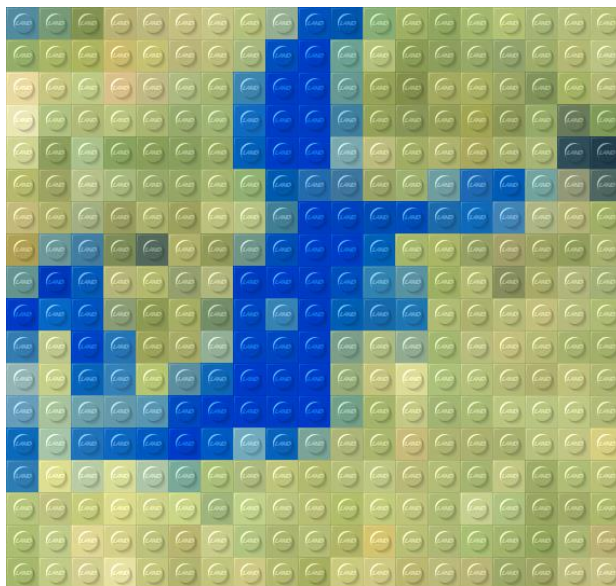


# Zeměznalec - 10. kolo (november 2017)

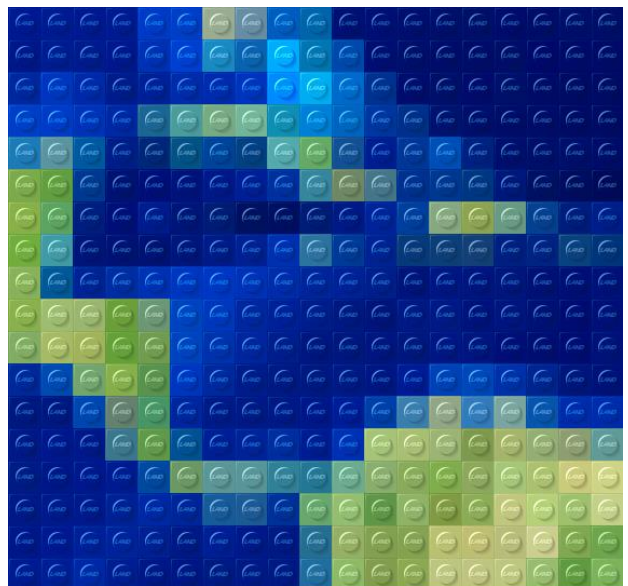


1. Začneme hravo. Na obrázkoch je šesť máp vytvorených z Lega. Dokážeš určiť, ktorú časť sveta zobrazujú?

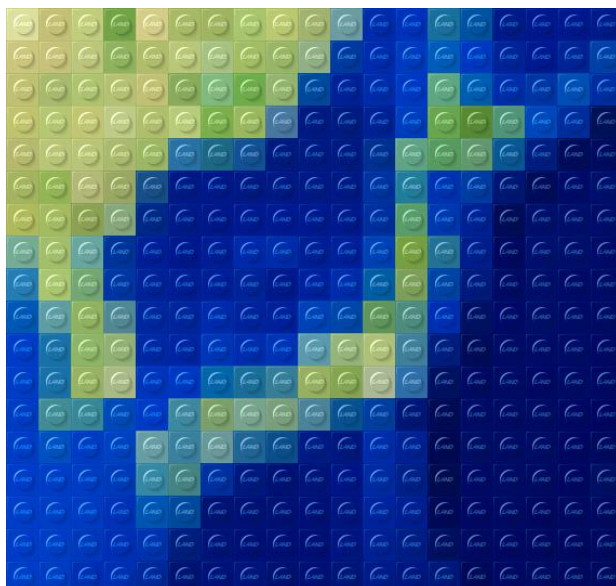
A)



