

POMÔŽEŠ SANTA CLAUSOVI S VIANOČNÝMI DARČEKMI NA JEHO CESTE OKOLO SVETA?



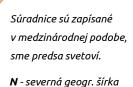
Veselé Vianoce vospolok, ho, ho, ho! So svojimi sobmi práve štartujem na dlhú cestu okolo sveta, aby som obdaroval všetkých, ktorí si to zaslúžia. Navigácia mi občas zlyháva, a preto budem potrebovať tvoju pomoc pri hľadaní niektorých miest. Zároveň mi pomôžeš zaznamenať teploty, aby som nabudúce vedel, ako sa kam obliecť. Vopred ďakujem za tvoju ochotu. Odmena ťa určite neminie!

Na svojej ceste máme za úlohu rozdať darčeky v mestách, ktorých **názvy sú ukryté v súradniciach alebo opisoch**.

Na odhalenie miest použi akékoľvek mapy zo školského atlasu. Každé z jedenástich miest vyznač a pomenuj na **obrysovú mapu sveta**, ktorá je súčasťou zadania.

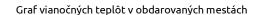
Ku každému z miest nezabudni **do grafu** vpravo vyznačiť teplotu, ktorá tam počas Vianoc panuje. Pod graf napíš názvy jednotlivých miest, ktoré sú označené číslicami. Do ktorých miest máme spoločne namierené?

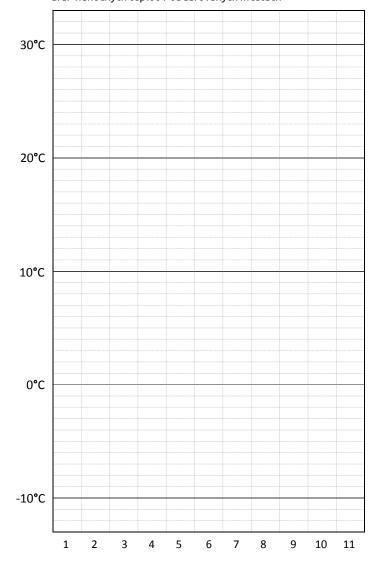
Súradnice a opisy miest nájdeš spolu s ďalšími úlohami na druhej strane.



S - južná geogr. šírka **W** - západná geogr. dĺžka

E - východná geogr. dĺžka







Mestá:

1.	Jeho poloha je daná súradnicami 33°51′S, 151°12′E . Je to najväčšie mesto šiesteho najväčšieho štátu
	sveta. Teplota tu na Štedrý deň dosahuje až 22°C . Je to mesto:
2.	Pre Slovákov je mesto známe najmä hokejom. Je hlavným mestom provincie a leží na súradniciach
	52°32´N, 113°30´W . Teplota tu na Štedrý deň klesá až k - 11°C . Mesto: Štát:
3.	Mesto s prezývkou "večné". Podľa legendy ho založili bratia odchovaní vlčicou. Časy jeho najväčšej
	slávy síce pominuli a všetky cesty k nemu už dávno nevedú, stále však patrí medzi najväčšie mestá
	Európy. Teplota na Vianoce sa pohybuje okolo príjemnych 9°C . Mesto: Štát:
4.	Hlavné mesto so Slovenskom susediaceho, prevažne nížinatého štátu sa rozprestiera na oboch stra-
	nách rieky Dunaj. Teplota tu počas Vianoc dosahuje okolo 1°C . Mesto:
5.	Druhé najľudnatejšie mesto v štáte leží na pobreží Tichého oceánu. Jeho poloha je daná súradnicami
	34°03´N, 118°15´W . Teplota na Vianoce dosahuje okolo 14°C . Mesto:
6.	V jednom z najľudnatejších miest kontinentu vám bude pri vianočných 31°C poriadne horúco! Navigujte
	na súradnice 6°27´N, 3°23´E k pobrežiu na ropu bohatému zálivu. Mesto:
<i>7</i> .	Súradnice 33°55´N, 18°25´E smerujú na juh kontinentu. Práve tu leží mesto, ktoré sa považuje za jeho
	najkrajšie. Príjemne sa ohrejete, teplota tu stúpa až na 25°C . Mesto:
8.	V hlavnom meste rozlohou najväčšieho štátu sveta vás čaká neľahká úloha v mrazoch -4°C . Rozdať
	darčeky pre jeho 10 mil. obyv. chvíľu potrvá. Mesto:
9.	Jedno z najväčších miest na južnej pologuli vás víta horúčavami 27°C . Z kopca nad mestom sa tu na
	Atlantický oceán pozerá svetoznáma socha Ježiša Krista. Mesto leží v najväčšom portugalsky hovo-
	riacom štáte na svete. Uskutočnili sa tu MS vo futbale v roku 2014. Mesto:
10). Mesto v krajine tisícich jazier leží na rieke Kemijoki takmer na severnej polárnej kružnici. Teplota je
	tu počas Vianoc priam ideálne zimná -10°C. Mesto: Štát: Súradnice:
11	. Mesto, ktoré nikdy nespí nájdete na súradniciach 40°42´N, 74°00´W . Spomedzi množstva jeho
	mrakodrapov sú najznámejšie Empire State Building a One World Trade Center. Druhý menovaný sa po
	otvorení v roku 2014 stal najvyššou budovou západnej pologule. Teplota počas Vianoc sa pohybuje
	okolo 4°C . Mesto:

Mapa sveta

Dodatočné úlohy:

- 1. Ktoré zo Santa Clausom navštívených miest ležia na južnej pologuli?
- 2. V ktorom meste sú počas Vianoc najnižšie a naopak najvyššie teploty?
- Ako si vysvetľuješ, že mestá z rovnakých klimatických pásiem majú na severnej a južnej pologuli počas Vianoc výrazne odlišné teploty?
- 4. Mestá z ktorého svetadielu ste na ceste nenavštívili?
- 5. Ktoré z miest sa považuje za domovskú oblasť Santa Clausa?
- V akom poradí by ste radili Santa Clausovi navštíviť mestá, aby stihol doručiť všetky darčeky načas?