

Bakterier **er** små organismer, som **består** af kun én celle. Der **er** bakterier alle vegne, i jorden, i luften, på alle genstande og inden i os selv. Nogle **er** skadelige for mennesker. De **udskiller** stoffer, som kaldes toksiner. Disse toksiner **virker** som giftstof og **kan gøre** os syge.

Bakterier **er** utroligt små. De mindste **er** så små, at der **kan ligge** 2000 ved siden af hinanden på en streg, der **er** 1 mm lang. Bakterier **kan formere** sig meget hurtigt. Der **kræves** kun passende temperatur og fugtighed og desuden rigelig næring. Hver bakterie **kan dele sig** og blive til to nye i løbet af 20 minutter, hvis forholdene **er** gode for dem.

Nogle af de sygdomme og skader, som **skyldes** bakterier **er** halsbetændelse, stivkrampe, huller i tænderne, pølseforgiftning, tyfus, kighoste, tuberkulose, pest, bylder, gonoré og syfilis.