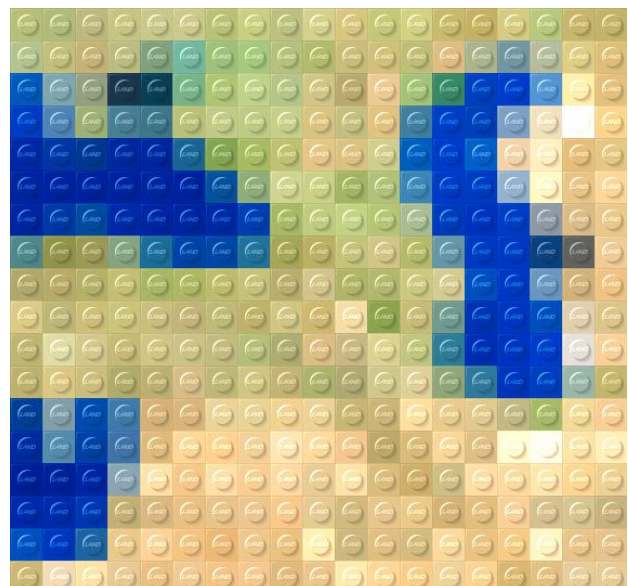
B)



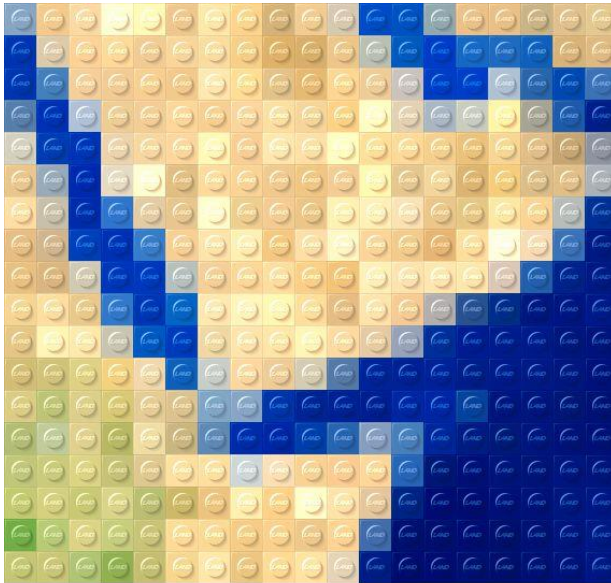
C)



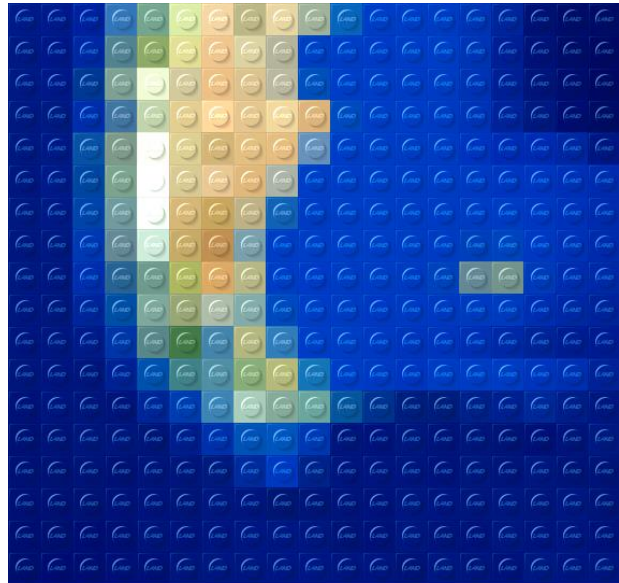
D)



E)



F)



