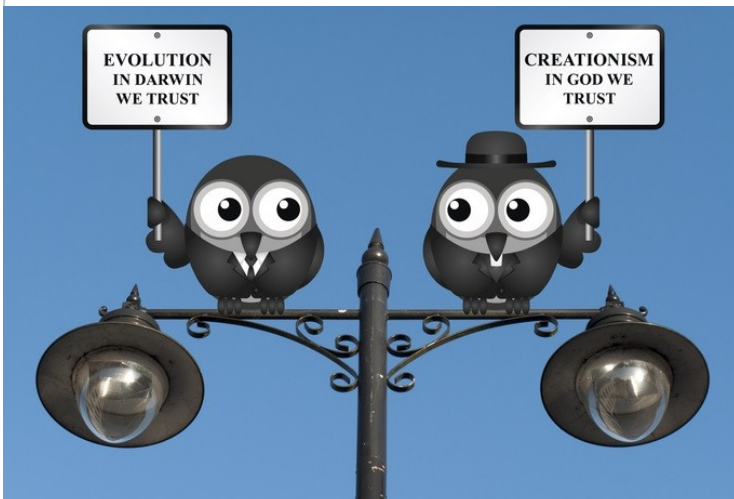
nen är för komplicerad för att ha utvecklats enligt evolutionsläran. Därför måste det ha funnits någon som designat naturen och livet. De kallar sig kreationister och de tror inte att livet skapades slumpmässigt på jorden eller att arter förändras och utvecklas. Kreationism är inte en vetenskaplig teori.



Den naturvetenskapliga modellen om evolutionsläran förklarar hur livet har utvecklats på jorden. Hur det allra första livet skapades finns det fortfarande inga bevis som kan förklara. Den vanliga teorin är slumpmässiga kemiska reaktioner (man har försökt återskapa denna händelse men inte lyckats). En annan teori är att en meteorit/asteroid har fört livet med sig till jorden från en annan planet.



Begrepp och svåra ord:
Intelligent design, kreationism, evolutionsläran



Livets uppkomst



Begrepp:	Förklaring:
Intelligent design	
Kreationism	
Evolutionslära	

Rätt	Fel	1. Livets uppkomst. Vilket eller vilka alternativ är korrekta?
		Den naturvetenskapliga förklaringen till livets utveckling kallas evolutionsläran.
		Vetenskapen har klara bevis för hur liv uppstått på jorden.
		Kreationism är inte en vetenskaplig teori.
		Det finns klara bevis för att evolutionsläran äger rum.
		Intelligent design innebär att ett högre väsen designat och skapat alla organismer.