

# Zemeznalec - 2. kolo (marec 2016)



1. Dvaja mladí chalani sa rozhodli prejsť najvyššie položený cestný priesmyk na svete Kardung La v Himalájach na motorkách. O svojej dobrodružnej ceste natočili krátky dokument. [Pozri si ho](#) a pokús sa odpovedať na nasledovné otázky:
  - a) *V ktorom štáte a v akej nadmorskej výške sa tento horský priesmyk nachádza?*
  - b) *Na ktorých svetadieloch by bol horský priesmyk Kardung La najvyššie položeným bodom?*
  - c) *Koľko kilometrov prešli chalani na motorkách počas svojej 20-dňovej cesty?*
  - d) *Aké náboženstvo prevláda v regióne, cez ktorý počas svojej cesty prechádzali? Vo videu máte možnosť vidieť viacero chrámov a tzv. modlitebné vlajočky.*
  - e) *Akej farby je tabuľa Border Roads Organizazion, ktorá vodičov informuje, že dosiahli najvyšší bod priesmyku Kardung La? Prečo nie je hodnota nadmorskej výšky na tabuli uvedená v metroch?*
  
2. Do ktorých jazier sveta by sa so svojou rozlohou zmestilo celé územie Slovenskej republiky?
  
3. *La Défense* sa často označuje ako parížsky Manhattan. [Prečítaj si](#) o tejto zaujímavej štvrti a pokús sa odpovedať na nasledovné otázky:
  - a) *Kedy sa začalo s výstavbou tejto štvrte?*
  - b) *Prečo je podľa teba vhodnejšie, keď sú mrakodrapy situované v jednej štvrti v porovnaní s tým, keby boli roztrúsené po celom meste?*
  - c) *Koľkokrát menej ľudí v La Défense žije ako pracuje? (nezaobídeš sa bez výpočtu)*
  - d) *Čo je La Grande Arche? Ktorou staršou a známejšou parížskou stavbou sa jeho autori inšpirovali?*

4. Mapové hádanky máme radi. A ty? Pozorne si pozri biele čudo na obrázku nižšie a pomocou atlasu, alebo ľubovoľnej mapy na internete zisti, čo to je. Je to ostrov, alebo jazero? Napiš aspoň jednu celú rovnobežku, ktorá ním prechádza.



5. Nejde o následky bitky, ani nič podobné. Chlapík na fotografii žuval betelové orechy (plody palmy Areka betelová), ktoré farbia sliny dočervena. Pod akú kategóriu látok sa orechy zaraďujú a prečo je ich užívanie nebezpečné? V ktorých oblastiach sveta je žuvanie betelu najrozšírenejšie?



6. Podľa mapy zobrazujúcej najľudnatejšie mestá na území Slovenska v roku 1910, ktorú otvoríš [na tomto odkaze](#), vyplň tabuľku a zodpovedaj otázky:

mesto	poradie podľa počtu obyvateľov		počet obyvateľov		zmena počtu obyv. medzi rokmi 1910 až 2014 (v %) *
	rok 1910	rok 2014	rok 1910	rok 2014	
Bratislava	1.				
	2.				
	3.				
	4.				
	5.				
	6.				
	7.				
	8.				
	9.				
	10.				

\* Poznámka: Zmena počtu obyv. môže mať v prípade niektorých miest aj mínusovú hodnotu.

\* Odpovede môžete zapísať aj mimo tabuľku v akejkolvek zrozumiteľnej podobe.

a) Uveď príklady miest, ktoré boli v roku 1910 počtom obyvateľov bezvýznamné a v súčasnosti patria medzi 15 najľudnatejších miesta Slovenska. Rebríček slovenských miest podľa počtu obyvateľov nájdeš [na tomto odkaze](#).

b) Uveď príklad aspoň jedného mesta, ktorého počet obyvateľov je v súčasnosti nižší, ako bol v roku 1910. Pomôcka: Jedno z nich ešte pred sto rokmi patrilo k najľudnatejším mestám Slovenska, v súčasnosti v ňom žije o tretinu menej obyvateľov, ako v roku 1910. Pokús sa vysvetliť dôvody poklesu počtu obyvateľov daného mesta.

7. Hokejový tím Slovan Bratislava pôsobí už niekoľko sezón ako jediný slovenský zástupca v Kontinentálnej hokejovej lige (KHL). Jej tímy niekedy viac cestujú, než hrajú. Z ktorých miest sú dva vzájomne najvzdialenejšie tímy ligy (v tejto sezóne) a aká približná vzdialenosť ich oddeľuje (tolerancia povolená)? Ktorý z tímov KHL pochádza z mesta, ktoré je prímorským letoviskom a zároveň aj miestom organizovania posledných zimných olympijských hier?
8. Pri výbuchu chrlí horúci dym a paru, ktorá na zem dopadá vo forme snehu. Južnejšie od nej na Zemi nenájdete už žiadnu inú sopku. Ako sa táto sopka nazýva, na ktorom ostrove sa nachádza a kedy bola naposledy aktívnou?
9. Fotografická hádanka. Ktoré slovenské mesto a pohorie je na fotografii? Fotografia si môžeš otvoriť aj [vo väčšom rozlíšení](#).



10. Rozprávkoivo vyzerajúci ostrovný štát Seychely v Indickom oceáne, by rád navštívil nejdenn z nás. Ak by si však chcel/a, môžeš na Seycheloch získať aj štátne občianstvo a usadiť sa tam natrvalo. Je to celkom „jednoduché“. Čo preto stačí urobiť? Odpoveď sa spolu s ďalšími zaujímavými informáciami o Seycheloch dozvieš [v tomto cestopise](#).

### ***Dokedy a kde poslať odpovede?***

*Odpovede na úlohy posielaj na e-mailovú adresu [zemeznalec@gmail.com](mailto:zemeznalec@gmail.com) najneskôr **do 14. apríla 2016**. Z úspešných riešiteľov, ktorí správne zodpovedajú všetky otázky, budú vyžrebovaní traja výhercovia, ktorí získajú knižné a mapové ceny podľa vlastného výberu. **Odpovede odporúčame poslať aj na e-mailovú adresu Vašej pani učiteľky/učiteľa.** Môžete sa s nimi dohodnúť, že za úspešné riešenie súťaže Zemeznalec získate jednotku z geografie.*