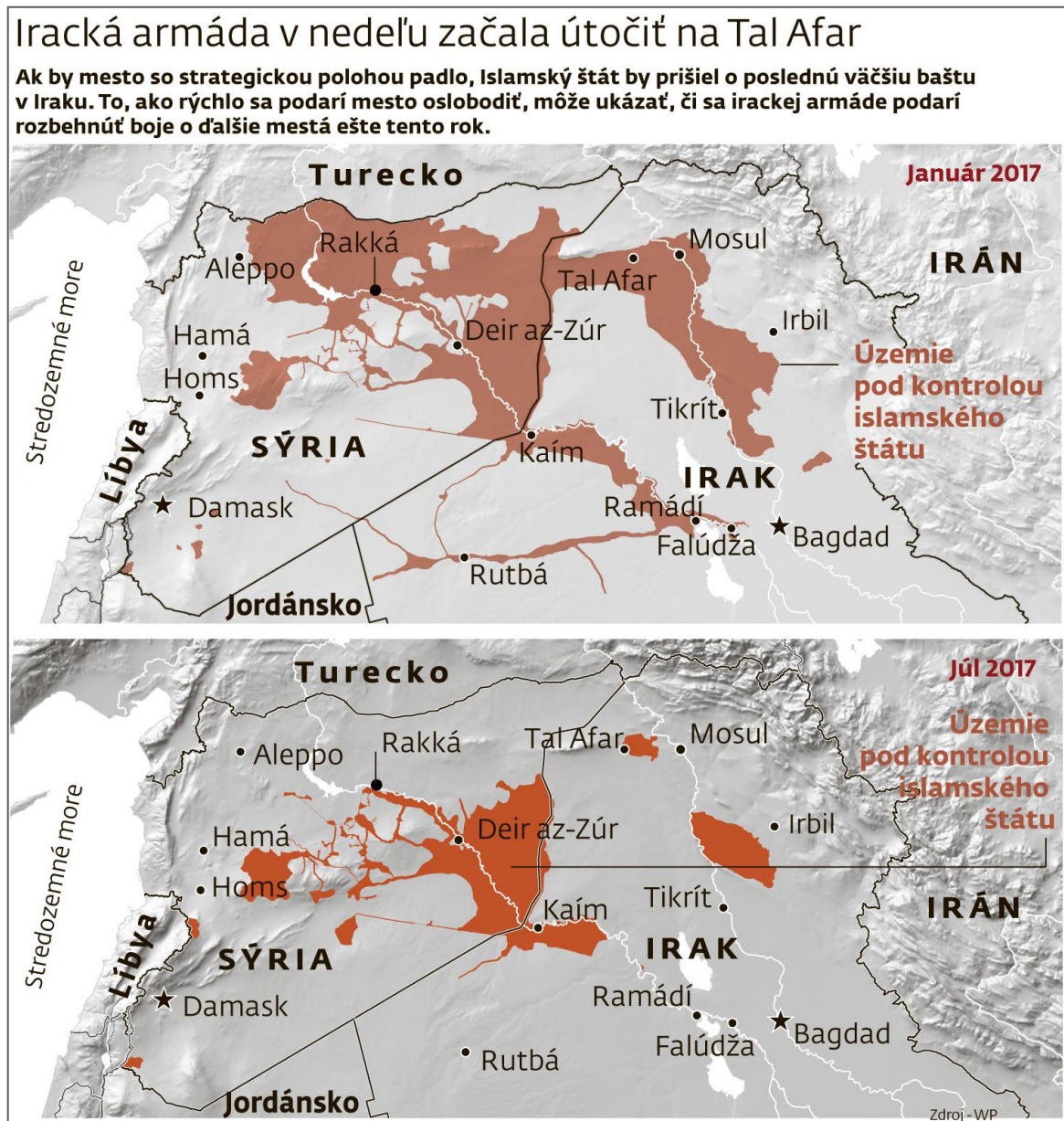
2. Dobrodružný román francúzskeho spisovateľa Julesa Verna *Cesta okolo sveta za 80 dní* určite poznáš. Inšpiroval sa ním aj cyklista Mark Beaumont, ktorý sa vydal na cestu okolo sveta na bicykli. Podarilo sa mu to za 78 dní! Spoznaj jeho cestu na [www.artemisworldcycle.com](http://www.artemisworldcycle.com) a zodpovedaj nasledovné otázky:

- V ktorom meste jeho cesta začínala aj končila?
- Koľko kilometrov prešiel na bicykli počas celej cesty?
- Koľko kilometrov prešiel na bicykli priemerne za deň?
- Cez koľko štátov prechádzal?
- V ktorom štáte strávil najviac času?
- Ktorou púšťou prechádzal?
- Ktoré oblasti boli najchladnejšie, ktoré najteplejšie?
- Aké boli jeho predchádzajúce cyklistické skúsenosti s diaľkovými trasami?

