### Celler livets byggstenar

Namn: *Arbeta tillsammans och ta hjälp av ekologiboken.*

1. Hur såg det första cellerna på jorden ut? E nivå

*Växtcell*

1. Beskriv växtcellens olika organeller (delar) och deras uppgifter i cellen. E-C nivå

3. Vilka organeller har djurcellen och vad har de olika organellerna för uppgifter? E-C

*Djurcell*

4. Hur skiljer sig en växt och en djurcell åt? E nivå

5. Hur fick de eukaryota cellerna (celler med cellkärna) sina organeller? C-A nivå

6. Livet delas in i fem riken. Vilka? E nivå

7. Förklara varför livet kan delas in i fem riken och hur livet har utvecklats med hjälp av skillnader och likheter mellan celler. C-A nivå