






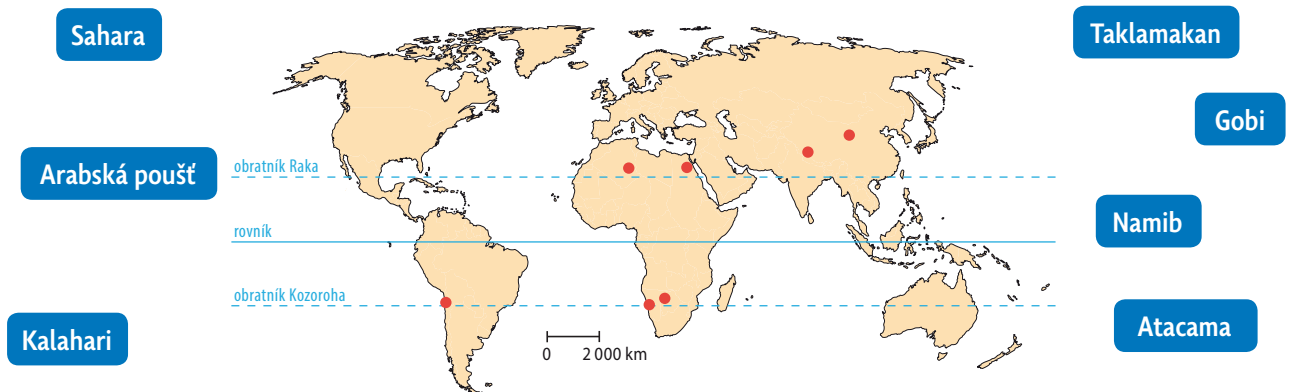
Mapa – obraz Země – opakování

- 1 Věda, která se zabývá tvorbou map, se nazývá:
 - a) geografie
 - b) kartografie
 - c) geologie
- 2 Podrobnému zobrazení území obce říkáme:
 - a) atlas
 - b) mapa
 - c) plán
- 3 Atlas je:
 - a) soubor map
 - b) mapa světa
 - c) učebnice o vzniku map
- 4 Měřítko na mapě udává:
 - a) nadmořskou výšku území na mapě
 - b) rozměry mapy v centimetrech
 - c) kolikrát je území zmenšené oproti skutečnosti
- 5 Které měřítko bude pravděpodobně mít mapa světa?
 - a) 1 : 70 000 000
 - b) 1 : 700 000
 - c) 1 : 50 000
- 6 Vrstevnice jsou pomyslné čáry na mapě, které:
 - a) vyznačují v krajině nebezpečná místa
 - b) spojují místa o stejné nadmořské výšce
 - c) označují vrstvy kopců podle hornin, které ho tvoří
- 7 Zobrazená mapová značka označuje místo:
 
 - a) rozhledna
 - b) zákaz vstupu do území
 - c) památník
 - d) hraniční přechod
- 8 V mapě udává nadmořskou výšku místa v krajině:
 - a) kóta
 - b) červený bod
 - c) speciální mapová značka
- 9 Který druh mapy využijeme pro zjištění hustoty obyvatelstva v zemích střední Evropy?
 - a) obecně zeměpisnou
 - b) tematickou
 - c) satelitní
- 10 Která z mapových značek informuje o výskytu přírodní zajímavosti?
 - a) 
 - b) 
 - c) 
 - d) 
- 11 Profil trasy zobrazuje:
 - a) objekty na trase
 - b) směr trasy
 - c) stoupání a klesání v terénu na trase
- 12 Orientovaná mapa má horní okraj totožný se směrem:
 - a) na sever
 - b) na jih
 - c) na východ
- 13 Který z mapových portálů využiješ pro zjištění počasí?
 - a) www.google.cz/maps
 - b) www.mapy.cz
 - c) www.meteopress.cz
- 14 Zařízení, podle kterého se můžeme řídit při cestách, se nazývá:
 - a) ISS
 - b) GPS
 - c) USB



Pouště a polopouště

- 1 Pracuj s atlasem. V pásu kolem obratníků se nacházejí rozlehlé oblasti s nedostatkem vody – pouště a polopouště. Spoj čarou název pouště a místo, kde se nachází.



- 2 Oprav chybná tvrzení o pouštních oblastech.

V poušti nežijí žádní lidé. _____

Místo, kde je v poušti zdroj vody, se nazývá oko. _____

V poušti je stále vysoká teplota vzduchu. _____

Poušť je oblast s častým nedostatkem srážek během roku. _____

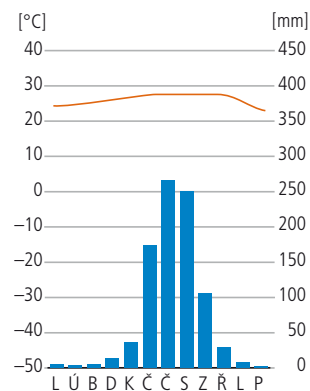
- 3 Vyvrát chybné tvrzení: **Pouště se nacházejí pouze v tropickém pásu v oblasti kolem rovníku.**

- 4 Rostliny a zvířata horkých pouští jsou přizpůsobeni zdejším podmínkám. Uveď, jak jsou zdejším podmínkám přizpůsobeni živočichové a rostliny na obrázcích.

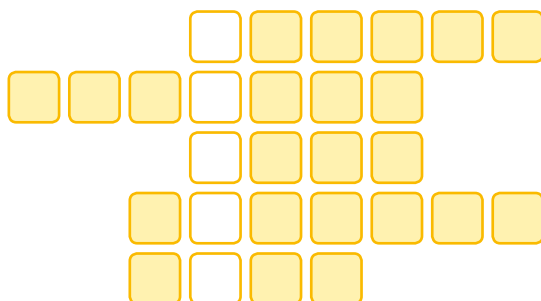


Savany

- 1 Prohlédni si klimadiagram znázorňující charakteristický průběh srážek a teplot v savaně. Jak se proměňuje krajina během roku a jak tyto změny ovlivňují život zvířat, která zde žijí?



- 2 Vyluštěním tajenky zjistíš název pro pás území v Africe, který tvoří přechod mezi jižní oblastí pouště Sahary a na ni navazující rozlehlé území savan.



turistická prohlídka savany džípem s průvodcem
 druh hmyzu, který se v savaně často přemnoží a ničí úrodu
 hlavní problém obyvatel savany v období velkého sucha
 hmyz savany podobný mravenci, který si staví sloupovitá obydlí
 živočich savany často zabíjený pytláky

- 3 Přiřaď k obrázkům názvy rostlin a živočichů žijících v savaně. Pod obrázky napiš, na kterém kontinentě se vyskytují.



buvol kaferský



emu hnědý



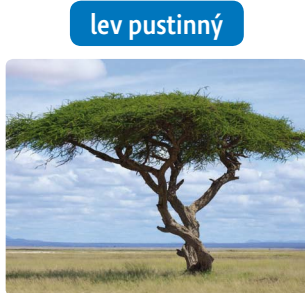
akácie



baobab



zebra stepní



lev pustinný



klokana rudokrkého



žirafa síťovaná

- 4 Kolik z živočichů v úkole 3 je býložravců a kolik masožravců? Vyjádři poměrem. _____

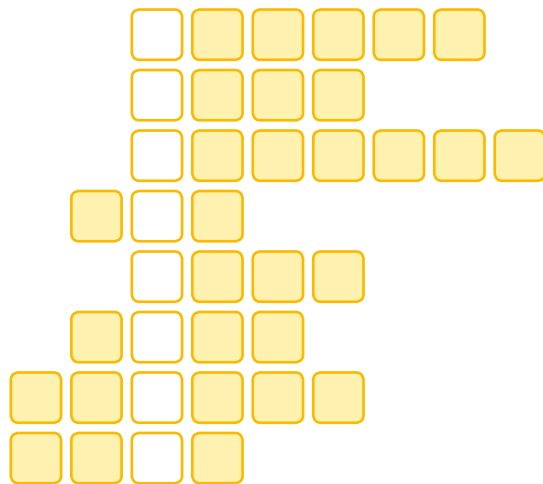


Přírodní zdroje

- 1 Člověk využívá různé přírodní zdroje. Označ ty, které jsou obnovitelné (O), tedy je možné je čerpat stále, a ty, které jsou neobnovitelné (N), tedy ty, které se vytěžením vyčerpají a již se neobnoví. Pod obrázek napiš, o který zdroj jde.



- 2 Ze země získáváme řadu nerostů a hornin, které využíváme různým způsobem. Jak se nazývají?



přírodní zdroj tepelné energie

palivo do jaderné elektrárny

potrubí, kterým se přepravuje ropa

místo, kde se těží kámen

jeden z obnovitelných přírodních zdrojů

místo, kde se zpracovává dřevo

palivo do automobilů vyrobené z ropy

palivo využívané v domácnosti

- 3 Přiřaď nerostné zdroje ke správné skupině.

zlato
železná ruda
písek
kaolin
sůl

energetické suroviny

rudy

ostatní suroviny (nerudy)

hnědé uhlí
kámen
černé uhlí
ropa
zemní plyn

- 4 Elektřina je naše každodenní samozřejmost. K typu elektrárny napiš její název a přírodní zdroj, který využívá.

