



Saules sistēma – Saule un ap to riņķojošie debess ķermeņi – astoņas planētas, to pavadoņi, pundurplanētas, asteroīdi, komētas.

Saule – zvaigzne, kas atrodas Saules sistēmas centrā. Ap Sauli riņķo Zeme un pārējās Saules sistēmas planētas.

Zeme – planēta Saules sistēmā, uz kuras ir attīstījusies dzīvība.

Mēness – debess ķermenis, kas riņķo ap Zemi. Vienīgais Zemes dabiskais pavadoņs.

Hidrosfēra – Zemes ūdens apvalks, ko veido okeāni, jūras, upes, ezeri, pazemes ūdeņi, ledāju un sniega ūdens.

Litosfēra – Zemes cietais iežu apvalks (Zemes garoza kopā ar mantijas augšējo daļu).

Atmosfēra – Zemes gaisa apvalks. Gaiss ir dažādu gāzu maisījums.

Zemes garoza – Zemes cieto iežu apvalka augšējā daļa.

Fosilijas – senu augu un dzīvnieku pārakmeņojušās atliekas.

Ģeoloģiskais posms – laiks, kad radās Zemes garoza, izveidojās pirmie minerāli un ieži.

Pirmsģeoloģiskais (planetārais) posms – laiks no Zemes rašanās aptuveni pirms 4,6 miljardiem gadu līdz tās attīstībai par planētu.