3. Meteorologické observatórium v Hurbanove predstavuje unikát v sieti meteorologických staníc Slovenska. Začiatky merania a pozorovania meteorologických prvkov sa tu datujú od roku 1871. Pre túto stanicu umiestnenú v klimaticky najteplejšej oblasti Podunajskej nížiny sú charakteristické často najvyššie zaznamenané teploty vzduchu v rámci Slovenska. Preštuduj si [tabuľku a grafy](#), ktoré zobrazujú priemerné teploty vzduchu v Hurbanove medzi rokmi 1871 až 2012 a zodpovedaj nasledovné otázky:

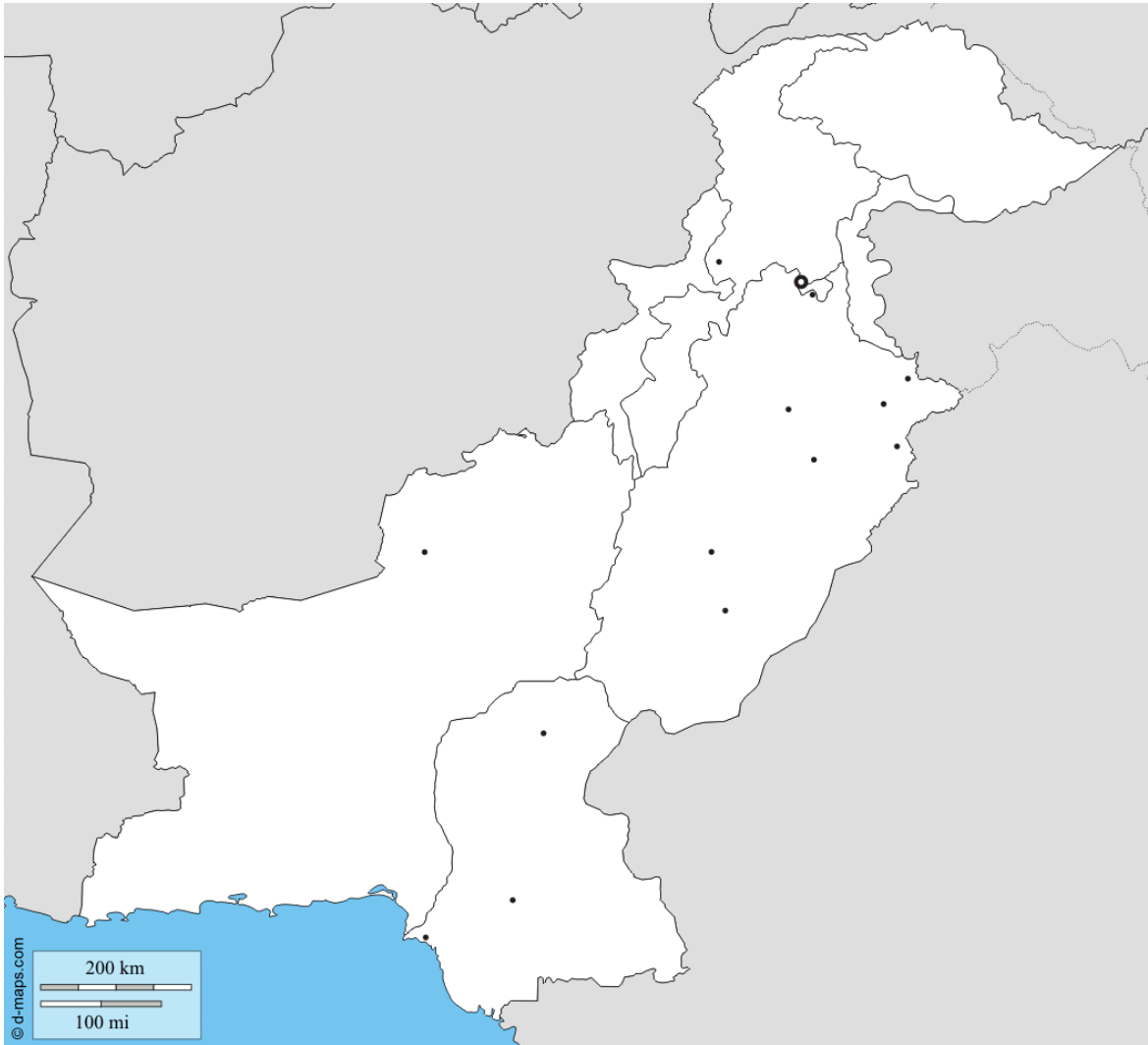
- O koľko stupňov sa zvýšila priemerná ročná teplota vzduchu medzi obdobiami 1871-1890 a 1991-2012?
- V ktorom ročnom období nastala najväčšia zmena priemerných teplôt?

- Ktorý rok bol počas histórie meraní v Hurbanove priemerne najchladnejší? Aká bola jeho priemerná teplota vzduchu?
  - Ktorý rok bol počas histórie meraní v Hurbanove najteplejší? Aká bola jeho priemerná teplota vzduchu?
  - V ktorom roku bolo v Hurbanove najteplejšie leto? V ktorom roku najchladnejšia zima?
4. Geografickým chybám sa nevyhnú ani seriózne médiá. Príkladom je mapa nižšie. Dokážeš nájsť, čo je na nej chybné?



5. Obloha v Londýne a ďalších mestách Spojeného kráľovstva sa 16.10.2017 sfarbila dožltá, čo vyvolalo u mnohých údiv a zdesenie. Čím bol tento úkaz spôsobený? Znamenal hrozbu pre zdravie a bezpečnosť ľudí?

6. Názov Pakistanu je medzi štátmi sveta výnimočný. Je akronymom. Čo to znamená a čo v názve predstavujú jednotlivé písmená? Pokús sa ich vložiť na správne miesta v obrysovej mape Pakistanu.



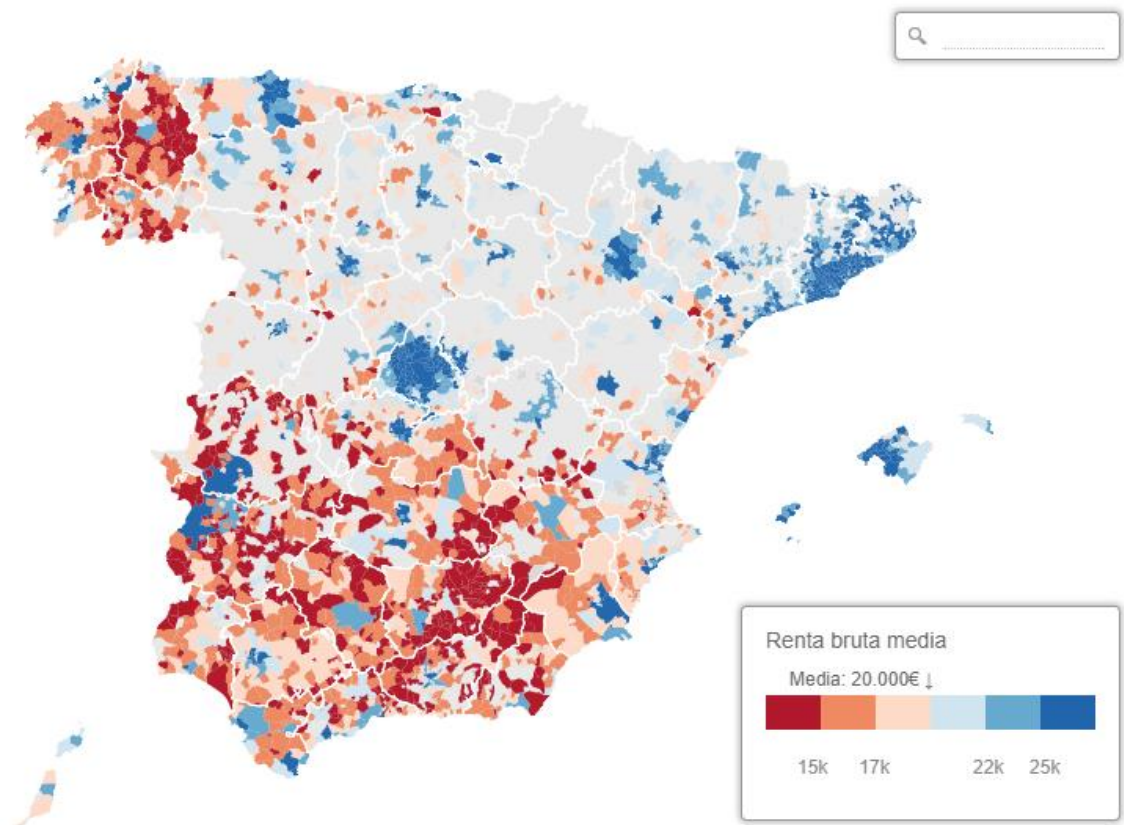
7. Odkiaľ je dievča na fotografii? Zisti to pomocou týchto indícií:



- V minulosti bol štát pod britskou kontrolou.
- Viac ako 80% obyv. sa hlási k sunnitskému islamu.
- V predislamskej ére tu bol rozšírený budhizmus, čoho dôkazom boli aj majestátne sochy Budhu.
- Aj keď je veľká časť štátu tvorená horami a vysoko položenými oblasťami, trpí nedostatkom zrážok a suchým podnebím.
- Geopolitici dali štátu prezývku *cintorín veľmocí*.

8. Katalánsky parlament odhlasoval nezávislosť a svet sa na situáciu v Španielsku díva so zmesou záujmu a obáv. Okrem silného národného povedomia u početnej časti katalánskeho obyvateľstva, sú za snahou o nezávislosť aj ekonomické dôvody.

- Koľko percent obyvateľov Španielska žije v Katalánsku?
- Aký je podiel Katalánska na celkovom HDP Španielska?
- Ak by Katalánsko nakoniec získalo nezávislosť, s ktorými európskymi štátmi by sa dalo svojou rozlohou porovnať?
- Pozri si [interaktívnu mapu](#) zobrazujúcu priemerný ročný hrubý príjem obyv. v mestách a obciach Španielska. Porovnaj ju s mapou administratívneho členenia Španielska. Ktoré regióny (autonómne spoločenstvá) patria medzi najbohatšie? Ktoré medzi ekonomicky najzaostalejšie?



9. Predstav si, že pracuješ pre veľkú globálnu korporáciu a tvojou úlohou je zorganizovať spoločnú poradu jej pracovníkov z rôznych častí sveta, ktorá sa bude konať 29.11.2017 stredoeurópskeho času. Aký čas na konferenčný Skype hovor je najlepší, ak sa v ňom stretnú ľudia z Bratislavy, Bangalore, San Francisca, Rio de Janeiro, Pretórie a Sydney? Mysli na to, že nik zo zúčastnených nechce pracovať v noci. Nieкто sa však tomu asi nevyhne. Pri organizácii online stretnutia ti môže pomôcť [táto aplikácia](#).

10. Obrázok na ďalšej strane je zložený z ikonických budov (pamiatok) viacerých ázijských štátov a miest. Uveď aspoň päť štátov (prípadne miest), ktorých budovy sú v obrázku zakomponované.



### ***Dokedy a kam poslať odpovede?***

*Odpovede na úlohy posielaj na e-mailovú adresu [zemeznalec@gmail.com](mailto:zemeznalec@gmail.com) najneskôr do 1.12.2017. Z úspešných riešiteľov, ktorí správne zodpovedajú aspoň 8 z 10 úloh, vyžrebujeme troch výhercov. Výhercovia získajú knižné ceny (podľa vlastného výberu), ktoré do súťaže venovalo vydavateľstvo Slovart a ďalší darcovia. **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.*