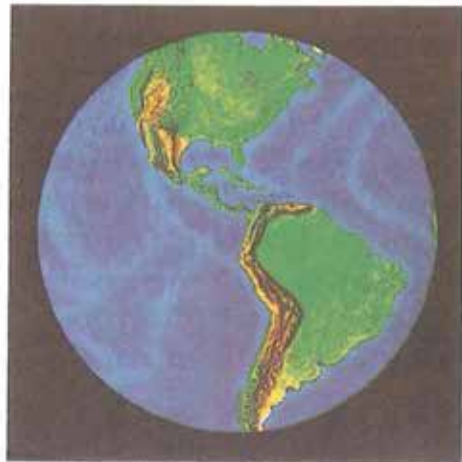
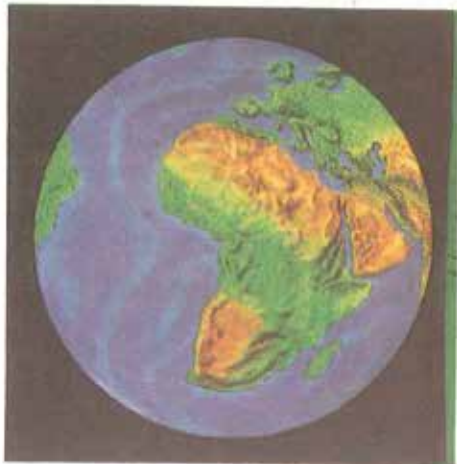


ԵՐԿՐԻ ԿԱԶՄՈՒԹՒՒՆԸ



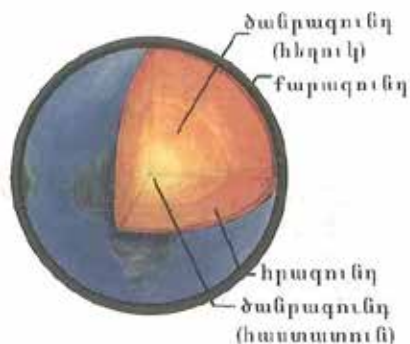
Ծովերն ու ովկիանոսները կը ծածկեն երկրի մակերեսին շուրջ երեք չորրորդը:

Ջուրով ծածկուած մակերեսը արտաքին սահման հաշուելով, երկիրը իբրեւ հսկայ գունդ մը կը ներկայանայ: Երկրին գուտ ցամաքային բաժինը բաղկացած է յաջորդական երեք խւերէ:

1. Արտաքին մասը կամ *ֆարագունդը*, անոր հաստատուն կեղեւն է, որ կը պարունակէ առաւելաբար ալիւմինիում եւ սիլիկիում տարրերը: Անոր թանձրութիւնը կը տարբերի 10 եւ 100 ֆիլմեթրի միջեւ:

2. Դէպի կեդրոն ուղղուելով, ֆարագունդէն ետք կը գտնենք 30էն 50 ֆիլմեթր խորութեամբ թանձր հեղուկի խաւ մը՝ *հրագունդը*: Այդ շրջանին մէջ տափուրեան աստիճանը շատ բարձր է. բոլոր ժայռերն ու մետաղային նիւ-

թերը կը գտնուին հեղուկ եւ հրաշէկ լաւայի վիճակի մէջ: Տիրապետող տարրերը սիլիկիումն ու մակնեգիումն են:



3.— Հրագունդէն վար, կայ ճանրագունդը,

կեղրոնական հսկայ մասը, թէեւ շատ տաք, բայց վրայի խտեքուն ահռելի ճանրութեան տակ թանձրացած հեղուկ մըն է, որ իր կարգին կը ծածկէ կարծր պինդ գունդ մը: Ծանրագունդը կազմուած է առաւելաբար երկաթէ եւ նիքէլէ:

Ամբողջացո՛ւր:

Լուսին, արեւ, ճանրագունդ, արբանեակներ, ջուր, մթնոլորտ, ֆարագունդ, ցամաք, մոլորակ, հրագունդ, գտնուին, մետաղներ:

Երկրագունդը մըն է, անիկա մաս կը կազմէ արեգակնային դրութեան մը, որուն կեղրոնական աստղը է: Արեւին շուրջ, երկրագունդէն գատ, կը նաեւ ուրիշ մոլորակներ. անոնցմէ շատերը ունին նաեւ իրենց շուրջ թաւալող բնական երկրագունդին բնական արբանեակն է. երկրագունդ ըսելով կը հասկնանք ի, ի եւ ի ամբողջութիւնը. երկրի ցամաքային բաժինը բաղկացած է երեք մասերէ 1., 2., եւ 3.:

Ալիմփնիումը, սիլիկիումը, մակնեգիումը, երկաթն ու նիքէլը են: