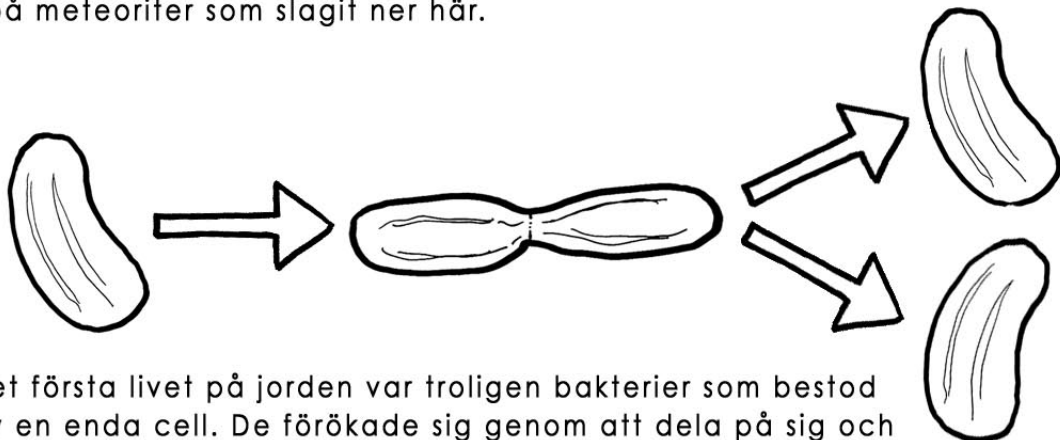


Prekambrium

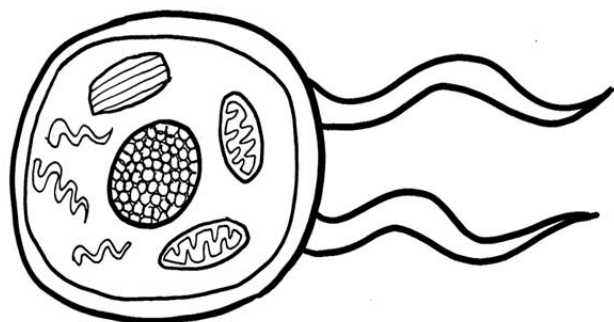
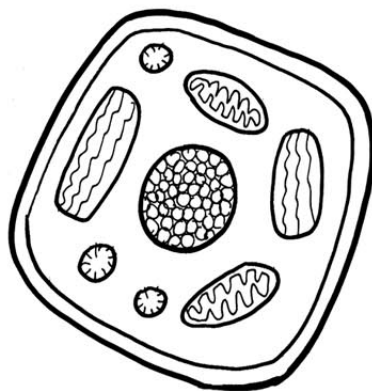
4600-542 miljoner år sedan

Prekambrium kallas den tid från det att planeten jorden skapades, fram till tidsepoken Kambrium. Prekambrium är en mycket lång tid, hela 88% av den tid jorden har funnits. Under Prekambrium uppstod de första formerna av liv. Livet började i vattnet. Hur livet kom till vet man inte. Några forskare tror att det skapades genom kemiska precesser. Andra menar att liv kan ha kommit till jorden på meteoriter som slagit ner här.



Det första livet på jorden var troligen bakterier som bestod av en enda cell. De förökade sig genom att dela på sig och blev därför snabbt många.

Ur dessa encelliga bakterier bildades efter många årmiljoner de första växtcellerna. Dessa hade en cellkärna omgiven av en kropp som innehöll olika organ. Växtcellerna levde av solljus. När de behandlade energin från solen uppstod ämnen som de inte behövde, som växtcellen spottade ut. Ett sådant ämne var syre, vilket visade sig vara mycket viktigt för livets utveckling.



När växtcellerna spred syre i vattnet kunde helt nya former av liv utvecklas. Nu uppstod de första djurcellerna. Dessa kom att utvecklas till en massa fantastiska former.