



Moderné vzdelávanie pre vedomostnú spoločnosť / Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov EÚ

Kód ITMS: 26130130051

číslo zmluvy: OPV/24/2011

**Metodicko – pedagogické centrum**

**Národný projekt**

**VZDELÁVANÍM PEDAGOGICKÝCH ZAMESTNANCOV  
K INKLÚZII MARGINALIZOVANÝCH RÓMSKÝCH KOMUNÍT**

**Mgr. Jana Lapšanská**

**Praktické cvičenia z geografie pre 9. ročník ZŠ, 1. časť**

|                                       |                                                                                |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vydavateľ:</b>                     | Metodicko-pedagogické centrum,<br>Ševčenkova 11, 850 01 Bratislava             |
| <b>Autor UZ:</b>                      | Mgr. Jana Lapšanská                                                            |
| <b>Kontakt na autora UZ:</b>          | Základná škola s materskou školou<br>Markušovce, Školská 16, 053 21 Markušovce |
| <b>Názov:</b>                         | Praktické cvičenia z geografie pre 9. ročník ZŠ,<br>1. časť                    |
| <b>Rok vytvorenia:</b>                | 2014                                                                           |
| <b>Oponentský posudok vypracoval:</b> | Mgr. Miroslava Javorská                                                        |

**ISBN 978-80-8052-743-3**

Tento učebný zdroj bol vytvorený z prostriedkov projektu Vzdelávaním pedagogických zamestnancov k inklúzii marginalizovaných rómskych komunít. Projekt je spolufinancovaný zo zdrojov Európskej únie.

Text neprešiel štylistickou ani grafickou úpravou.

## **Obsah:**

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Úvod.....                         | 4  |
| Poloha a rozloha Slovenska.....   | 5  |
| Povrch Slovenska .....            | 9  |
| Podnebie a počasie Slovenska..... | 12 |
| Vodstvo Slovenska.....            | 16 |
| Riešenia úloh .....               | 19 |
| Použité zdroje.....               | 28 |

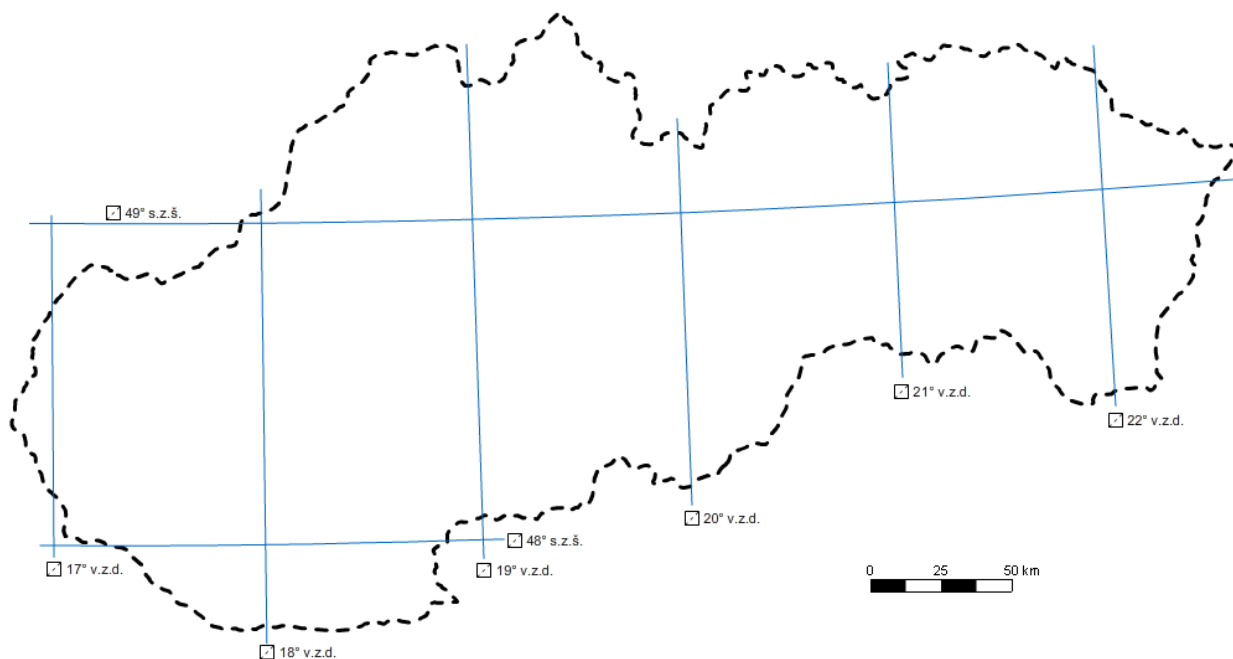
## Úvod

Praktické cvičenia z geografie vznikli ako podporný predmet pre predmet geografia. Dôvodom vzniku nasledujúceho súboru pracovných listov bol zámer pomôcť žiakom prehĺbiť si získané vedomosti, pomocou zaujímavých úloh motivovať aj žiakov zo sociálne znevýhodneného prostredia, vrátane žiakov z marginalizovaných rómskych komunít.

Vo vytvorených pracovných listoch sú rôzne mapy, kde si žiaci majú precvičiť čítanie z mapy, ale aj dokresľovať do nich. Týmto úlohami sa rozvíja predstavivosť. Získané poznatky žiaci majú aplikovať pri riešení rôznych zaujímavých aj praktických úloh. Úlohy majú rôznu náročnosť. Sú tvorené s ohľadom na postupnosť úrovní vnímania a porozumenia textu. Niektoré úlohy sú určené na identifikáciu informácií z textu, iné na schopnosť dedukovať, ďalšie na schopnosť interpretovať a integrovať informácie a nakoniec aj na schopnosť kriticky analyzovať a hodnotiť text. Pracovné listy obsahujú pre lepšiu názornosť viacero máp, tabuliek, obrázkov. Vyučovacie hodiny s pomocou pracovných listov sú zábavnejšie, atraktívnejšie a v konečnom dôsledku aj efektívnejšie.

## Poloha a rozloha Slovenska

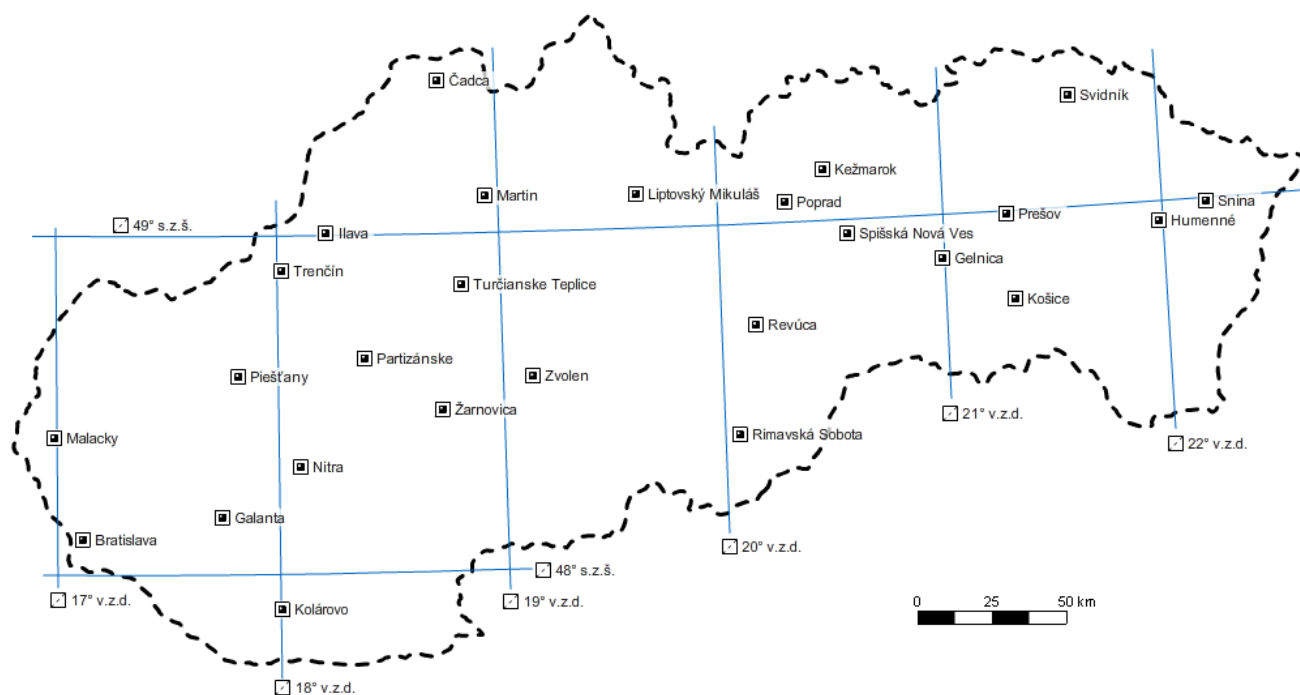
Vzhľadom na rovník leží naša republika v miernych geografických šírkach. Najsevernejší bod územia leží pri Babej hore v katastri obce Oravská Polhora a má súradnice  $49^{\circ}37'$  s. g. š.. Najjužnejší bod je pri Patinciach na Dunaji a má súradnice  $47^{\circ}44'$  s. g. š.. Najzápadnejší bod Slovenska:  $16^{\circ}50'$  v. g. d. leží na rieke Morave pri Záhorskej Vsi, najvýchodnejší bod:  $22^{\circ}34'$  v. g. d. pri Novej Sedlici.



