

SEVERNÁ ÁZIA



Celú oblasť tvorí časť jediného štátu Ruska, ktorá je pohorovú najväčšiu na svete. Príroda je veľmi rozmanitá - tajga (ihličnatý les) s množstvom ~~stromov~~ siveri a dreva, sundra s dlhodobou zamrznutou pôdou. Sibiľ (asiaca zem) je riedko osídlená, viac len v južnej časti.

Severná Ázia je bohatým zdrojom nerastných surovín - ropa, ~~uhlie~~ plyny, železo, ruda, uhlie, drevo, diamant a klobas. Najvyššie pohorie je Alaj, najväčšie rieky sú Ob, Irtyš, Jenisej a Lena, je to tu najhlbšie jazero na svete - Bajkal. Východ so západom spája Transsibírska

- VTEM ...**
- zdôvodniť výnimočnosť postavenia Ruska vo svete?
 - zhodnotiť hospodársku vyspelosť severnej Ázie?
 - opísať jednu z pamiatok UNESCO severnej Ázie a ukázať ju na mape?

1 Vyznač do mapy: Severný polárny kruh, 180. poľudník, rovnobežka 30° s. g. š. Napiš na zodpovedajúce miesta názvy: Severný ľadový oceán, Tichý oceán, Beringov prieliv, Sachalin, Kamčatka, rieky (Ob, Jenisej, Lena, Amur), jazero Bajkal, pohorie Ural, Západosibírsku nížinu a Sibíľ.

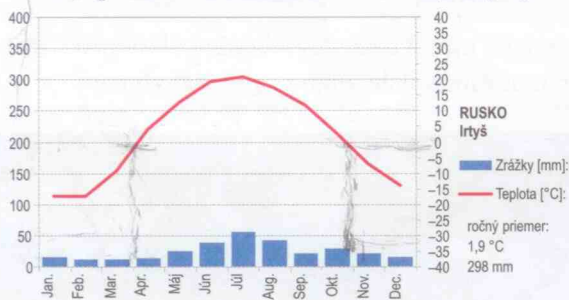
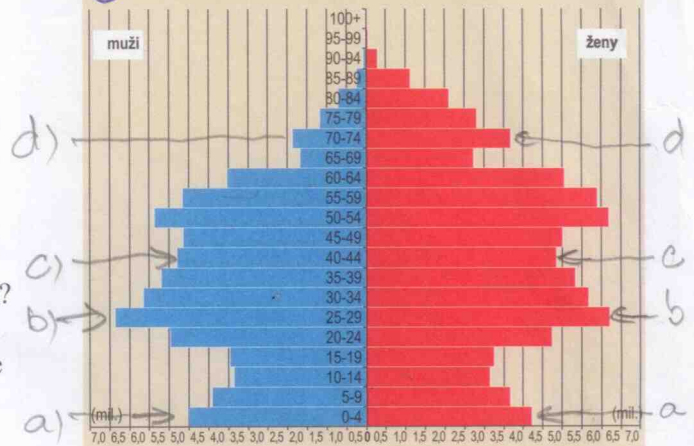


GEOLYMPIÁDA

2. Urč pravdivosť tvrdení.
Väčšia časť Ruska leží v Európe. ÁNO / NIE
Väčšina obyvateľstva Ruska žije v Európe. ÁNO / NIE

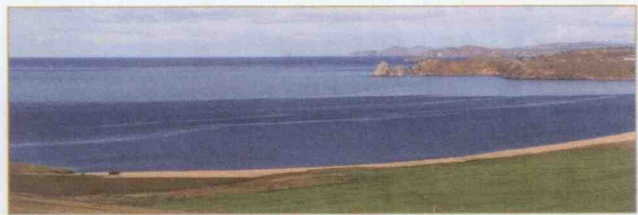
3. Ktoré z uvedených miest nemá 1 milión obyvateľov? Pri odpovedi použi miniatlas.
 A) Omsk C) Krasnojarsk
 B) Novosibirsk D) Irkutsk
4. Väčšina riek v ázijskej časti Ruska odvádza svoje vody do (pozri miniatlas):
 A) Tichého oceánu C) jazera Bajkal
 B) Kaspického mora D) Severného ľadového oceána
5. Na ktorom polostrove sa nachádza činná sopka Kľučevská?
 A) Čukotskom polostrove C) polostrove Kamčatka
 B) polostrove Jamal D) Tajmýrskom polostrove

