**Reliéf**

* **Endogénne procesy** 
  + Vnútorné procesy
  + Napr. pohyby litosferických dosiek
  + Pri pôsobení endogénnych procesov vznikajú **Morfoštruktúry** (kontinenty, oceánske chrbty)
* **Exogénne procesy**
  + Vonkajšie procesy
  + Napr. voda, ľadovec, človek, vietor
  + Pri pôsobení exogénnych procesov vznikajú **Morfoskulptúry** (menšie formy georeliéfu, napr. riečne terasy)
* **Reliéf** – výsledok pôsobenia endogénnych a exogénnych procesov
* Každý exogénny proces pozostáva z týchto častí:
  + **Oddeľovanie hornín (Erózia)** – napr. hornina sa rozdrobí
  + **Prenos (Denudácia)** – vonkajší činiteľ prenáša materiál (napr. voda, vietor)
  + **Usadzovanie (Akumulácia)**
* **Exogénne procesy a formy**
  + **Vodou podmienené** – Riečne (fluviálne) formy/procesy

**Prameň**

V dôsledku silného prúdu rieky nastáva narušenie podložia (**Erózia**)

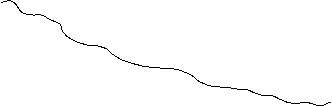
**Prenos**

**Stredná časť toku**

Dochádza ku prenosu materiálu (**Denudácia**)

**Ústie rieky**

V tejto časti dochádza ku usadzovaniu preneseného materiálu (**Akumulácia**)



* + - **Rovnovážny profil rieky**
    - To, čo rieka prenáša sú **plaveniny** (plávajú – sú ľahšie) a **splaveniny** (splavujú sa po koryte – sú ťažšie)
    - Nížina nachádzajúca sa v okolí rieky sa volá **riečna niva** (nevhodná na výstavbu – často zaplavená oblasť)
    - **Dolina v tvare písmena „V“** (vzniká zarezávaním rieky do podložia)
    - V prípade, že sa rieka zarezáva do podložia **postupne** vytvára **riečne terasy**
    - Miesto zníženej rýchlosti spádu rieky – môže vzniknúť **náplavový kužeľ** (Príkladom na SR je Žitný ostrov na Podunajskej nížine)
    - Patria k nim aj **krasové procesy** (pôsobením vody na vápenec = **kras**)
      * Krasové formy poznáme:
        + **Povrchové** – kaňony, úzke hlboké doliny, škrapy...
        + **Hlbinné** – jaskyne (Stalaktit – visiaci kužeľ, Stalagmit – stojací kužeľ, Stalagnát – vzniká ich spojením)
  + **Ľadovcové procesy (Glaciálne)**
    - Formy:
      * Ľadovcové doliny v tvare písmena „U“ – volajú sa **Trógy** (napr. Bielovodská a Furkotská dolina)
      * Ostré ľadovcové štíty – **Karlingy**
      * Ľadovcový kotol – **Kar** (napr. Gerlachovský štít)
      * **Moréna** – materiál, ktorý nesie so sebou ľadovec pri pohybe
      * **Pleso** – ľadovcové jazero, vzniklo po ústupe ľadovca (napr. Veľké Hincovo pleso, Štrbské pleso, Popradské pleso)
  + **Veterné (Eolické) pohyby procesy**
    - Veterný typ reliéfu vzniká **rušivou** a **tvorivou** činnosťou vetra
    - Napr. **Markušovský skalný hríb** – vznikol obrúsením vetra
    - Sú tam, kde je chudobná vegetácia (**púšte**)
    - Vznikajú formy: **Pieskové duny**, **Presypy**
    - Na SR sú viate piesky, ktoré sú v Záhorskej nížine (spevňujú ich borovicové lesy)
    - **Spraše** – nafúkaný piesok a hlina (Podunajská a Východoslovenská nížina)
  + **Gravitačné procesy**
    - Zaraďujeme sem **Rútenie** a **Zosuv**
  + **Biogénne procesy**
    - Vznikli činnosťou rastlín a živočíchov
    - Formy: **Korálové ostrovy** – vznikli z odumretých schránok morských živočíchov
    - Ďalšie formy: **Termitiská**, **Mraveniská**, **Rašeliniská**
  + **Antropogénne procesy**
    - Sú vyvolané vplyvom činnosti človeka
    - Človek **urýchľuje** a **spomaľuje** endogénne a exogénne procesy vplyvom **kyslých dažďov**, **vyrúbaním lesa**, **vysádzaním** **stromov**
    - Formy – **Priehrady** (napr. Ružín, Čierny Váh), **Lomy**, **Kameňolomy**, **Haldy** (Umelé kopce), **Zárezy**, **Násypy**