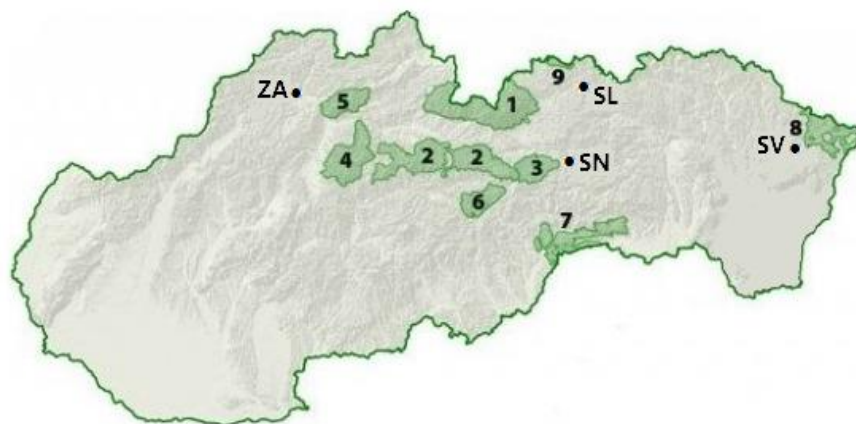


# Krajské kolo Geografickej olympiády pre ZŠ a 8-ročné gymnáziá

49. ročník, školský rok 2020/2021

## Písomný test pre kategóriu F – ZŠ (6. a 7. ročník) a OG (1. a 2. ročník)

1. Pozri si nasledujúcu mapu Slovenska s vyznačenými národnými parkmi a rieš úlohy pod mapou.



Ktorými číslicami sú v mape označené nasledujúce národné parky?

a) NP Veľká Fatra -

b) NP Muránska planina -

c) NP Slovenský kras -

d) Pieninský NP -

V mape sú čiernymi bodmi vyznačené štyri mestá. Ku ktorému národnému parku majú obyvatelia týchto miest najbližšie? Vyber správny názov.

e) obyvatelia Sniny (SV) -

f) obyvatelia Spišskej Novej Vsi (SN) -

g) obyvatelia Starej Ľubovne (SL) -

h) obyvatelia Žiliny (ZA) -

Niektoré naše národné parky pokračujú za našimi štátnymi hranicami ako národné parky susedných štátov. Vyber slovenskú „dvojičku“ k nasledujúcim zahraničným národným parkom:

i) Aggteleki Nemzeti Park -

j) Bieszczadzki Park Narodowy -

2. Miško si predminulý rok pozrel 5 slovenských jaskýň, každú v inom národnom parku: [Beliansku](#), [Domicu](#), [Harmaneckú](#), [Dobšinskú ľadovú](#) a [Demänovskú jaskyňu slobody](#). Navštívil nasledujúce národné parky? Zvoľ ÁNO alebo NIE.

**NP Slovenský kras**

|     |     |
|-----|-----|
| a)  | b)  |
| NIE | ÁNO |

**NP Slovenský raj**

|     |     |
|-----|-----|
| a)  | b)  |
| NIE | ÁNO |

**NP Malá Fatra**

|     |     |
|-----|-----|
| a)  | b)  |
| NIE | ÁNO |

**Tatranský NP**

|     |     |
|-----|-----|
| a)  | b)  |
| NIE | ÁNO |

**NP Nízke Tatry**

|     |     |
|-----|-----|
| a)  | b)  |
| NIE | ÁNO |

Tento rok má Miško v pláne pozrieť si Gombaseckú jaskyňu v okrese Rožňava a jaskyňu Driny v okrese Trnava. Do koľkých našich národných parkov zavíta, ak si pozrie obe jaskyne?

|            |             |          |
|------------|-------------|----------|
| a)         | b)          | c)       |
| do jedného | do žiadneho | do dvoch |

3. Vyber správne pojmy v nasledujúcich vetách o TANAPe tak, aby boli informácie pravdivé.

a) Tatranská osada  Hágy je verejnosti známa ako kúpele, kde sa lieči tuberkulóza.

b) K obľúbeným turistickým trasám na území TANAPu patrí túra cez Veľkú  dolinu.

c) Dominantnou drevinou v TANAPe je .

d) TANAP je zaradený aj do sústavy  2000 - Európska sústava chránených území v SR, ktorej cieľom je udržanie alebo zlepšenie priaznivého stavu vzácných a ohrozených druhov rastlín, živočíchov a prirodzených typov biotopov a tým zachovanie biodiverzity na území štátov EÚ.

4.

Poznáš rastliny a živočíchy, ktoré sa prispôbili životu na púšti a polopúšti? Zorad' písmená ich rodových názvov do správneho poradia. Pomôckou ti môžu byť obrázky, na ktorých sú znázornené.



|   |    |   |    |   |    |   |
|---|----|---|----|---|----|---|
| A | AL | O |    |   |    |   |
| J | K  | A | U  |   |    |   |
| E | EN | K | F  |   |    |   |
| A | Á  | G | VA |   |    |   |
| E | N  | Ó | G  | K |    |   |
| Š | Č  | Á | K  | T | R  |   |
| G | S  | U | A  | O | AR |   |
| U | I  | A | C  | O | N  | P |
| T | A  | R | U  | I | KA | S |

5. Vytvor správne dvojice: k pojmom spojeným s charakteristikou púští prirad' ich význam. Po priradení sa spojenie sfarbí na modro.

|             |                                               |
|-------------|-----------------------------------------------|
| 1. Vádí     | „záhrada“ v púšti                             |
| 2. Sukulent | údolie vymleté občasým vodným tokom           |
| 3. Barchan  | piesočnatá púšť                               |
| 4. Oáza     | kamenistá púšť                                |
| 5. Erg      | rastlina prispôbená životu v suchom prostredí |
| 6. Hamada   | presyp v tvare polmesiaca                     |

6. Ktorý z uvedených pojmov v prvom stĺpci predošlej otázky má ten istý význam ako slovo „creek“?

- a) barchan
- b) vádí
- c) oáza
- d) hamada
- e) sukulent
- f) erg

Pojem „creek“ sa používa v súvislosti s púšťami v ... .

- a) Ázii
- b) Južnej Amerike
- c) Austrálii
- d) Afrike

7. Roztried' nasledujúce púšte podľa toho, na ktorom svetadieli sa nachádzajú. Keď púšť zaradíš do niektorej skupiny, zobrazí sa pri nej modrý špendlík.

|                               |         |      |
|-------------------------------|---------|------|
| 1. <i>Atacama</i> .....       | Amerika | Ázia |
| 2. <i>Thár</i> .....          | Amerika | Ázia |
| 3. <i>Karakum</i> .....       | Amerika | Ázia |
| 4. <i>Nafúd</i> .....         | Amerika | Ázia |
| 5. <i>Gobi</i> .....          | Amerika | Ázia |
| 6. <i>Mohavská púšť</i> ..... | Amerika | Ázia |

8. V každom riadku označ jeden objekt zemského povrchu, ktorý **nenájde** v encyklopédii pri hesle Indický oceán.

a) **Ostrovy a súostrovia:**

|          |        |           |          |        |         |
|----------|--------|-----------|----------|--------|---------|
| a)       | b)     | c)        | d)       | e)     | f)      |
| Seychely | Komory | Maurícius | Zanzibar | Cyprus | Maldivy |

b) **Rieky ústiace do oceána:**

|       |         |        |         |        |             |
|-------|---------|--------|---------|--------|-------------|
| a)    | b)      | c)     | d)      | e)     | f)          |
| Ganga | Zambezi | Tigris | Eufkrat | Mekong | Brahmaputra |

c) **Moria:**

|         |            |          |            |         |
|---------|------------|----------|------------|---------|
| a)      | b)         | c)       | d)         | e)      |
| Červené | Juhočínske | Timorské | Andamanské | Arabské |

d) **Zálivy:**

|         |         |           |         |           |
|---------|---------|-----------|---------|-----------|
| a)      | b)      | c)        | d)      | e)        |
| Perzský | Ománsky | Guinejský | Adenský | Bengálsky |

e) **Prístavy:**

|        |         |        |         |        |        |
|--------|---------|--------|---------|--------|--------|
| a)     | b)      | c)     | d)      | e)     | f)     |
| Mádras | Kolombo | Bombaj | Kalkata | Káhira | Karáči |

f) **Štáty, ktoré obmýva:**

|          |        |          |           |      |          |
|----------|--------|----------|-----------|------|----------|
| a)       | b)     | c)       | d)        | e)   | f)       |
| Somálsko | Angola | Malajzia | Indonézia | Keňa | Mozambik |

9. Sú pravdivé nasledujúce tvrdenia o Indickom oceáne?

a) **V Indickom oceáne sa ťaží ropa.**

|        |          |
|--------|----------|
| a)     | b)       |
| PRAVDA | NEPRAVDA |

b) **V Indickom oceáne sa koralové útesy nenachádzajú.**

|        |          |
|--------|----------|
| a)     | b)       |
| PRAVDA | NEPRAVDA |

c) **Do vôd Indického oceánu zasahuje Západoaustrálsky morský prúd.**

|        |          |
|--------|----------|
| a)     | b)       |
| PRAVDA | NEPRAVDA |

d) **Vodami Indického oceánu sa plavil aj známy moreplavec kapitán James Cook.**

|        |          |
|--------|----------|
| a)     | b)       |
| PRAVDA | NEPRAVDA |

10. Andrej mal za domácu úlohu pripraviť prezentáciu o subtropických krajinách. Chcel si uľahčiť prácu a tak poprosil staršiu sestru Emu, aby mu o nich niečo povedala, keďže to v škole preberali minulý rok. Ema mu ochotne pomohla, ale niektoré informácie si zo školy nepamätala správne. Mohol Andrej nasledujúce Emine informácie bez obáv použiť vo svojej prezentácii?

a) V subtropických krajinách je v lete veľmi horúco, v zime tam napadne veľa snehu.

|     |     |
|-----|-----|
| a)  | b)  |
| ÁNO | NIE |

b) Rieky v subtropických krajinách majú najviac vody v zime.

|     |     |
|-----|-----|
| a)  | b)  |
| ÁNO | NIE |

c) Subtropické pobrežie Stredozemného mora je v súčasnosti takmer celé odlesnené.

|     |     |
|-----|-----|
| a)  | b)  |
| ÁNO | NIE |

d) Mnohé druhy rastlín v subtropoch majú listy počas celého roka.

|     |     |
|-----|-----|
| a)  | b)  |
| ÁNO | NIE |

e) Typickými živočíchmi pre subtropické krajiny sú muflóny, antilopy a zebry.

|     |     |
|-----|-----|
| a)  | b)  |
| ÁNO | NIE |

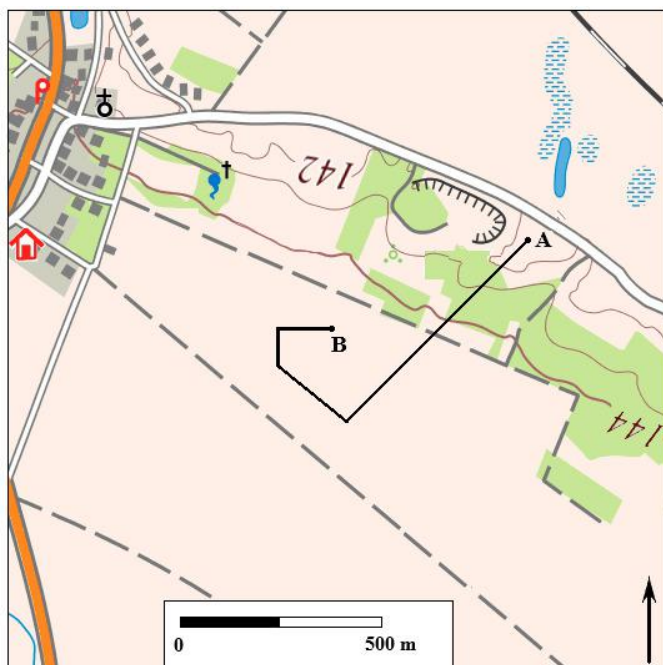
f) K subtropickým krajinám patria napríklad Kanárske ostrovy.

|     |     |
|-----|-----|
| a)  | b)  |
| ÁNO | NIE |

g) Subtropické krajiny sú ohrozené požiarimi a pôdnou eróziou.

|     |     |
|-----|-----|
| a)  | b)  |
| ÁNO | NIE |

11. Adam dostal na narodeniny lietadielko na diaľkové ovládanie so zabudovanou kamerou. Hráva sa s ním na lúke za dedinou, ktorej mapa je na obrázku. Rieš úlohy pod obrázkom.



a) Zapiš trasu prvého letu lietadielka (z bodu A do bodu B) pomocou značiek hlavných a vedľajších svetových strán.

|  |   |  |   |  |   |  |
|--|---|--|---|--|---|--|
|  | - |  | - |  | - |  |
|--|---|--|---|--|---|--|

b) Ako ďaleko od miesta štartu lietadielko pristálo? Meraj priamu vzdialenosť bodov A a B.

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| a)              | b)             |
| menej ako 510 m | viac ako 510 m |

c) Keď si Adam šiel po lietadlo do bodu B, kráčal ... .

|             |           |             |
|-------------|-----------|-------------|
| a)          | b)        | c)          |
| hore kopcom | po rovine | dole kopcom |

d) Adam nechal lietadielko lietať krížom-krážom nad celým okolím. Doma si pozrel záznam z lietadlovej kamery a videl viaceré objekty v dedine i jej okolí. Sú zachytené na mape?

železničná trať

|     |     |
|-----|-----|
| a)  | b)  |
| ÁNO | NIE |

povrchový lom

|     |     |
|-----|-----|
| a)  | b)  |
| ÁNO | NIE |

osamelá skala

|     |     |
|-----|-----|
| a)  | b)  |
| ÁNO | NIE |

prameň

|     |     |
|-----|-----|
| a)  | b)  |
| ÁNO | NIE |

zámok

|     |     |
|-----|-----|
| a)  | b)  |
| ÁNO | NIE |

močiar

|     |     |
|-----|-----|
| a)  | b)  |
| ÁNO | NIE |

cintorín

|     |     |
|-----|-----|
| a)  | b)  |
| ÁNO | NIE |

most

|     |     |
|-----|-----|
| a)  | b)  |
| ÁNO | NIE |

kostol

|     |     |
|-----|-----|
| a)  | b)  |
| ÁNO | NIE |

## 12. PRI RIEŠENÍ TEJTO ÚLOHY POUŽI ATLAS SVETA!

Pani Horáková zo Žiliny má troch vnukov. Všetci žijú v zahraničí: Adam v meste Atlanta v USA, Bohuš v meste Borisov v Bielorusku a Daniel v Dubaji v Spojených arabských emirátoch. Každý rok jej telefonicky gratulujú k narodeninám, ktoré slávi 6. februára. Aby sa nemuseli trápiť nad časovým posunom, dohodli sa s babkou, že sa každý z nich bude riadiť časom v mieste, kde žijú. Babke teda zavolať 6. februára o 15:00 hod. podľa času a dátumu v mieste ich bydliska. Koľko hodín bolo vtedy na Slovensku? Vytvor správne dvojice. Po vytvorení dvojice sa spojenie sfarbí na modro.

|    |                                |                            |
|----|--------------------------------|----------------------------|
| 1. | Telefonát od Daniela z Dubaja  | babka prijala 21:00 hod.   |
| 2. | Telefonát od Adama z Atlanty   | babka prijala o 13:00 hod. |
| 3. | Telefonát od Bohuša z Borisova | babka prijala o 12:00 hod. |

## 13. PRI RIEŠENÍ TEJTO ÚLOHY POUŽI ATLAS SVETA!

Milka pripravovala do školy poster (plagát) o jednom zámorskom štáte. Omylom vytlačila mapu bez popisu (na obrázku), preto k nej musela doplniť vysvetlivky. Z atlasu sveta zistila aj ďalšie informácie, ktoré použila. Odpovedz na nasledujúce otázky o Milkinom posterí.



a) Aký je názov mapy, ktorý chýba v pravom hornom rohu?

|             |              |             |
|-------------|--------------|-------------|
| a)          | b)           | c)          |
| Veľké Sundy | Veľké Antily | Malé Antily |

b) O ktorom štáte Milka pripravovala poster?

|                           |         |           |        |
|---------------------------|---------|-----------|--------|
| a)                        | b)      | c)        | d)     |
| o Dominikánskej republike | o Haiti | o Jamajke | o Kube |

c) Hlavné mesto tohto štátu má ...

|                       |                       |                      |                      |
|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| a)                    | b)                    | c)                   | d)                   |
| 800 tisíc obyvateľov. | 320 tisíc obyvateľov. | 2,1 mil. obyvateľov. | 5,3 mil. obyvateľov. |

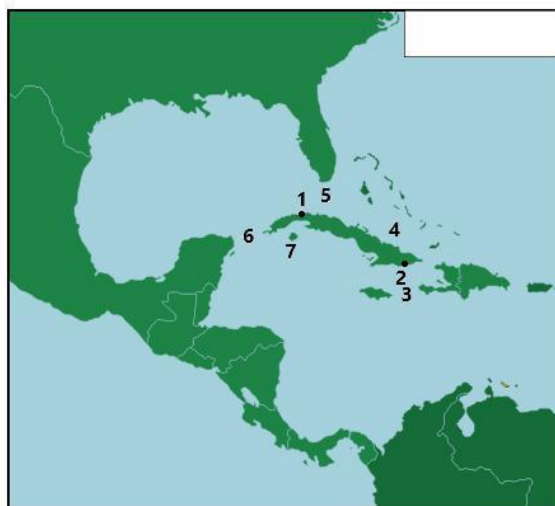
d) Súradnice hlavného mesta tohto štátu sú:

|                |                |                 |                |
|----------------|----------------|-----------------|----------------|
| a)             | b)             | c)              | d)             |
| 17° sev. šírky | 82° sev. šírky | 25° sev. šírky  | 23° sev. šírky |
| a)             | b)             | c)              | d)             |
| 82° záp. dĺžky | 85° záp. dĺžky | 82° vých. dĺžky | 25° záp. dĺžky |

#### 14. PRI RIEŠENÍ TEJTO ÚLOHY POUŽI ATLAS SVETA!

Ako vyzerali vysvetlivky k mape z Milkinho postera? Vytvor správne dvojice. Po spojení pojmov do dvojice sa spojenie sfarbí na modro.

|    |     |                                  |
|----|-----|----------------------------------|
| 1. | 5 - | vojenská základňa Guantánamo     |
| 2. | 3 - | Floridský prieliv                |
| 3. | 7 - | Yucatánsky prieliv               |
| 4. | 4 - | Juventud (Pinos, Ostrov mládeže) |
| 5. | 1 - | Jamajský prieliv                 |
| 6. | 2 - | (Starý) Bahamský prieliv         |
| 7. | 6 - | hlavné mesto Havana              |



#### 15. PRI RIEŠENÍ TEJTO ÚLOHY POUŽI ATLAS SVETA!

Milka si k posteru pripravila aj informácie, ktoré použije pri prezentovaní posteru. Sú jej informácie správne?

a) Tento štát leží v rovnakom podnebnom pásme ako pobrežie Stredozemného mora.

|     |     |
|-----|-----|
| a)  | b)  |
| ÁNO | NIE |

b) Na ostrove sa pestuje tabak a cukrová trstina.

|     |     |
|-----|-----|
| a)  | b)  |
| ÁNO | NIE |

c) Táto ostrovná krajina má dvakrát vyššiu hustotu ako Slovenská republika.

|     |     |
|-----|-----|
| a)  | b)  |
| ÁNO | NIE |

d) Od západu po východ je ostrov dlhý viac ako 1000 km.

|     |     |
|-----|-----|
| a)  | b)  |
| ÁNO | NIE |

16. PRI RIEŠENÍ TEJTO ÚLOHY POUŽI ATLAS SLOVENSKEJ REPUBLIKY A ATLAS SVETA!

Náš známy spisovateľ Martin Kukučín, vlastným menom Matej Bencúr, sa narodil v dedinke **Jasenová**. V obci si návštevníci môžu pozrieť jeho rodný dom, ktorý je sprístupnený verejnosti od roku 1960. Čo si môžu prečítať v propagačnom materiáli pre turistov?



- a) Obec Jasenová sa nachádza približne 5 km od okresného mesta .
- b) Nad obcou čnie viac ako 1600 m vysoký vrch .
- c) Približne 5 km od Jasenovej si v obci  môžete pozrieť evanjelický kostolík, ktorý je zaradený na zoznam kultúrneho dedičstva UNESCO.
- d) Osud Martina Kukučina zahnal „na druhý koniec sveta“, do Južnej Ameriky. Ako lekár pôsobil v meste Punta Arenas v štáte .
- e) Turisti cestujúci do Punta Arenas by mali vedieť, že toto mesto má  obyvateľov.
- f) Najteplejším mesiacom v Punta Arenas je .