Podľa vekovej pyramídy Ruska rozhodni, v akej vekovej kategórii žije v Rusku najviac obyvateľov.
 A) od 0 do 4 rokov C) od 40 do 44 rokov
 B) od 25 do 29 rokov D) od 70 do 74 rokov



Mrazivá otázka. Voda v riekach zamrzá, keď jej teplota dlhodobo klesne pod $-1\text{ }^{\circ}\text{C}$. Podľa obrázka urč, koľko mesiacov v roku je rieka Irtyš na mieste, kde sa merala teplota, zamrznutá.

6. Na obrázku je jazero zaradené do Zoznamu prírodného dedičstva UNESCO. Obsahuje najviac sladkej vody na svete. Urč jeho názov.
 A) Jazero Bajkal C) Kaspické more
 B) Aralské jazero D) Issyk-Kul'



PISA

Jedna z najzaujímavejších ciest je cesta Transsibírskou magistrálou (Transsib). Je to najdlhšia železničná trať na svete. Meria 9 288 km. Začali ju stavať v roku 1891 na pobreží Tichého oceána (Japonské more) a z Moskvy cez Ural. Po 25 rokoch stavbu dokončili. Elektrifikácia železnice bola dokončená až v roku 2002. Na trati sa nachádza vyše 30 veľkých miest, medzi ktorými sú Moskva, Nižnij Novgorod, Perm, Jekaterinburg, Omsk, Novosibirsk, Krasnojarsk, Vladivostok, Chabarovsk, Irkutsk. Trať prechádza väčšinou oblasťou tajgy a stepi. Prekonáva veľtoky: Volgu, Irtyš, Ob, Jenisej, Amur. Cesta z Moskvy k Japonskému moru trvá 6 dní a najlacnejšie jednosmerné lístky stoja okolo 280 €. Na Transsib sa pripája mnoho ďalších železničných tratí, napr. Bajkalsko-Amurská magistrála (BAM), trať okolo jazera Bajkal, trať do Pekingu a i.

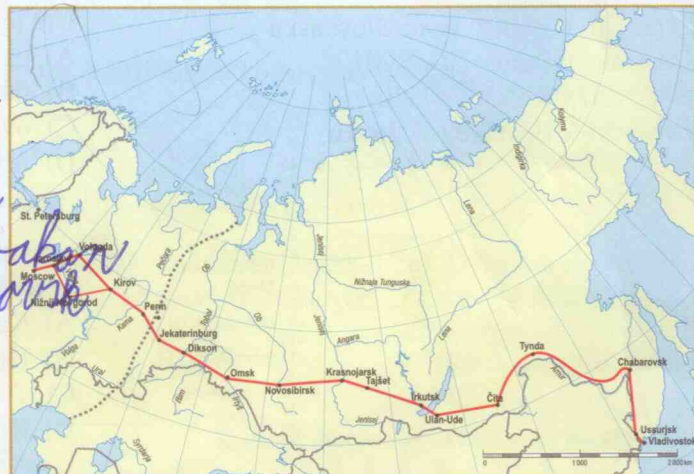
- I. V ktorom meste na východe Ruska končí Transsibírska magistrála?
 A) Vladivostok B) Chabarovsk C) Irkutsk D) Jakutsk

- II. K riekam (A–E) pripiš veľké mestá, ktoré na nich ležia a prechádza nimi Transsib (pri niektorej rieke nemusí byť uvedené mesto).

- A) Volga – *Novgorod, **
 B) Irtyš – *Omsk*
 C) Ob – *Novosibirsk*
 D) Jenisej – *Krasnojarsk, Chabarovsk*
 E) Amur – *Amursk, Chabarovsk*

- III. Približne koľkokrát je obvod rovníka dlhší ako Transsib?

- A) 2-krát C) 4-krát
 B) 3-krát D) 5-krát



* *Volgograd, Saratov*