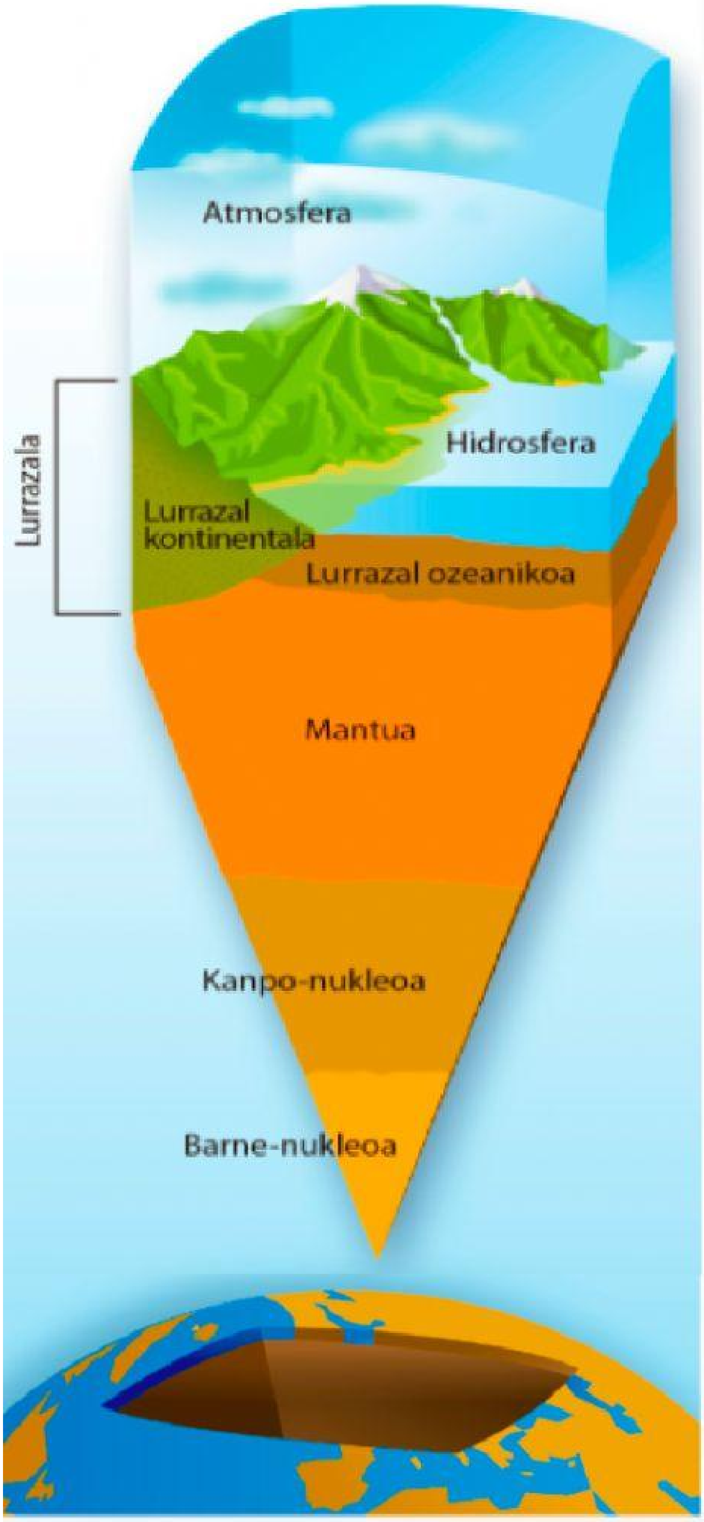
LURRAREN ERAKETA



Lur planeta hainbat   eta eremutan banatuta dago. Batzuk Lurraren **kanpoaldean** daude eta beste batzuk

Atmosfera, hidrosfera, litosfera eta biosfera izeneko eremuak Lurraren kanpoaldean daude.

inguratzen duen gas-masari **atmosfera** deitzen zaio, eta oxigenoz (% 21), nitrogenoz (% 78), karbono   (% 0,3) eta beste zenbait gasez osatuta dago. **Litosfera**, berriz, kanpoaldeko lurrazal solidoari, hau da, arrokaz osatuta dagoenari deitzen zaio.   Lur planetako ur-masak estalitako litosfera-zatia da, eta **biosfera** lurreko izaki bizidun guztiek osatzen duten eremua.

-

Irudian ikus daitekeenez,   hiru geruzez dago osatua: **lurrazala, mantua** eta **nukleoa.**

litosferaren azpiko geruza da, eta litosfera baino askoz lodiagoa da. Tenperatura oso altuen eraginez, mantuko arrokak urtuta egoten dira. Arroka urtuen masa horri magma deitzen zaio.

berriz, barne-barneko geruza da. Bi zati ditu: **kanpo-nukleoa** eta **barne-nukleoa**. Kanpo-nukleoa mantuaren   geruza da eta, nagusiki, burdin likidoz osaturik dago. Barne-nukleoa Lurraren   dago. Leku horretako tenperaturaren (7.500 °C) eta presio izugarrien ondorioz, burdin   burdin   bihurtzen da.

LIVEWORKSHEETS