NASTANEK IN ZGRADBA ZEMLJE:

**ZGRADBA:**

1. **SKORJA**

* Iz dveh plasti – Granitna (Sial) in Bazaltna (Sima)

1. **PLAŠČ**

* Bolj vroč in gostejši kot skorja
* Litosfera – skorja in zgornji del plašča
* Astenosfera – poltekoča plast

1. **JEDRO**

* Deli se na zunanje in notranje

**STIKANJE LITOSFERSKIH PLOŠČ:**

1. **RAZMIKANJE**

* Nastane oceanski hrbet – lava iz notranjosti se prime robov razmikajočih se plošč

1. **PODRIVANJE ali SUBDUKCIJA**

* Oceanska plošča tone pod kontinent – npr. oceanski obroč

1. **PREMIKANJE DVEH CELINSKIH PLOŠČ:**

* Nobena ne potone – nastane gorovje

1. **DRSENJE:**

* Prelom Sv. Andreja v Kaliforniji – veliko potresov

**ENDOGENE SILE – notranji preoblikovalni procesi**

* Delujejo v 2 smeri:

1. **GUBANJE ali OROGENEZA**

* Vodoravno premikanje
* Antiklinalni in sinklinalni del
* Nastanek gorovij, kotlin, potresov, vulkanov

1. **PRELAMLJANJE ali EPIROGENEZA:**

* Navpično premikanje
* Nastajajo kotline, tektonski jarki
* Večji deli so grude

**EKSOGENE SILE – zunanje preoblikovalni procesi**

* Izvor v soncu – toplotni vpliv in sila gravitacije (reke, morje, veter, sneg, led, dež)
* Preperevanje
* Denudacija – ploskovno odnašanje
* Erozija – globinsko, bočno vrezovanje in odnašanje ( U-dolina)
* Akumulacija – nasipavanje (odvisno od sestave kamnin)

**Reliefne oblike, ki pri tem nastanejo:**

* Melišča
* U-dolina
* Deltasti izliv