

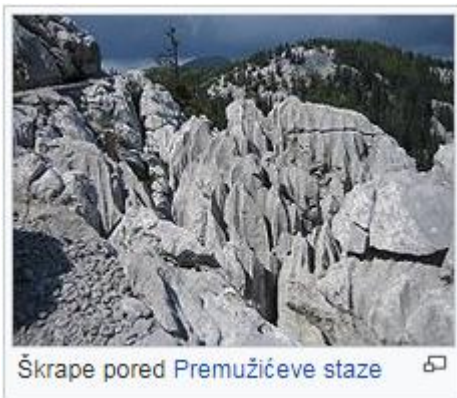
**Naziv predmeta: Geografija**

**Nastavna cjelina: Geološke značajke i reljef Zemlje**

**Nastavna jedinica: Krš, krški procesi i oblici**

**Razred: I. Gimnazije**

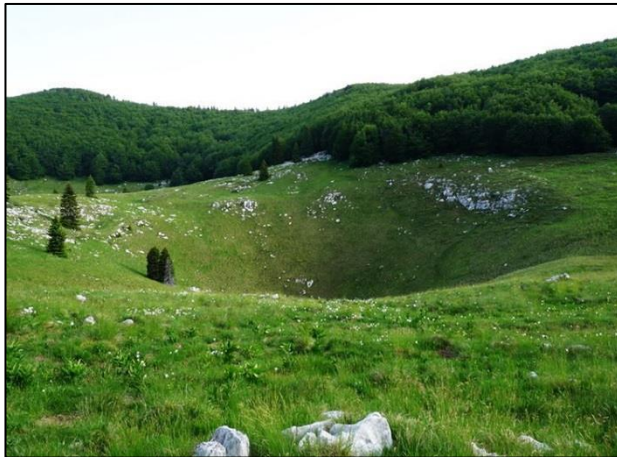
- krški reljefni oblici karakteristični su za područja izgrađena od topljivih stijena kao što su **GIPS, SOL, DOLOMIT** i **VAPNENAC** (najrasprostranjeniji);
- $\text{CaCO}_3 + \text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O} = \text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$  - kalcijev hidrokarbonat topljiv u vodi;
- proces je najizraženiji u vlažnim područjima, toplim klimama sa razvijenim vegetacijskim pokrivačem (zbog  $\text{CO}_2$  biljnog podrijetla);
- **POVRŠINSKI KRŠKI OBLICI:**  
**ŠKRAPE** - u obliku žljebova (pojavljuju se na strmijim područjima);



**MREŽE** - blago nagnute i ravnim dijelovima;

**KAMENICE** - ovalna udubljenja promjera od 20 cm do 1m

**PONIKVE** - ovalna udubljenja nastala korozivnim djelovanjem vode koja ponire – oblici: 1. tavaste, 2. ljevkaste, 3. kotlaste i 4. bunaraste;



**UVALE** - nastaju korozivnim djelovanjem vode duž većih rasjeda ili spajanjem dviju ili više ponikvi;

**KRŠKA POLJA** - nastaje tektonskim procesima duž normalnih rasjeda, a krški proces samo modelira njegove rubove;

**KRŠKE ZARAVNI** - nastale su umjerenim klimatskim područjima, a predstavljaju krški reljefni oblik karakterističan za tropska područja (nastale u uvjetima tropske klime);



- **PODZEMNI KRŠKI OBLICI:**

**JAME**

**SPILJA**

**KAVERNE**

**SPELEOLOŠKI OBJEKTI:** sige, stalaktiti, stalagmiti i stalagnati;  
nastanak sedrenih barijera.

