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