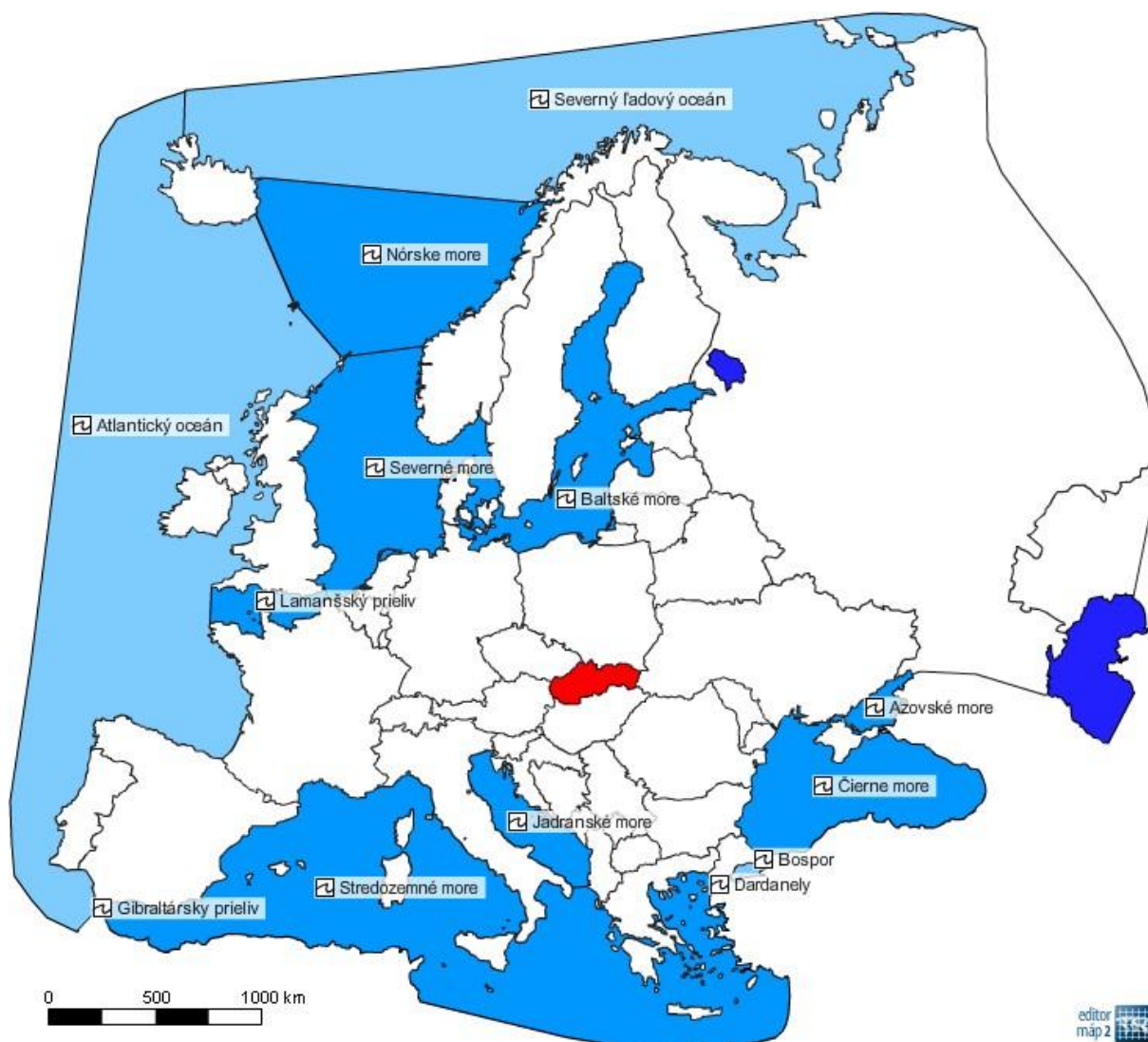
Úloha č. 1: Do mapy umiestni názvy najkrajnejších bodov územia Slovenskej republiky:

Úloha č. 2: Ktoré mestá na mape ležia: a) na rovnobežke  $49^{\circ}$  s. g. š.?

b) na poludníku  $18^{\circ}$  v. g. d.?



Slovensko leží mimo pobrežného pásma, ktoré sa vymedzuje vzdialenosťou 250 km od mora.

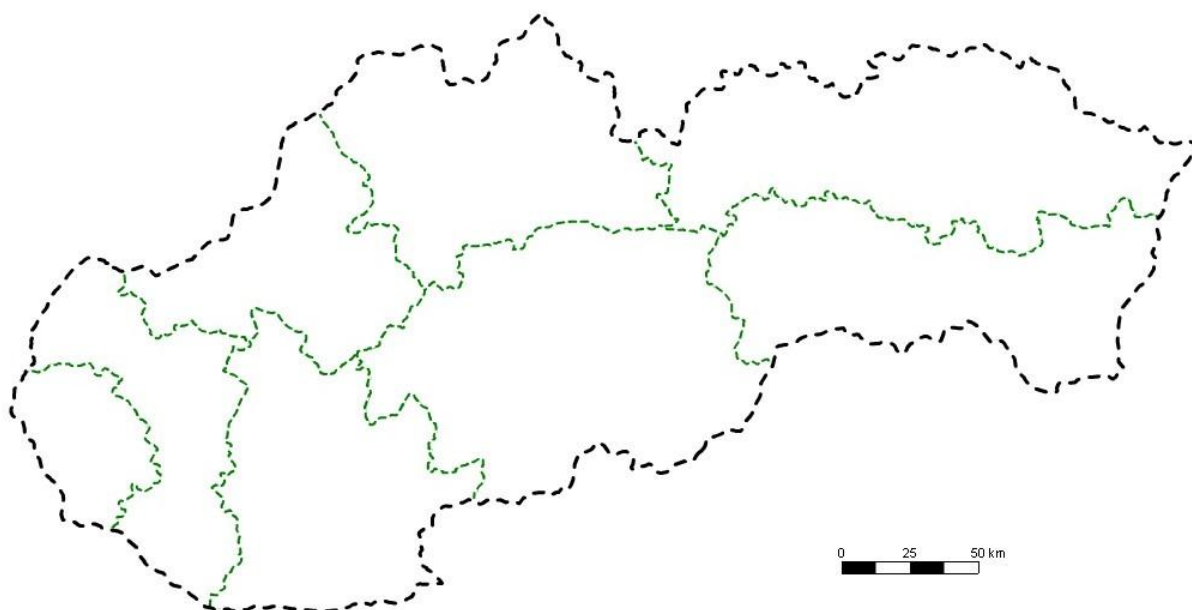


Úloha č. 3: Usporiadaj nasledujúce moria od najbližšieho k najvzdialenejšiemu k Slovenskej republike – Baltské, Čierne, Jadranské a Severné.

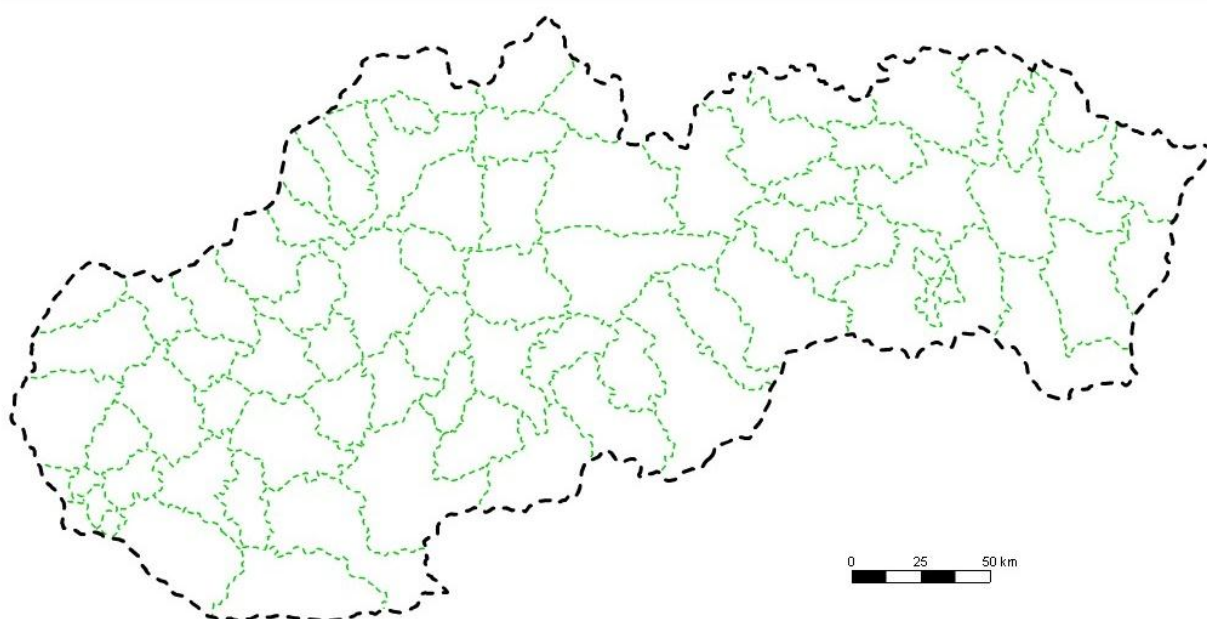
Úloha č. 4: Správne pospájaj dĺžky hraníc Slovenska k jednotlivým štátom.

|          |          |
|----------|----------|
| Poľsko   | 668,6 km |
| Česko    | 547,1 km |
| Rakúsko  | 98,5 km  |
| Maďarsko | 251,8 km |
| Ukrajina | 106,0 km |

Úloha č. 5: Do mapy zaznač susedné štáty a názvy VÚC.



Úloha č. 6: Do mapy zaznač nasledovné okresy: Čadca, Snina, Komárno, Senica, Michalovce, Dolný Kubín, Martin, Žilina, Trebišov, Nové Zámky, Liptovský Mikuláš, Ilava, Trenčín, Nitra, Levoča, Poprad, Brezno, Prešov, Zvolen, Kežmarok, Bardejov.



Úloha č. 7: Vymenuj 3 obce na Slovensku, ktoré:

- a) majú v názve mužské meno,
- b) majú dvojslovný názov
- c) majú trojslovný názov
- d) majú v názve niektorý z dní v týždni
- e) majú v názve aspoň 5 spoluhlások
- f) majú v názve strom

Úloha č. 8: V každom riadku je okres, ktorý nepatrí do kraja, kde ležia ostatné okresy. Nájdi ho a podčiarkni.

- a) Gelnica, Spišská Nová Ves, Michalovce, Sobrance, Trebišov, Brezno
- b) Poltár, Rožňava, Zvolen, Banská Štiavnica, Žarnovica, Veľký Krtíš, Revúca
- c) Zlaté Moravce, Nové Zámky, Turčianske Teplice, Komárno, Levice, Topoľčany
- d) Trnava, Hlohovec, Dunajská Streda, Hlohovec, Galanta, Ilava, Skalica
- e) Bánovce nad Bebravou, Pezinok, Malacky, Senec
- f) Prievidza, Partizánske, Považská Bystrica, Medzilaborce, Myjava
- g) Čadca, Detva, Kysucké Nové Mesto, Martin, Ružomberok, Liptovský Mikuláš
- h) Stará Ľubovňa, Kežmarok, Krupina, Poprad, Vranov nad Topľou, Sabinov

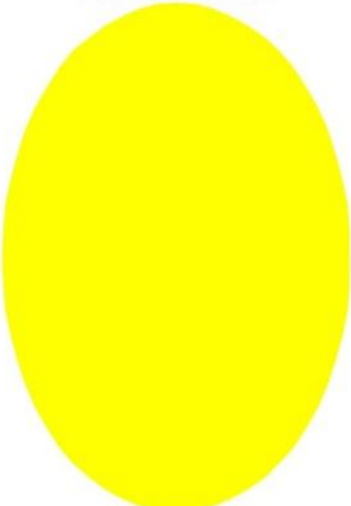
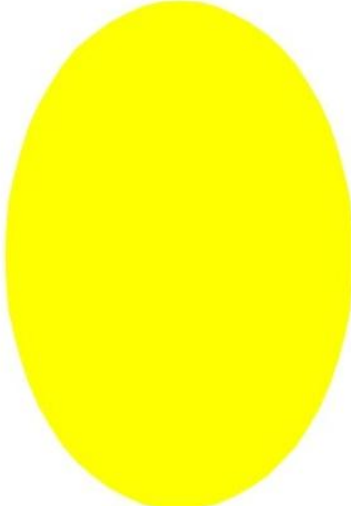
Úloha č. 9: Dopln stratené písmená obcí:

- a) H \_ \_ Ň \_ V \_
- b) S \_ \_ Š \_ K \_ \_ L \_ CH \_
- c) \_ O \_ É \_ Á M \_ Y
- d) D \_ \_ Š I \_ Á
- e) \_ \_ I \_ V \_ DZ \_
- f) H \_ M \_ \_ N \_



Slovenská republika má rozlohu 49 000 km<sup>2</sup>. Zaráďuje sa k menším štátom Európskej únie. Podobnú rozlohu má Dánsko, Estónsko, Holandsko a Švajčiarsko. Zo 47 štátov Európy je 17 menších ako Slovenská republika a 30 väčších.

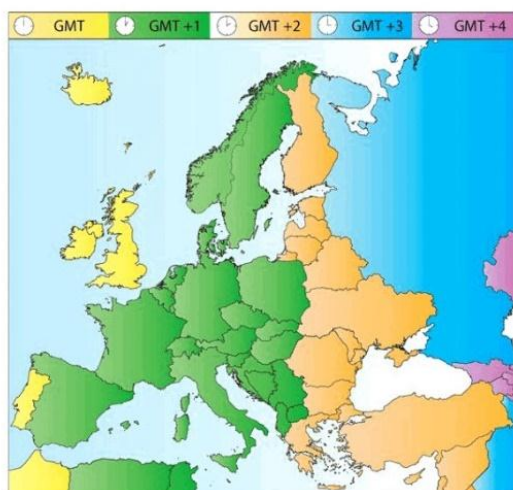
Úloha č. 10: Roztried' dané štáty na dve skupiny:

| rozlohou menšie<br>ako Slovensko:                                                  |             | rozlohou väčšie<br>ako Slovensko:                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Portugalsko |  |
|                                                                                    | Cyprus      |                                                                                      |
|                                                                                    | Grécko      |                                                                                      |
|                                                                                    | Maďarsko    |                                                                                      |
|                                                                                    | Nórsko      |                                                                                      |
|                                                                                    | Andorra     |                                                                                      |
|                                                                                    | Luxembursko |                                                                                      |
|                                                                                    | Malta       |                                                                                      |
|                                                                                    | Belgicko    |                                                                                      |
|                                                                                    | Taliansko   |                                                                                      |

Úloha č. 11: Prirad' jazyk k názvom Slovenska.

|           |            |
|-----------|------------|
| Slovakia  | nemecký    |
| Slowakei  | anglický   |
| 斯洛伐克      | grécky     |
| Slovaquie | ruský      |
| Словакия  | čínsky     |
| Σλοβακία  | francúzsky |

Úloha č. 12 : Správne doplň ku každému mestu čas.



**Ak je na Slovensku 12:00 hodín, tak:**

**v Londýne je**

**v Paríži je**

**v Helsinkách je**

**v Ríme je**

**v Aténach je**

**v Lisabone je**

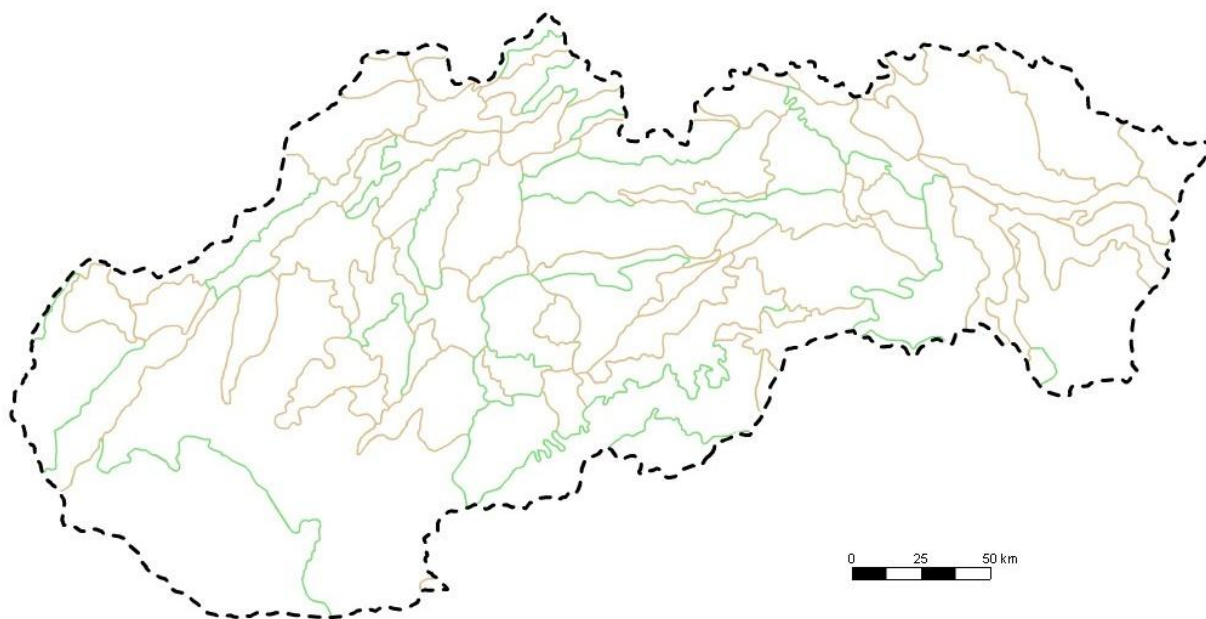
**v Egypte je**

**Povrch**

## Slovenska

Jednotlivé povrchové celky Slovenska patria do Panónskej panvy a Karpát. Zo Slovenska do Panónskej panvy patrí Záhorská nížina, Podunajská nížina a Východoslovenská nížina.

Úloha č. 13: Zaznač povrchové celky do mapy: Javorníky, Čergov, Pieniny, Volovské Vrchy, Podtatranská kotlina, Nízke Tatry, Veľká Fatra, Podunajská rovina, Malé Karpaty, Zemplínske vrchy, Poľana, Tatry, Tríbeč, Podunajská pahorkatina a Slovenský kras.



Úloha č. 14: Poprehadzuj písmená, aby vznikli názvy povrchových celkov:

- a) ŠISKÁPS RUGAMA
- b) RÁBSOK ŽNÍNIA
- c) KÔSTORŽY
- d) SOBVU
- e) RANČIE ROHA
- f) VORAJIE
- g) ČÁNTIKV
- h) KOVUBKÉS CHRYV
- i) LEBIE TAPARKY
- j) DRUBA

Úloha č. 15: Vyber správnu odpoveď:

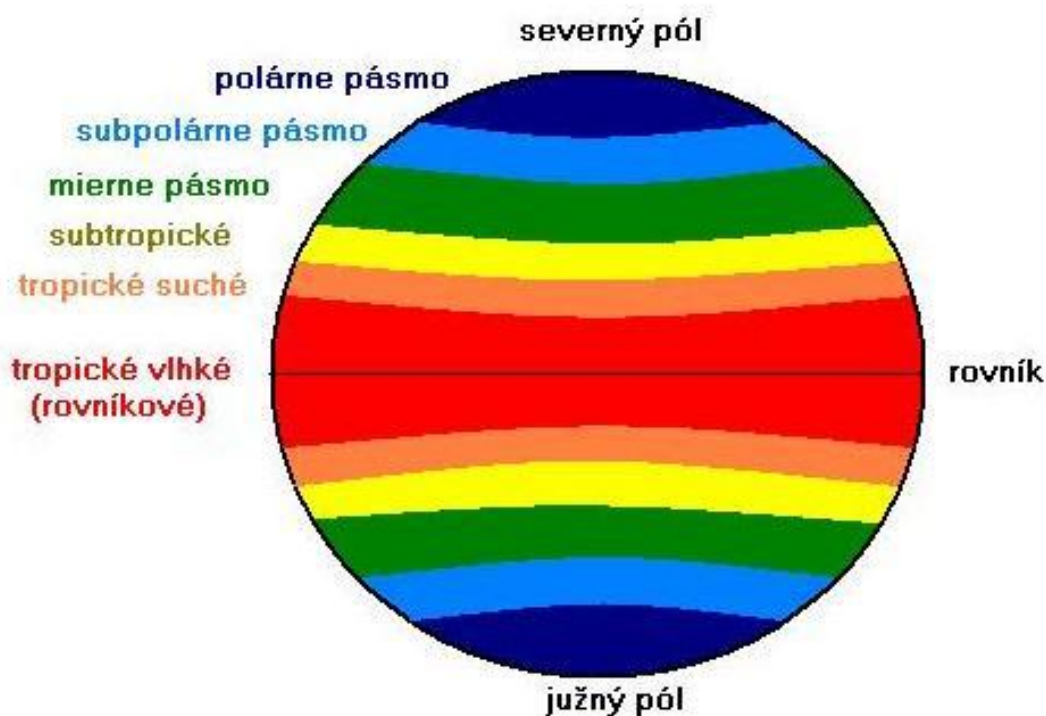
1. Karpaty na území SR delíme na:
  - a) Malé a Veľké
  - b) Severné a Južné
  - c) Západné a Východné
  - d) Nízke a Vysoké
  
2. Flyš tvoria striedajúce sa vrstvy:
  - a) pieskov a štrkov
  - b) pieskovcov a ílovcov
  - c) rúl a žúl
  - d) vápencov a žúl
  
3. Vonkajšie Západné Karpaty patria medzi:
  - a) jadrové pohoria
  - b) sopečné pohoria
  - c) flyšové pohoria
  - d) vápencové pohoria
  
4. Vnútorne Východné Karpaty k nám zasahujú iba sopečnými:
  - a) Levočskými vrchmi
  - b) Slanskými vrchmi
  - c) Bukovskými vrchmi
  - d) Vihorlatskými vrchmi
  
5. Hranicu medzi jadrovými pohoriami zo severu a sopečnými pohoriami zo západu tvorí:
  - a) Vtáčnik
  - b) Tribeč
  - c) Slovenský kras
  - d) Slovenské rudohorie

## Podnebie a počasie Slovenska

Podnebie je dlhodobý stav ovzdušia. Na podnebie Slovenska má vplyv predovšetkým:

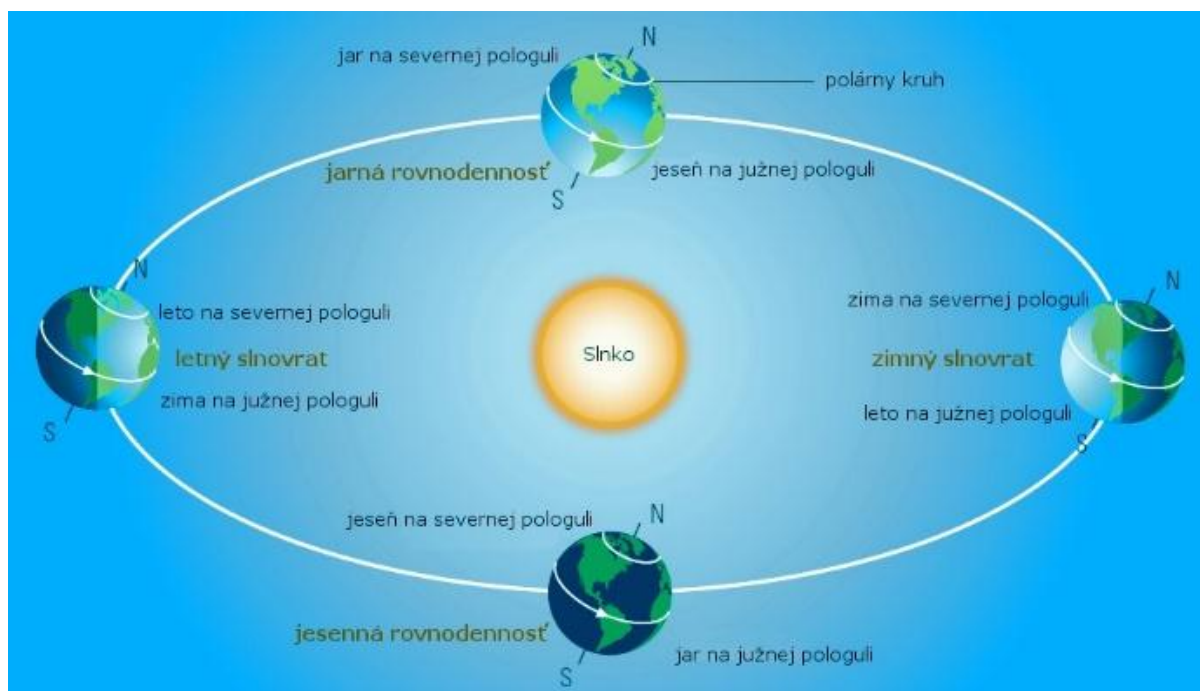
- poloha Slovenska,
- vzdialenosť od oceánu,
- nadmorská výška,
- množstvo slnečného svitu,
- prevládajúci smer vetra.

Úloha č. 16: V ktorom podnebnom pásme leží Slovensko?

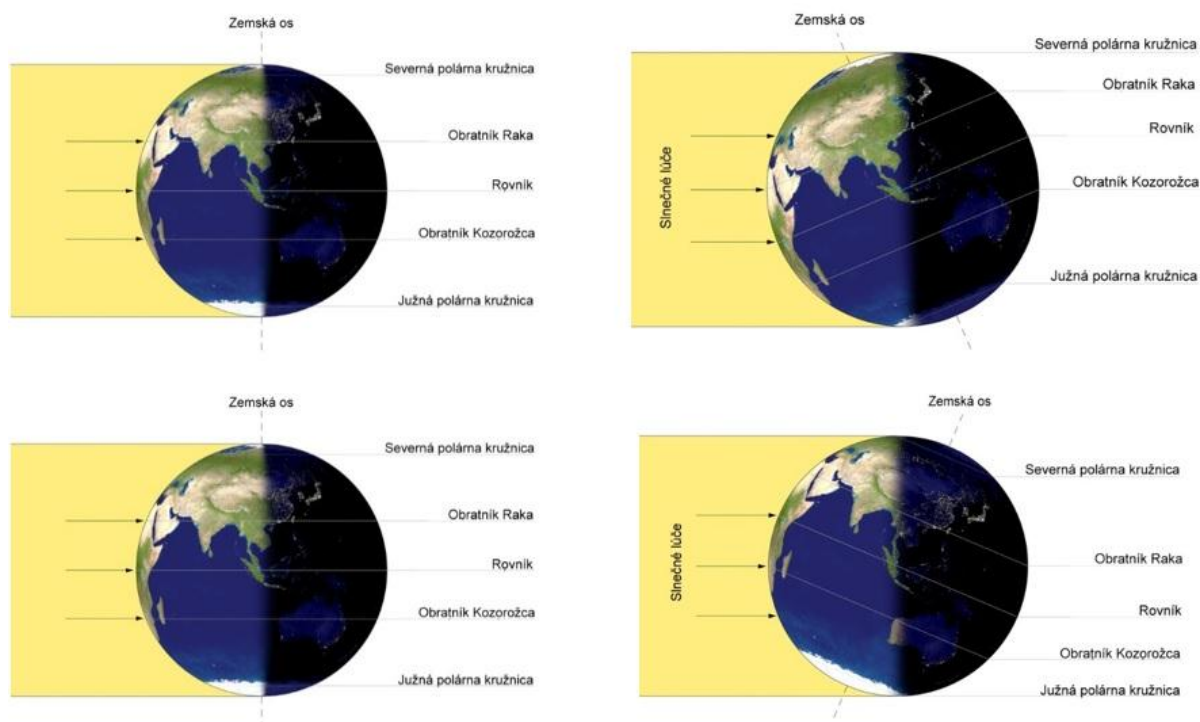


Vzhľadom na zdanlivý pohyb Slnka po ekliptike, úklom zemskej osi a guľatost' povrchu Zeme, dopadajú slnečné lúče v čase jarnej a jesennej rovnodennosti na pravé poludnie na rovnobežku  $48^\circ$  pod uhlom  $42^\circ$ . V čase letného slnovratu dopadajú slnečné lúče na tie isté miesta pod uhlom o  $23,5^\circ$  väčším, v čase zimného slnovratu pod uhlom o  $23,5^\circ$  menším. V dôsledku toho je slnečná radiácia v letnom polroku takmer 3-krát väčšia ako v zimnom polroku. Preto sa u nás strieda letné a zimné obdobie. Táto skutočnosť vplýva na cyklické zmeny v prírode a hlbokom zasahuje do hospodárskeho života. Najvýraznejšie prejavy možno pozorovať v poľnohospodárstve, rekreácii, doprave, stavebníctve.

Úloha č. 17: Do mapy správne zaradiť dátumy - 21. 3., 21. 6., 23. 9., 21. 12..



Úloha č. 18: Priradiť k obrázkam vhodné termíny – jarná rovnodennosť, letný slnovrat, jesenná rovnodennosť, zimný slnovrat.



Podnebie Slovenskej republiky je mierne prechodné, zo západu ovplyvnené Atlantickým oceánom, z východu Eurázijskou pevninou.

Úloha č. 19: Spoj otázky so správnou odpoveďou.

1. Ako vplýva na podnebie Slovenska vzduch prúdiaci z vnútrozemia?
2. Ako vplýva na podnebie Slovenska prúdenie vzduchu od Atlantického oceána?
3. Čo vieš o výške Slnka nad obzorom na Slovensku?
4. Od čoho závisí množstvo slnečného svitu?
5. Čo sa sleduje pri počasí?

A) počas roka sa mení, preto sa mení aj množstvo získaného tepla a svetla

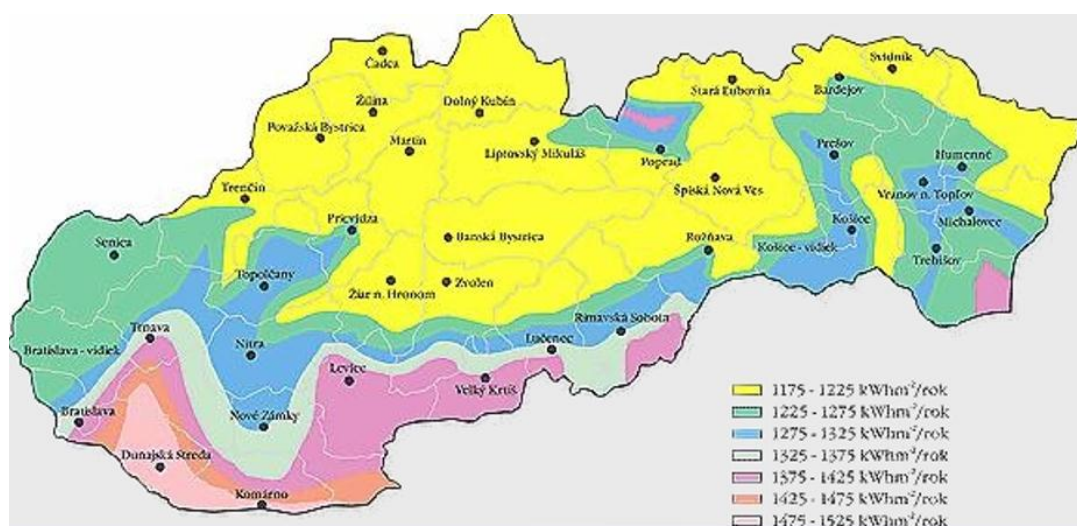
B) prináša zrážky, miernejšie teploty (v lete ochladenie, v zime odmák)

C) zapríčiňuje suchá, v zime silné mrazy, v lete horúčavy

D) od miesta, orientácie svahu ...

E) teplota, tlak vzduchu, zrážky, smer a rýchlosť vetra

Najviac slnečného žiarenia zaznamenávame počas celého roka na juhu Slovenska, najmenej na Orave a Kysuciach, pričom rozdiel medzi najchladnejšími a najteplejšími regiónmi v dopadajúcom množstve energie je len približne 15%.



Úloha č. 20: Zorad' miesta podľa slnečného svitu od najviac po najmenej slnečného žiarenia – Banská Bystrica, Dunajská Streda, Tatry, Nitra a Senica.



Úloha č. 21: Ku každému tvrdeniu napíš, či je správne alebo nesprávne:

- a) Zem ako pevná látka sa rýchlejšie a viac zohreje i ochladí. Preto vzduchové hmoty s vlastnosťami získanými nad kontinentom sa prejavujú teplejším letom a studenšou zimou.
- b) Vzduchové hmoty s vlastnosťami získanými nad oceánom, ktoré nad našu republiku prináša západné prúdenie, spôsobujú drsné zimy.
- c) Najčastejšie u nás je západné a severozápadné prúdenie vetra.
- d) So stúpajúcou nadmorskou výškou klesá teplota, a to  $5^{\circ}\text{C}$  na 100 m.
- e) Náveterné strany pohorí sú chudobnejšie na zrážky.
- f) Obrátené zvrstvenie vzduchu je za inverzných situácií.

Úloha č. 22: Priradiť k obrázkam klimatické oblasti Slovenska (teplá, mierne teplá, chladná).



## Vodstvo Slovenska

Po Karpatoch prebieha hlavné európske rozvodie medzi Baltským a Čiernym morom. Na Slovensku patrí 96% územia k úmoriu Čierneho mora, len 4% k úmoriu Baltského mora.

Neveľké úmorie Baltského mora predstavuje na našom území povodie rieky Dunajca s Popradom.

Úmorie Čierneho mora je na území Slovenska rozdelené na dve hlavné povodia. Na západe je to povodie riek, vtekajúcich na našom území do Dunaja a na východe povodie riek, vlievajúcich sa v Maďarsku do Tisy.

Oblasť prítokov vlievajúcich sa do Dunaja na našom území zaberá 64% územia Slovenska. Delí sa na jednotlivé povodia riek: Moravy, Váhu, Nitry, Hrona a Ipľa.

Povodie Tisy odvodňuje 32% nášho územia. Na našom území má dve hlavné povodia, a to povodie Bodrogu a povodie Slanej, do ktorej patria povodia Slanej, Bodvy a Hornádu.

*Správne územia povodí Slovenskej republiky a ich čiastkové povodia*

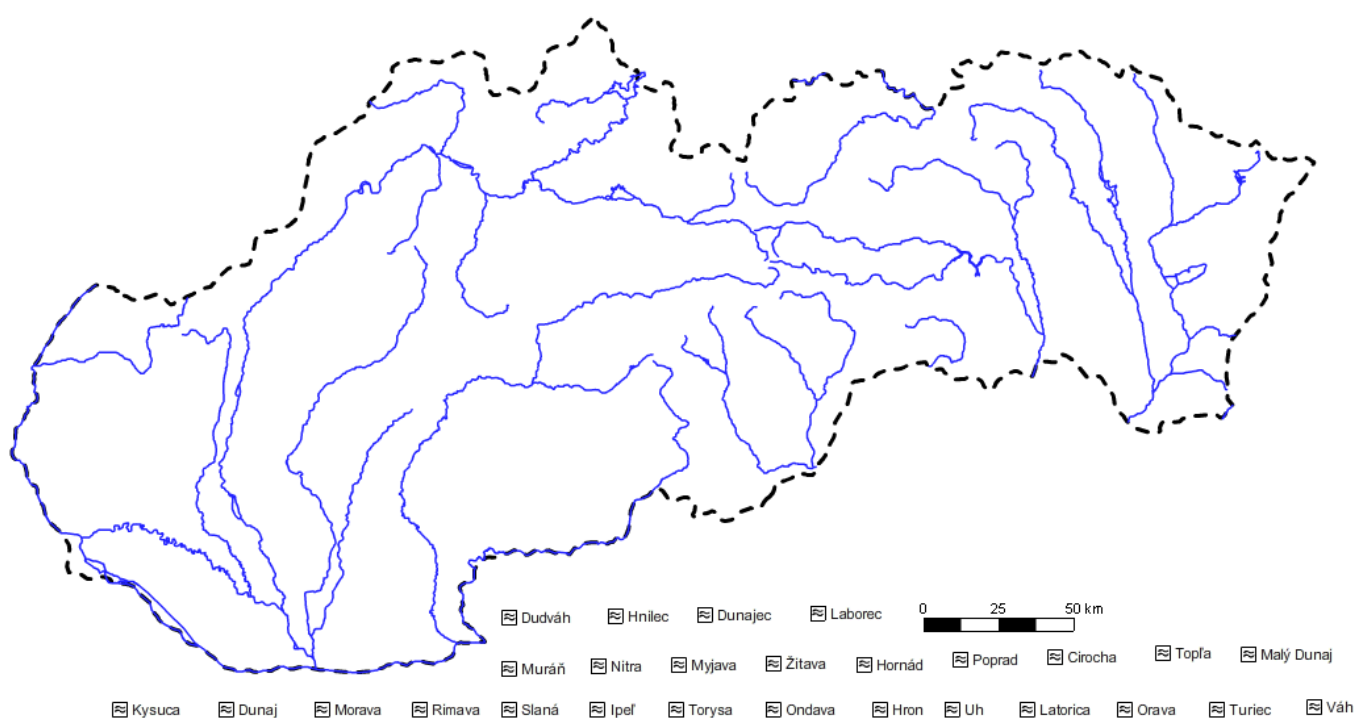




Úloha č. 23: Správne premiestni údaje v druhom stĺpci tabuľky.

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| najväčšia rieka                    | Váh                 |
| najdlhšia rieka                    | Poprad              |
| najprudšia rieka                   | Orava               |
| najväčšie a najhlbšie jazero       | Modré pleso         |
| najvyššie položené jazero          | Veľké Hincovo pleso |
| najväčšie vodné dielo              | Žitný ostrov        |
| najteplejší prameň                 | Kmeťov vodopád      |
| najväčšia zásobáreň podzemných vôd | Štiavnické jazerá   |
| najväčšia vodná nádrž plochou      | Gabčíkovo           |
| najväčšia vodná nádrž objemom      | Dunaj               |
| najstaršie vodné dielo             | Liptovská Mara      |
| najdlhší vodopád                   | Traján v Piešťanoch |

Úloha č. 24: Umiestni do mapy názvy riek, ktoré sú umiestnené pod mapou.



Úloha č. 25: V každej vete je ukrytý názov slovenskej rieky. Nájdi ho a podčiarkni.

**Mama mi kúpila bundu - najdrahšiu zo všetkých, čo som doteraz nosil.**

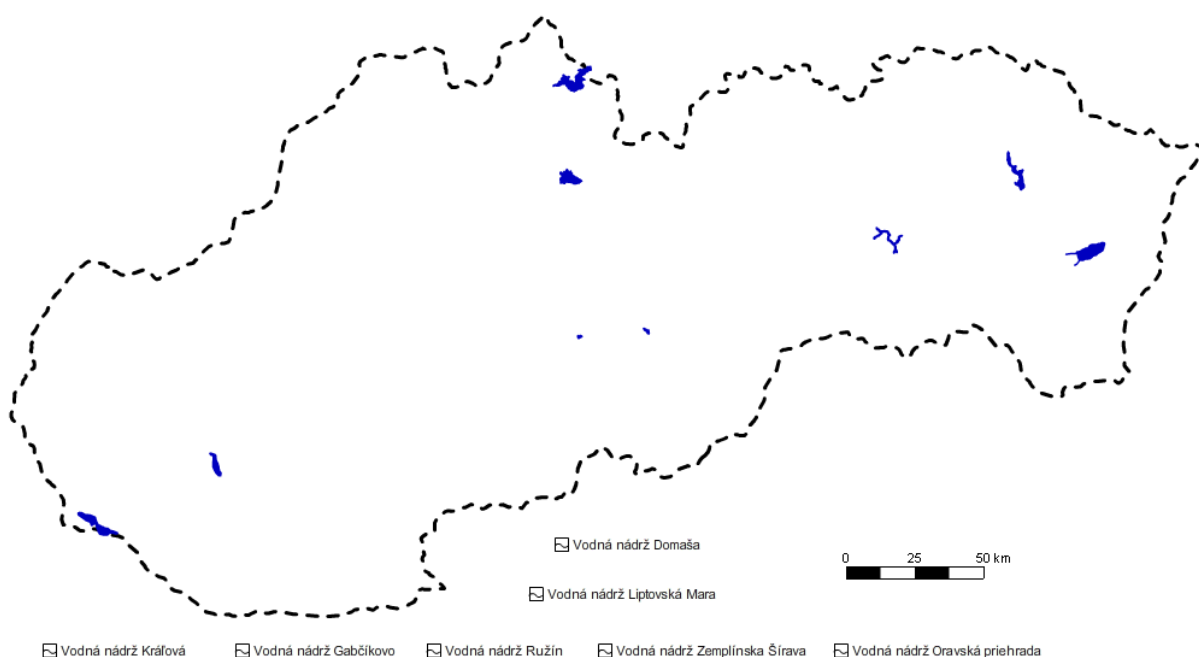
**Alkohol alebo drogy nie sú lacná záležitosť.**

**Páči sa Ti saténová blúzka?**

**Takto rys aj lev sa dostali do zoo v ten istý deň.**

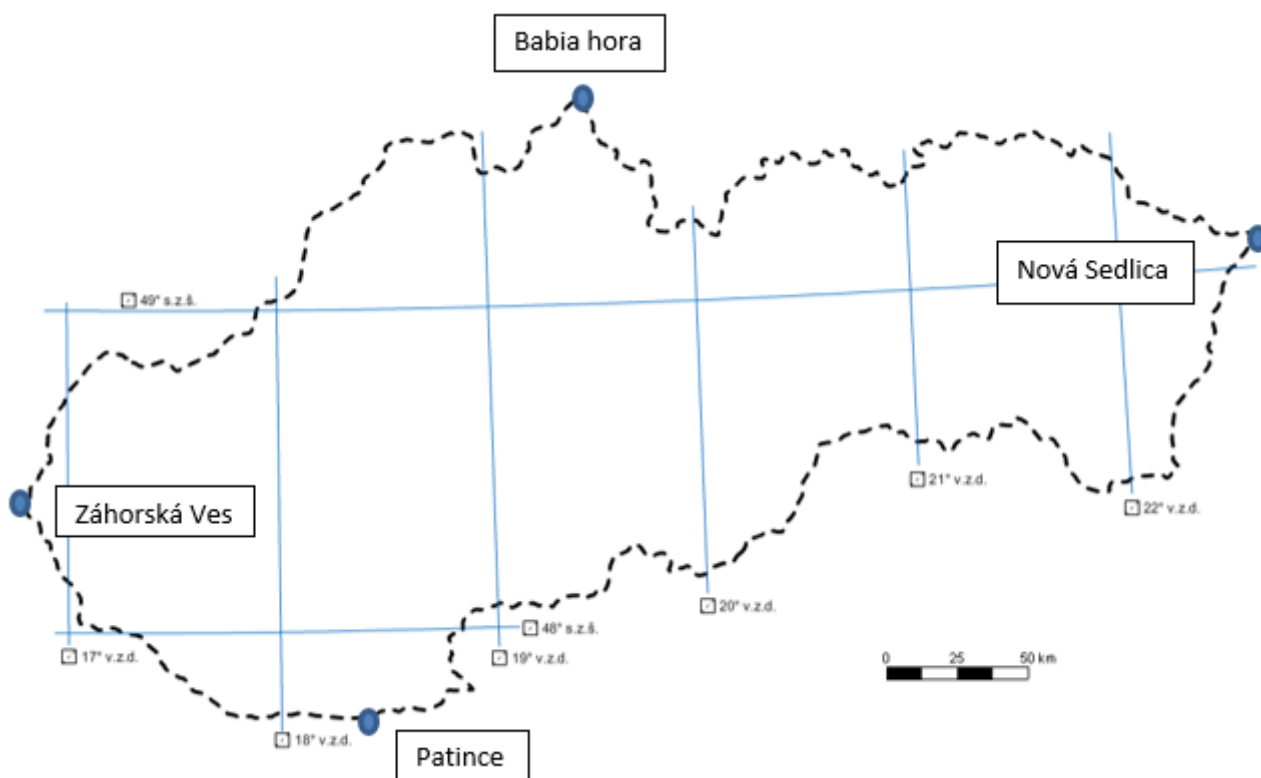
**Z budovy sa dostal von dav a medzitým aj môj strýko.**

Úloha č. 26: Umiestni názvy vodných nádrží do mapy.



## Riešenia úloh

Riešenie úlohy č. 1:



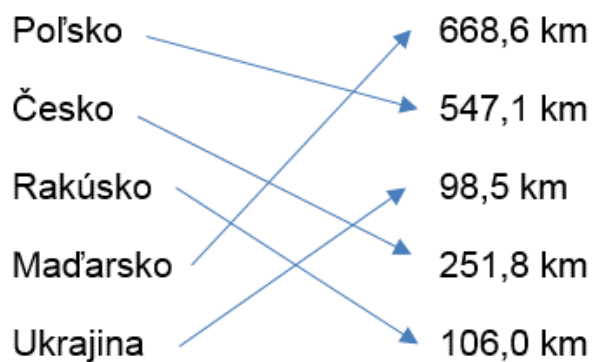
Riešenie úlohy č. 2:

- a) Ilava, Prešov, Snina
- b) Kolárovo, Trenčín

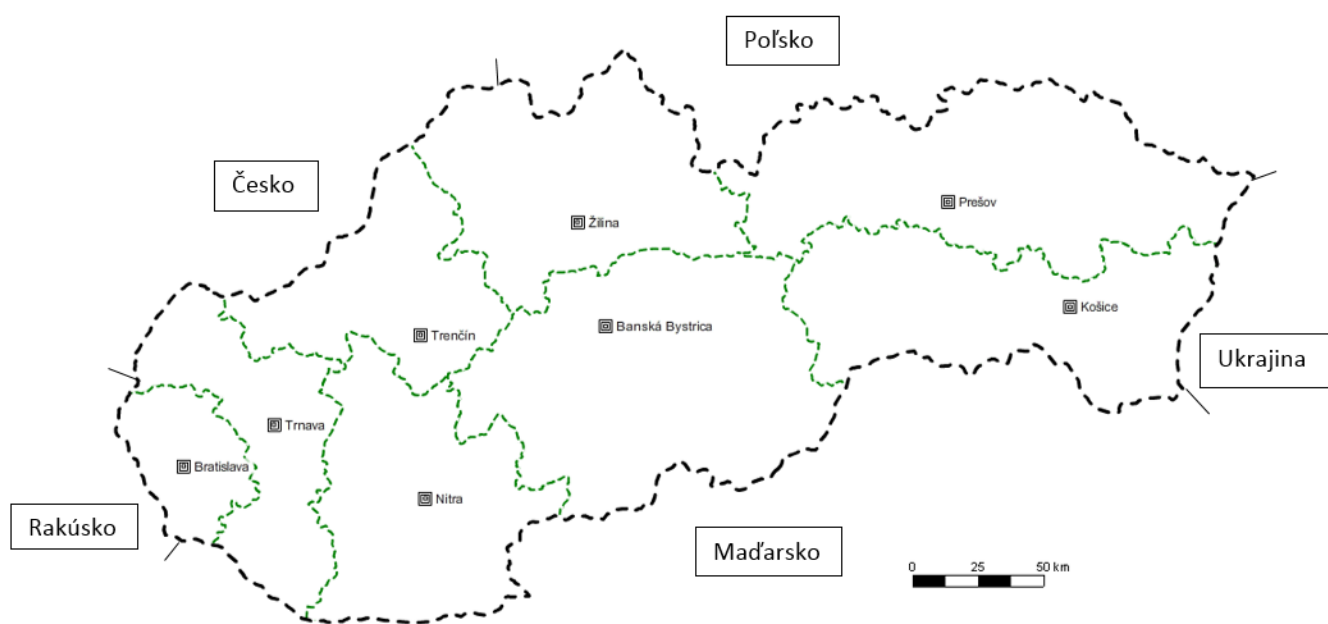
Riešenie úlohy č. 3:

Jadranské, Baltské, Čierne a Severné more.

Riešenie úlohy č. 4:



Riešenie úlohy č. 5:



Riešenie úlohy č. 6:



Riešenie úlohy č. 7:

- a) majú v názve mužské meno
  - Michalovce, Jánovce, Borský Mikuláš
- b) majú dvojslovný názov
  - Liptovský Mikuláš, Veľký Šariš, Trenčianske Teplice
- c) majú trojslovný názov
  - Moldava nad Bodvou, Čierna nad Tisou, Kysucké Nové Mesto
- d) majú v názve niektorý z dní v týždni
  - Spišský Štvrtok, Dunajská Streda, Rimavská Sobota
- e) majú v názve aspoň 5 spoluhlások
  - Tvrdošín, Trstená, Trebišov
- f) majú v názve strom
  - Topoľčany, Nová Dubnica, Topoľčianky

Riešenie úlohy č. 8:

- a) Gelnica, Spišská Nová Ves, Michalovce, Sobrance, Trebišov, Brezno
- b) Poltár, Rožňava, Zvolen, Banská Štiavnica, Žarnovica, Veľký Krtíš, Revúca
- c) Zlaté Moravce, Nové Zámky, Turčianske Teplice, Komárno, Levice, Topoľčany
- d) Trnava, Hlohovec, Dunajská Streda, Hlohovec, Galanta, Ilava, Skalica
- e) Bánovce nad Bebravou, Pezinok, Malacky, Senec
- f) Prievidza, Partizánske, Považská Bystrica, Medzilaborce, Myjava
- g) Čadca, Detva, Kysucké Nové Mesto, Martin, Ružomberok, Liptovský Mikuláš
- h) Stará Ľubovňa, Kežmarok, Krupina, Poprad, Vranov nad Topľou, Sabinov

Riešenie úlohy č. 9:

- a) Hriňová
- b) Spišské Vlachy
- c) Nové Zámky
- d) Dobšiná
- e) Prievidza
- f) Humenné

Riešenie úlohy č. 10:

rozlohou menšie  
ako Slovensko:



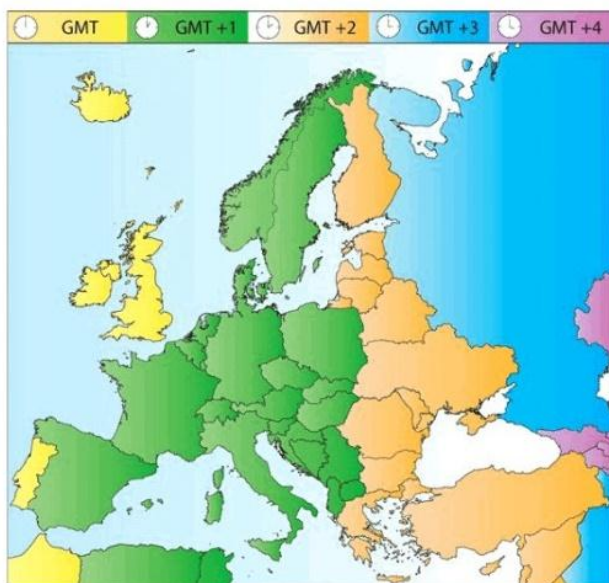
rozlohou väčšie  
ako Slovensko:



Riešenie úlohy č. 11:

|           |            |
|-----------|------------|
| Slovakia  | anglický   |
| Slowakei  | nemecký    |
| 斯洛伐克      | čínsky     |
| Slovaquie | francúzsky |
| Словакия  | ruský      |
| Σλοβακία  | grécky     |

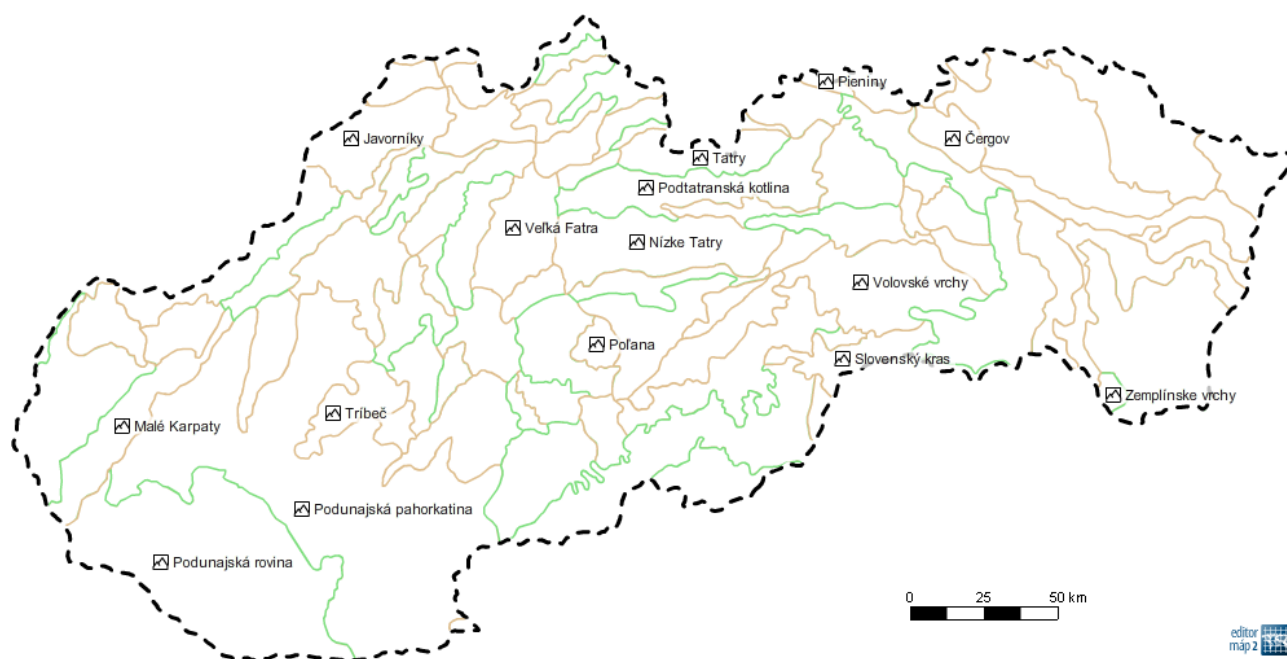
Riešenie úlohy č. 12:



**Ak je na Slovensku 12:00 hodín, tak:**

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| <b>v Londýne je</b>    | <b>11:00</b> |
| <b>v Paríži je</b>     | <b>12:00</b> |
| <b>v Helsinkách je</b> | <b>13:00</b> |
| <b>v Ríme je</b>       | <b>12:00</b> |
| <b>v Aténach je</b>    | <b>13:00</b> |
| <b>v Lisabone je</b>   | <b>11:00</b> |
| <b>v Egypte je</b>     | <b>12:00</b> |

Riešenie úlohy č. 13:



Riešenie úlohy č. 14:

- a) Spišská Magura
- b) Borská Nížina
- c) Ostrôžky
- d) Busov
- e) Čierna Hora
- f) Javorie
- g) Vtáčnik
- h) Bukovské vrchy
- i) Biele Karpaty
- j) Burda

Riešenie úlohy č. 15:

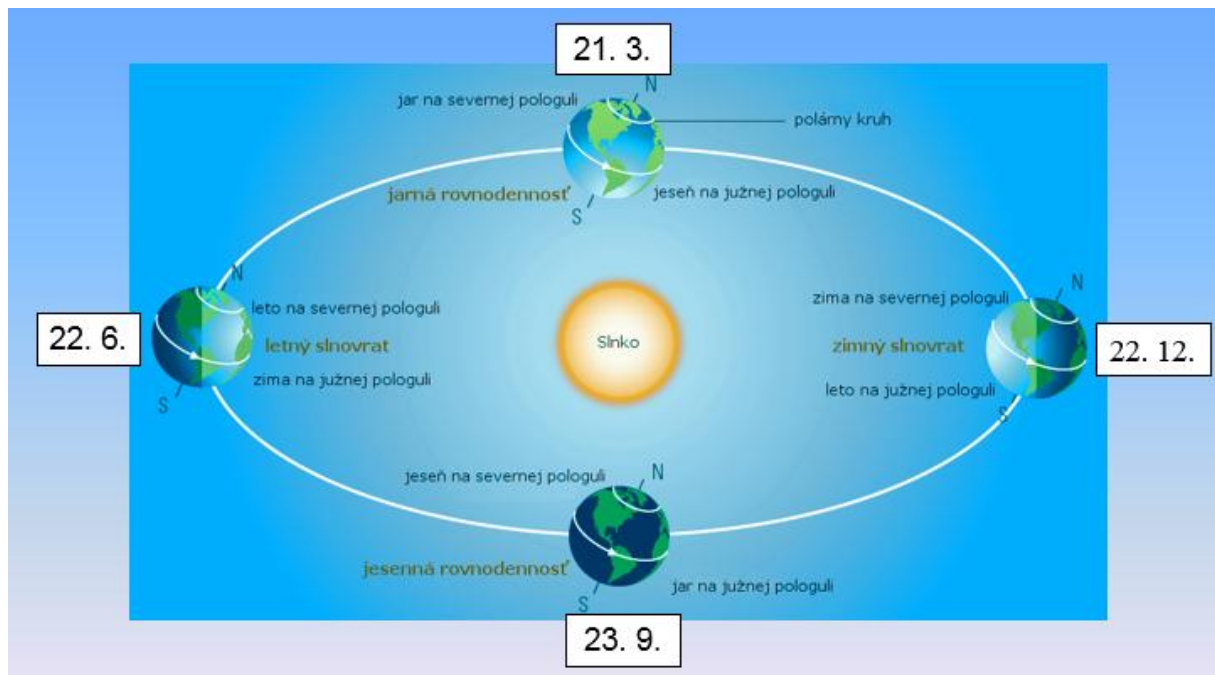
- 1. C
- 2. B
- 3. C
- 4. D
- 5. D

Riešenie úlohy č. 16:

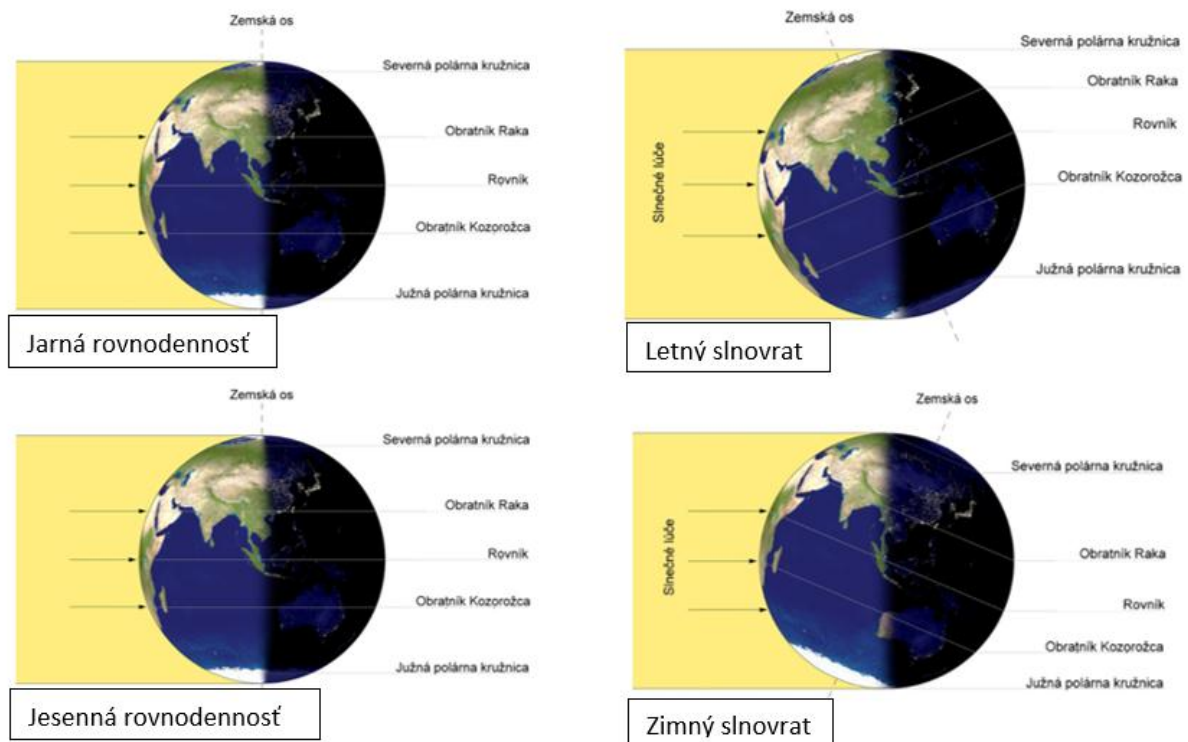


V miernom pásme.

Riešenie úlohy č. 17:



Riešenie úlohy č. 18:



Riešenie úlohy č. 19:

1C, 2B, 3A, 4D, 5E

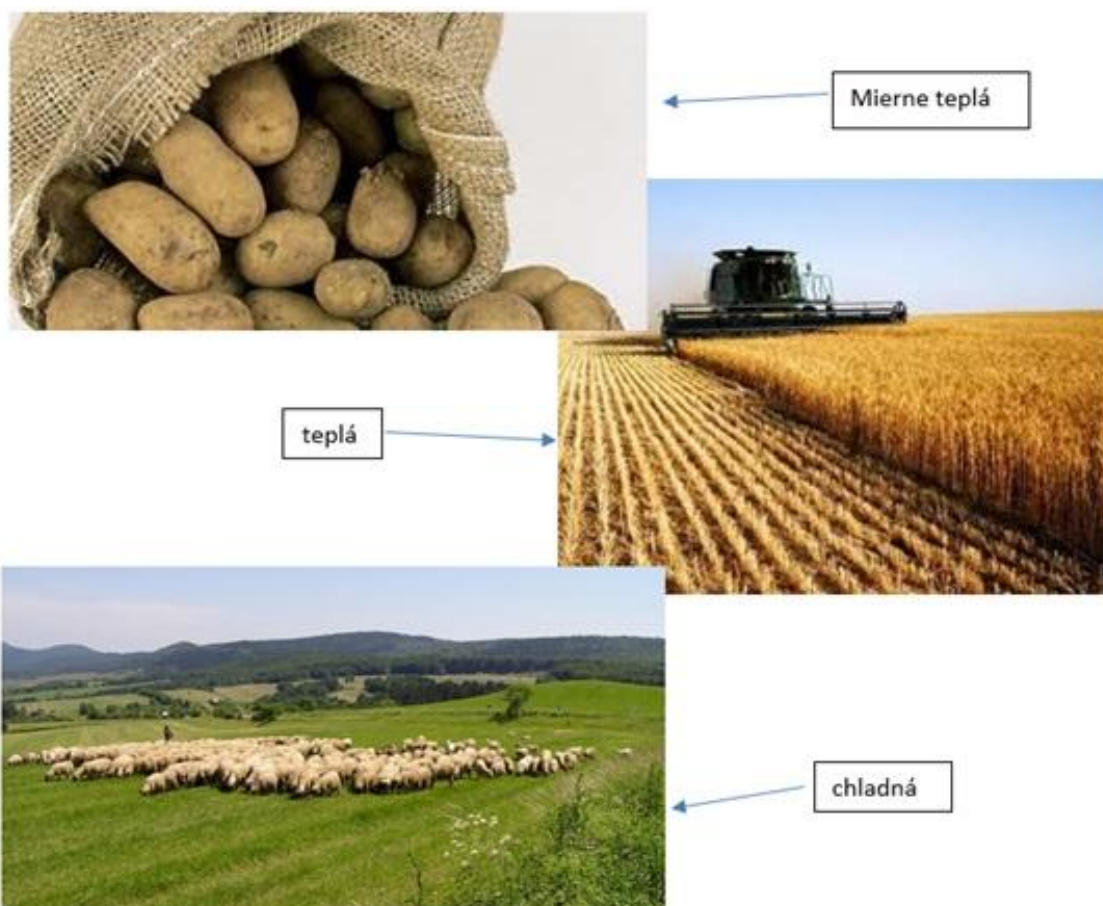
Riešenie úlohy č. 20:

Dunajská Streda, Tatry, Nitra, Senica, Banská Bystrica.

Riešenie úlohy č. 21:

- a) Správne
- b) Nesprávne
- c) Správne
- d) Nesprávne
- e) Nesprávne
- f) Správne

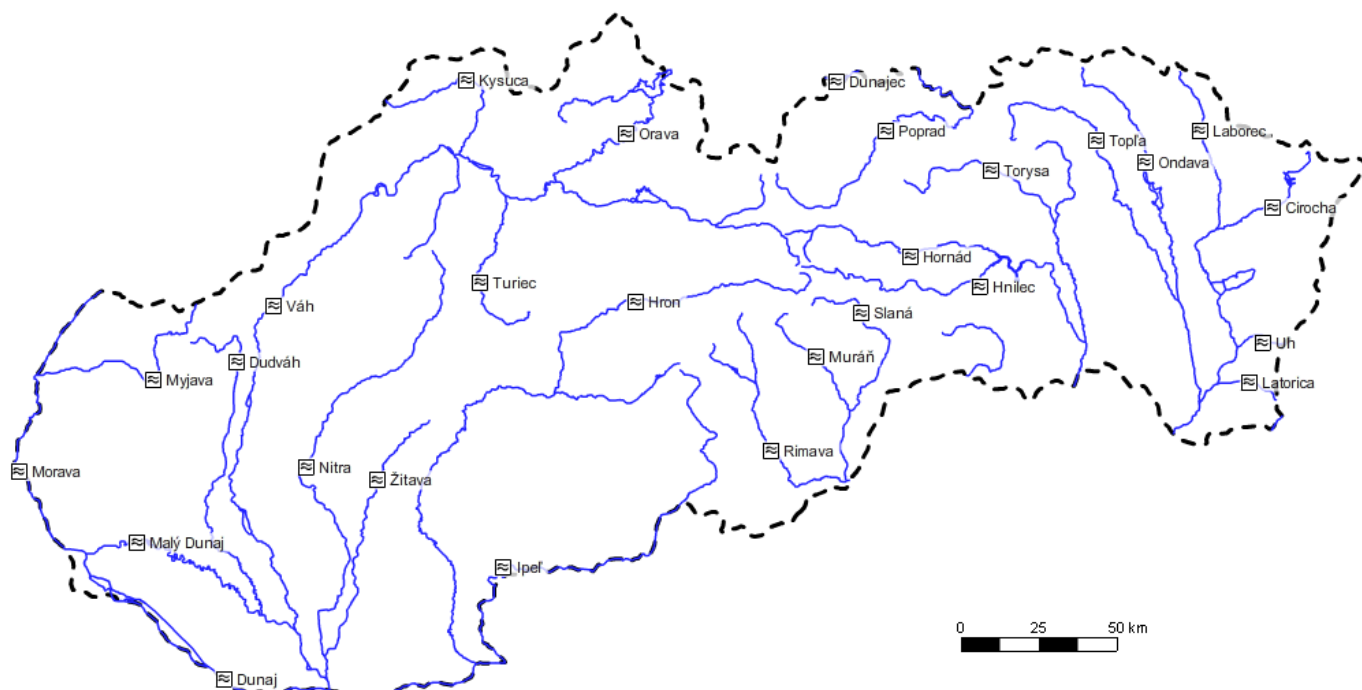
Riešenie úlohy č. 22:



Riešenie úlohy č. 23:

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| najväčšia rieka                    | Dunaj               |
| najdlhšia rieka                    | Váh                 |
| najprudšia rieka                   | Poprad              |
| najväčšie a najhlbšie jazero       | Veľké Hincovo pleso |
| najvyššie položené jazero          | Modré pleso         |
| najväčšie vodné dielo              | Gabčíkovo           |
| najteplejší prameň                 | Traján v Piešťanoch |
| najväčšia zásobáreň podzemných vôd | Žitný ostrov        |
| najväčšia vodná nádrž plochou      | Orava               |
| najväčšia vodná nádrž objemom      | Liptovská Mara      |
| najstaršie vodné dielo             | Štiavnické jazerá   |
| najdlhší vodopád                   | Kmeťov vodopád      |

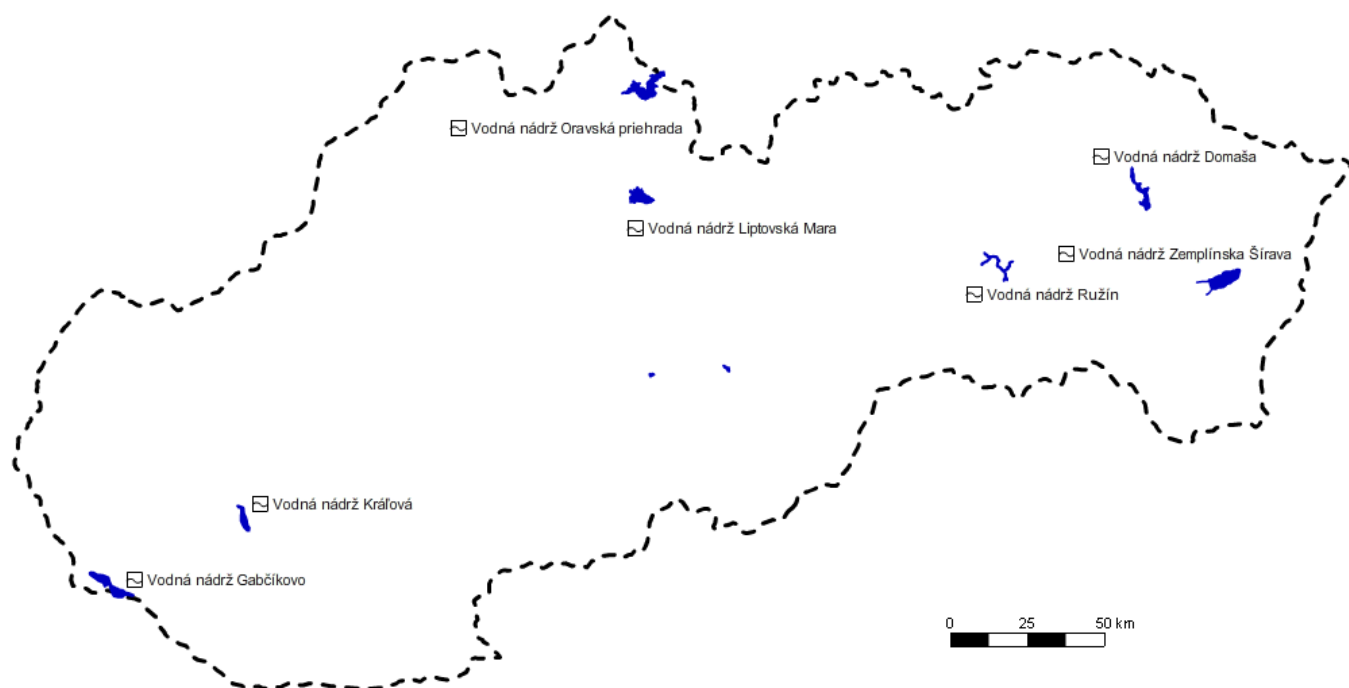
Riešenie úlohy č. 24:



Riešenie úlohy č. 25:

|                                                                             |               |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <i>Mama mi kúpila bundu - najdrahšiu zo všetkých, čo som doteraz nosil.</i> | <b>Dunaj</b>  |
| <i>Alkohol alebo drogy nie sú lacná záležitosť.</i>                         | <b>Bodrog</b> |
| <i>Páči sa Ti saténová blúzka?</i>                                          | <b>Tisa</b>   |
| <i>Takto rys aj lev sa dostali do zoo v ten istý deň.</i>                   | <b>Torysa</b> |
| <i>Z budovy sa dostal von dav a medzitým aj môj strýko.</i>                 | <b>Ondava</b> |

Riešenie úlohy č. 26:



## **Použité zdroje**

Mapy vytvorené pomocou programu Editoru máp

Obrázky z internetu:

<http://europa.eu/travel/images/eumap-gmt.png>

<http://geografiapreziakov.webnode.sk/a6-rocnik/poznamky/podnebie-a-podnebie-pasma/>

[http://www.ta3.sk/~zkanuch/apvv/wwwheslar/images/1234869904\\_doby.png](http://www.ta3.sk/~zkanuch/apvv/wwwheslar/images/1234869904_doby.png)

[http://sk.wikipedia.org/wiki/S%C3%BAbor:Letny\\_slnovrat.jpg](http://sk.wikipedia.org/wiki/S%C3%BAbor:Letny_slnovrat.jpg)

[http://sk.wikipedia.org/wiki/S%C3%BAbor:Zimny\\_slnovrat.jpg](http://sk.wikipedia.org/wiki/S%C3%BAbor:Zimny_slnovrat.jpg)

<http://sk.wikipedia.org/wiki/S%C3%BAbor:Rovnodennost.jpg>

<http://www.e-filip.sk/default.aspx?contentID=5237>

<http://peniaze.pravda.sk/spotrebitel/clanok/290787-lacne-obilie-zatial-znizilo-iba-cenu-muky/>

<http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Klenov-ovce-na-uboci.jpg>

<http://dobrejedlo.pluska.sk/dobre-jedlo/clanky/rady-tipy/zemiaky-nasej-kuchyni.html>

[http://www.vuvh.sk/rsv2/download/03\\_Obrázky/Obr\\_01\\_SK\\_SpravneUzemiaPovodi.jpg](http://www.vuvh.sk/rsv2/download/03_Obrázky/Obr_01_SK_SpravneUzemiaPovodi.jpg)