



Hier is 'n foto van die aarde vanuit die ruimte geneem.



'n Aardbol is 'n model van die aarde in geheel.

Eenheid 1 Die aarde beweeg

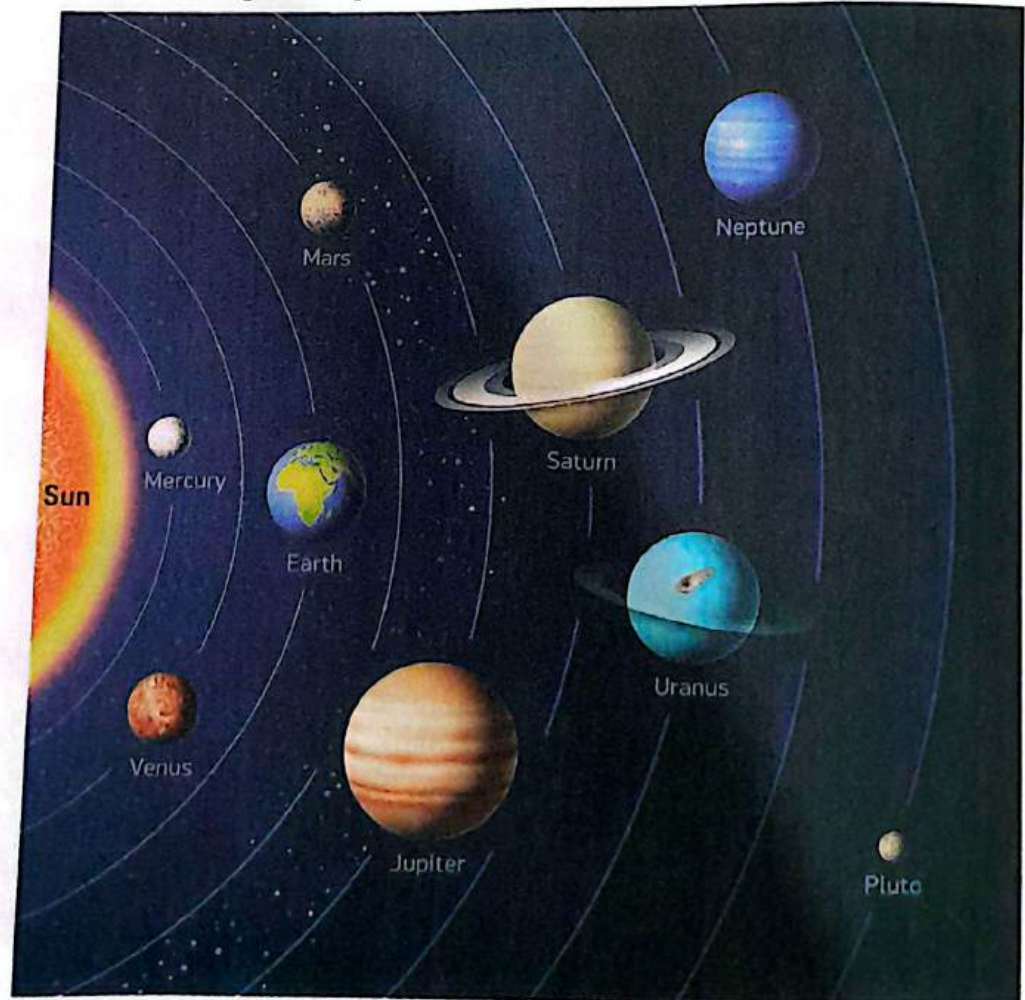
Wetenskaplikes glo dat die aarde sowat 4 600 miljoen jaar gelede gevorm is. In Graad 4 het jy geleer dat die wêreld waarin ons leef, 'n planeet is wat ons Aarde noem. Dit is die vyfde grootste planeet en die enigste een in die sonnestelsel waar daar lewe is. Die aarde is 'n ronde planeet uit rots gevorm, maar ongeveer driekwart van die aarde se oppervlak word deur water bedek.

Die aarde se wentelbaan

Die aarde is die derde planeet van die son af en kry genoeg hitte van die son om alle lewende dinge te onderhou.

Die aarde beweeg in 'n baan, wat ons 'n wentelbaan noem, om die son. Dit neem die aarde 'n hele jaar om om die son te wentel. Een jaar op aarde is 365 dae lank.

Die son se strale verskaf energie om die aarde te verwarm, veral naby die ewenaar, wat die aarde se middelpunt is. Die noordelike deel van Suid-Afrika, wat nader aan die ewenaar is, is warmer as die suidelike deel, wat verder weg is. Die poolstreke, wat ver van die ewenaar is, is koud.



Die aarde wentel om die son.