

Vad är levande?

En variant är att låta eleverna gruppera bilderna som de vill och låta dem motivera sina indelningar. Gör eleverna inte indelningen i levande och icke-levande kan man som lärare be dem göra en sådan indelning på slutet.

Studera urdjur

Svar till frågorna:

3. Urdjur äter framförallt bakterier. De kan även äta varandra, encelliga alger eller leva som parasiter och ge upphov till svåra sjukdomar.
4. De rör sig bort från synfältet. De trivs inte i värmen från lampan.
5. Syret tar slut, och kanske också födan.

Dissektion av räka

Det går bra att använda frysta räkor, men färska är oftast bättre. Frysta räkor har skador på antenner, ben och ögon. Färska räkor har oftast mindre skador och man har möjlighet att välja ut lite större räkor när man köper dem färska.

När hände det?

Rätt ordning:

- 1 Jorden bildas – 4 500 miljoner år
- 2 Levande cellen – 3 500 miljoner år
- 3 Cellen med fotosyntes – 3 000 miljoner år
- 4 Algerna – 2 000 miljoner år
- 5 Djuren – 700 miljoner år
- 6 Landväxten – 500 miljoner år
- 7 Fiskarna – 450 miljoner år
- 8 Groddjuren – 300 miljoner år
- 9 Kräldjuren – 250 miljoner år
- 10 Däggdjuren – 200 miljoner år
- 11 Dinosaurierna dör – 70 miljoner år
- 12 Människan – 2 miljoner år
- 13 Pyramiderna – 4 500 år
- 14 Stenåldern – 4 000 år
- 15 Jesu födelse – 2 000 år
- 16 Vikingatiden – 1 000 år
- 17 Gustav Vasa – 446 år
- 18 Bilen – 144 år
- 19 Datorn – 60 år
- 20 Jag börjar skolan – 7 år

Många elever har väldigt svårt att få allt i rätt ordning, speciellt ju närmre nutiden man kommer. Gustav Vasa, Jesus, vikingatiden och pyramiderna kommer ofta i fel ordning. Använd illustrationen av tidslinjen i läroboken och sök information för att hitta rätt årtal.