**Utdöda djur och växter**

Ett utdött djur finns inte längre.

Under hela den tid som jorden funnits

har nya djurarter uppkommit

och gamla djurarter dött ut.

**Dinosaurierna** är de mest kända av de utdöda djuren.

Också växtarter dör ut.

Bevarade rester av utdöda djur och utdöda växter kallas **fossil**.

Fossil ligger ofta inbäddade i sten.

De berättar för oss

hur djur och växter såg ut

och hur djuren levde.

Forskarna har upptäckt

att under vissa perioder

fanns det bara några levande arter på jorden.

Så var det när dinosaurierna dog ut.

Forskarna har funderat mycket på

varför så många djurarter och växtarter dog ut.

Man tror att en jättelik sten träffade jorden och att det blev en **klimatförändring**.

Då ändrade temperaturen och maten tog slut.