POVRŠINSKE OBLIKE

**Dejavniki, ki so vplivali na nastanek različnih oblik površja:**

* Dejavniki v zemeljski notranjosti – **Endogene sile** (tokovi magme) – gradijo, dvigajo, spuščajo zemeljsko površje – ustvarjajo višinske razlike na površju
* **Dejavniki zunaj zemlje** – razgrajujejo, znižujejo zemeljsko površje

1. **Naravnogeografski dejavniki**

* Geografska širina
* Oddaljenost od morja
* Pripadnost reliefnim enotam
* Vremenski in podnebni vplivi

1. **Družbenogeografski dejavniki**

* Zgodovinski in gospodarski razvoj
* Poselitev in razvoj preb
* Prometna povezanost
* Tradicija
* Vpliv sosedstva, človek,…

**Preoblikovalni procesi:**

1. **Notranji (tektonski)**

* Omejeni na določene dele površja
* Vulkanizem, potresi, tektonski premiki, gorotvorni procesi

1. **Zunanji (delujejo povsod)**

* Preperevanje kamninske osnove
* Ploskovno odnašanje prepereline (denudacija)
* Erozija
* Akomulacija

**Tipi površja:**

1. **Rečno površje:**

* Fluvialno alo normalno površje
* Reka ustvarja površje na 2 načina – z erozijo in z akumulacijo

**Zgornji tok:**

* Strmi relief – velika moč reke
* Globinska erozija – reka vrezuje strugo v globino

**Srednji tok:**

* Zmanjšanje padca – reka teče počasneje
* Prepletanje erozije in akumulacije
* Prenehanje globinske erozije
* Nalaganje materiala – rečna akomulacija
* Meandriranje reke
* Bočna erozija
* Nastaja obsežna ravnica – dolina z ravnim dnom ali ploska dolina

**Spodnji tok:**

* Reka teče po ravnini
* Zaradi majhnega strmca izgubi moč – teče počasi
* Vijuga (meandrira)
* Večinoma akomulira
* Reka se razcepi v več rokavov in prestavlja svojo strugo – mrtvi rokavi, delta, vršaji

1. **Ledeniško površje:**

* Ledeniška erozija
* Ledeniška akomulacija
* Gorska poledenitev
* Celinska poledenitev

**Gorsko ledeniško površje:**

* Poostreni vrhovi
* Krnice
* Krniška jezera
* U-doline
* Fjordi
* Slapovi, ledeniki, čelne kotanje

**Nižinsko ledeniško površje:**

* Ledeniška jezera
* Morene, ledeniško-rečne terase

**Vpliv na človeka:**

* Kmetijstvo – nasipine proda
* Pobočja so strma – nevarnost plazov, zaviranje prometa in poselitve
* Izraba energije
* Lepote – turizem

1. **Kraško površje:**

* Zakrasovanje – proces nastajanja krasa – kemično preperevanje kamnin (korozija)
* Podzemeljsko odtekanje vode

**Korozija:**

* Debelina skladov apnenca
* Čistost apnenca
* Razpokanost apnenca
* Količina padavin

**Kraški pojavi:**

1. **Površinski**

* Večje ali manjše kotanjske oblike
* Žlebiči, škraplje, vrtače, uvale, kraška polja, kraški izviri, požiralniki, presihajoče jezero, koliševke, suha dolina

1. **Podzemeljski**

* Kraške jame, podzemeljska reka, kapniki, brezna

**Vrste krasa:**

* Fluviokras
* Kontaktni kras
* Visokogorski kras
* Tropski kras

**4. Vetrno površje:**

* Delovanje vetra – **dva pogoja:**
  + - * Površje slabo zaščiteno z rastlinstvom ali golo
      * Obilica suhih in drobnih nesprijetih delcev na površju, ki se od sunkih vetra preoblikujejo

**Vetrna erozija:**

* + - Izpihovanje prašnih in drobnih delcev
    - Brušenje in glodanje obstoječih površinskih oblik – gobasti osamelci

**Vetrna akomulacija:**

* + Ko veter izgubi moč – sipine, puhlica

**Puščave (suha območja)**

* + Peščene – ergi
  + Skalne – hamade
  + Gručaste – serirji
  + Slane – šoti

**Vzroki za suhost:**

* Visok zračni pritisk – skromne padavine
* »Padavinska senca« - zavetrna stran gora
* Hladen in suh zrak na zahodni strani celin
* Hladen morski tok

1. **Obalno površje**

* Delovanje morja
* Morski valovi, plimovanje, morski tokovi
* Erozija in akomulacija

**Abrazija (morska erozija):**

* Valovi – spodkopavanje, rušenje, premikanje obale v kopno
* Obalna stena – klif

**Morska akomulacija:**

* Zatišne in zavarovane lege
* Gibanje morja se upočasni – moč valov in tokov se zmanjša
* Peščena obala, obalne sipine, peščeni otoki in polotoki, morske kose

**Značilne obale:**

1. **Visoke obale:**

* Podolžna (dalmatinska) obala
* Prečna (riaška) obala
* Obala s fjordi

1. **Nizke obale:**

* Lijakasta (estuarska) obala
* Lagunska obala
* Deltasta obala
* Koralna obala