**KRAŠKI POJAVI**

**NASTANEK KRAŠKIH POJAVOV:**

* **kemično raztapljanje apnencev**;
* padavinska voda se v zraku in tleh navzame CO2 in z njim tvori blažjo ogljikovo kislino

 – ta raztaplja apnence in njihove raztopljene minerale potem odlaga v kraškem podzemlju

 (jamah) v obliki sige in kapnikov

* pretakanje kraških voda je zelo zapleteno – ugotavljajo z barvanjem
* kraške vode so **ekološko zelo občutljive** in ranljive (skoraj brez samočistilnih zmožnosti)

**DELITEV KRAŠKIH POJAVOV:**

**a) površinski kraški pojavi**

* + **vrtače:** majhne kraške globeli okroglaste oblike
	+ **uvale:** večje kraške globeli (premer več 100 m)
	+ **kraška polja:** več km dolge in široke kotanje
		- na dnu polj površinske reke (več neprepustnih nanosov)
		- reke na eni strani polja izvirajo (obrh), na drugi poniknejo (požiralniki)
	+ **ponor in požiralnik:** označujeta mesto na [kraških](http://sl.wikipedia.org/wiki/Kras) tleh, kjer [voda](http://sl.wikipedia.org/wiki/Voda) izgine s površja
	+ **obrh:** močni kraški izvir
	+ **ponikalnice:** reke, ki poniknejo v podzemlje

- Ljubljanica: reka sedmih imen: Trbuhovica, Obrh, Stržen, Rak, Pivka, Unica, Ljubljanica

* + **suhe doline:** ni površinskih vod, nanje spominjajo suhe doline – dolinska oblika, a brez površinske tekoče vode
	+ **slepe doline:** ko pride reka na apnenec in ponikne – tok se slepo konča
	+ **presihajoča jezera:** na kraška polja se v času deževja stekajo vode iz kraškega podzemlja in v tem času poplavljajo – redno poplavljena (Planinsko, Cerkniško presihajoče jezero)

**b) podzemeljski kraški pojavi**

* + **kapniki** – sigove tvorbe podolgovate oblike (stalaktiti, stalagmiti, skupaj kraški stebri)
	+ **kraške jame**
		- vodne (pretakanje podzemeljskih rek) in suhe (v njih nastanejo kapniki)
		- sestavljene iz rovov in dvoran
	+ **brezna** – jame z navpičnim vhodom
	+ **udorne vrtače ali koliševke**
		- stik med podzemnimi in površinskimi kraškimi oblikami
		- nastane ko se nad jamo udre jamski strop