



Zemes sistēmas (sfēras) ir litosfēra, hidrosfēra, atmosfēra un biosfēra. Litofēra ir Zemes cietais iekšu apvalks – Zemes garoza kopā ar mantijas augšējo daļu. Hidrosfēra ir Zemes ūdens apvalks, ko veido visi uz zemeslodes esošie ūdeņi – Pasaules okeāns, virszemes ūdeņi (upes, ezeri), pazemes ūdeņi, sniega un ledāju ūdens un ūdens atmosfērā. Atmosfēra ir Zemes gaisa apvalks, kas sniedzas aptuveni līdz 700 km augstumam. Gaisa ir dažādu gāzu maisījums. Apgūstot šo tematu,

es zināšu:

- kā uz Zemes izveidojusies litosfēra, hidrosfēra un atmosfēra.

es pratīšu ar/bez skolotāja palīdzības:

- izskaidrot Zemes sistēmu – hidrosfēras, atmosfēras, litosfēras – veidošanos;
- veidot Saules sistēmas modeli pēc mēroga;
- atrast nepieciešamo informāciju dažādos informācijas avotos.

Jēdzieni – Saule, Zeme, Mēness, Saules sistēma, hidrosfēra, atmosfēra, litosfēra, Zemes garoza, Zemes kodols, fosilijas.