

Zemeznalec - 3. kolo (apríl 2016)

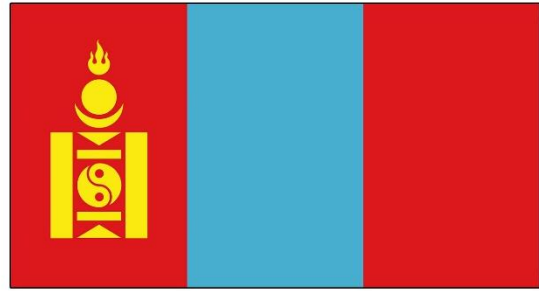
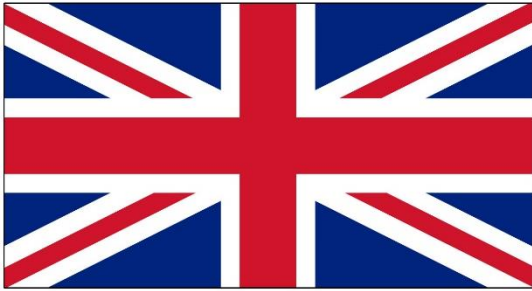


1. Začiatkom roku 2016 zomrel jeden z najznámejších a umelecky najvplyvnejších spevákov všetkých čias David Bowie ([tu si o ňom môžeš prečítať viac](#)). V sedemdesiatych rokoch 20. storočia trpel panickým strachom z lietania a počas rokov 1972 až 1977 cestoval na turné po svete bez toho, aby čo len raz nastúpil do lietadla. Od septembra do konca roka 1972 koncertoval na legendárnom turné Ziggy Stardust v desiatkach amerických miest. Medzi mestami cestoval vždy vlakom alebo autobusom. Pozri si [kompletný zoznam miest](#), v ktorých počas turné v USA koncertoval.

Predstav si, že si Bowieho manažér a máš zabezpečiť jeho dopravu medzi jednotlivými zastávkami na turné s tým, že ho nemôžeš posadiť do lietadla. Použi Google Maps (alebo iné online mapy) a nakresli (navrhni) v nich trasu jeho amerického turné. Vytvorenú mapu ulož a pošli jej odkaz ako riešenie tejto úlohy. Medzi ktorými dvomi po sebe nasledujúcimi koncertmi musel Bowie prekonať najdlhšiu vzdialenosť? Koľko kilometrov dokopy precestoval? Po ukončení amerického turné cestoval koncertovať do Japonska, odkiaľ sa vrátil domov do Anglicka. Uveď približnú trasu, ktorou mohol cestovať. Samozrejme, opäť to nemohlo byť letecky.

2. Vďaka dlhoročným vedeckým výskumom dnes už vieme, odkiaľ osídlili prví ľudia ostrovy Oceánie. V minulosti sa svoje teórie o osídlení tohto odľahlého regiónu sveta snažili niektorí vedci a nadšenci dokázať aj rôznymi „šialenými“ metódami. Ako sa volal nórsky cestovateľ, ktorý chcel tú svoju dokázať podstúpením veľkého rizika? Čo urobil, aby dokázal, že má pravdu? A zhodujú sa súčasné vedecké poznatky o osídľovaní Oceánie s jeho vtedajším presvedčením?
3. Zahrajme sa klasické „háďaj na čo myslím“. Tentokrát myslíme na slovo zložené zo štyroch písmen. Ak pridáš nad jedno z nich dĺžeň, vznikne názov tradičného indického oblečenia. Ak zas pridáš inému písmenu mäkčeň, vytvoríš názov rieky v strednej Afrike. O aké oblečenie a akú rieku ide?

4. Ak by sme vám dali za úlohu určiť len to, ktorým štátom patria zobrazené vlajky, bolo by to príliš jednoduché. Zistite a napíšte nám, aké chyby (zmeny) obsahujú vlajky v porovnaní s tým, ako vyzerajú v oficiálnej podobe.



5. Prieliv, ktorý je zobrazený na výreze z mapy, spája záliv s morom. Ako sa nazýva a o akom zálive a mori je reč? Danú oblasť podrobne preskúmaj na niektorej z online máp a zisti, súčasťou ktorého štátu je malý ostrov v severnej časti prielivu. Akého pôvodu je tento ostrov? Je husto alebo riedko osídlený?



6. Cyklistické preteky Tour de France napíšu tohto roku už svoju 103. kapitolu. Etapy nikdy nebývajú rovnaké. Každoročne sa mení ich štart aj cieľ. Viaceré dokonca ani neprechádzajú Francúzskom a vedú cez územie Anglicka, Holandska alebo Belgicka. Existuje však jedna ulica, po ktorej šliapali cyklisti do pedálov počas doterajších všetkých ročníkov Tour de France. Ako sa volá a kde sa nachádza?

7. Historická Banská Štiavnica má také čaro, že mnohí návštěvníci sa v nej cítia, akoby tam zastal čas a oni sa v jej uliciach preniesli do minulosti. Štiavnický čas je skutočne záhadný. Ak neveríte, skúste nám vysvetliť nasledovnú hádanku. Keď sa Karol pozrel na ručičky hodín na radničnej veži o dvanástej a následne presne o hodinu neskôr, malá hodinová ručička bola stále na rovnakom mieste. Hodiny však nie sú pokazené! Ako je to možné a v čom spočíva ich záhada?



8. Toto kolo Zemeznalca je vsutku hádankové. Ktoré slovo pomenúva textilný materiál zo srsti určitého druhu kôz a zároveň aj región (oblasť), o ktorý vedú dlhoročný spor dva štáty, ktoré patria medzi desať najľudnatejších na svete?
9. Názov, ktorého slovenského mesta sa podobá na názov niektorého štátu sveta? Pravdepodobne existuje viacero správnych odpovedí, preto nechávame na tvojej fantázii a schopnostiach, s akým, aspoň trochu rozumným riešením prídeš.

10. Väčšina slovenských hradov sa do súčasnosti zachovala len v podobe ruín. Predstavu o tom, ako vyzerali v časochoch ich niekdajšej slávy, si môžeme utvoriť aj vďaka počítačovým vizualizáciám. Pozri si obrázok nižšie a pokús sa odhadnúť, vizualizáciu ktorého hradu zobrazuje.



Dokedy a kde poslať odpovede?

*Odpovede na úlohy posielaj na e-mailovú adresu zemeznalec@gmail.com najneskôr **do 15. mája 2016**. Z úspešných riešiteľov, ktorí správne zodpovedajú aspoň 8 z 10 úloh, vyžrebujeme troch výhercov, ktorí získajú knižné a mapové ceny podľa vlastného výberu. **Odpovede odporúčame poslať aj na e-mailovú adresu Tvojej pani učiteľky/učiteľa**. Môžeš sa s nimi dohodnúť, že za úspešné riešenie súťaže Zemeznalec získaš jednotku z geografie.*