# KRAS

## Značilnosti površja

* Na **apnencu** (tudi na *dolomitu* in drugih *karbonatnih kamninah*) se razvije **kraški relief**
* Apnenec je za H2O **propustna kamnina**, zato reke **prenikajo** v notranjost
* **KOROZIJA** ali **kemično preperevanje/raztapljanje** -*H2O se veže s CO2*, nastane **šibka ogljikova kislina**, ki pospeši raztapljanje apnenca
* V *hladnem podnebju* je *raztapljanje šibkejše*, najmočnejše pa je v *vročem* in *vlažnem podnebju*
* **SIGA** je kamnina, ki jo vidimo kot nekakšno prevleko na jamskih stenah in stropih
* **KAPNIKI** so podolgovate tvorbe iz sige (3 vrste: *stalaktiti, stalagmiti, kapniški stebri*)
* **LEHNJAK/travertin** - raztopljen karbonat, ki se *izloča iz reke na prostem* (podoben sigi), nastaja *na brzicah* (Plitvička jezera na Hrvaškem)

## Površinski kraški pojavi

* **Kraške globeli** - različnih dimenzij
* **Vrtače** - majhne globeli, skledaste/lijakaste oblike
* **Udorna vrtača** ali **KOLIŠEVKA** - če se udre jamski strop
* **Uvale** - več vrtač skupaj
* **Kraška polja**
* **Presihajoča jezera** (Cerkniško jezero)
* **Kraški izviri** - precej vodnati; ***požiralniki/ponori***
* Reke **ponikalnice**
* **Požiralne jame ali ponikve**
* **Suhe** doline, **slepe** doline

## Podzemeljski kraški pojavi

* **Brezna** - nastala z *razširjanjem navpičnih razpok* v površju
* **Vodoravne kraške jame** - izoblikovane z *rečno erozijo*
* **Vodne jame** - jame, skozi katere tečejo zemeljske reke
* **Suhe jame**
* **Stalaktiti** (viseči), **stalagmiti** (stoječi); **kapniški stebri** (združena stalagmit in stalaktit)

## Vrste krasa

* *Globoki/popolni kras*
* *Plitvi/nepopolni kras*
* **Visokogorski kras** - Alpe (žlebiči, škraplje, kotliči, konte-večja vrtača v visokogorskem svetu)
* **Tropski/stoščasti kras** - Kitajska (ostanek nekdanjega pokrova iz apnenca)

## Pomen krasa za človeka

* **Delane vrtače** - vrtače z *obdelano zemljo*
* **Divja smetišča** - *onesnaževanje podtalnice*