

**Celoštátne kolo Geografickej olympiády pre stredné školy
41. ročník, školský rok 2012/2013**

Name, Surname	
School, class	
Category	
Number of points	

01. Fill in 10 sentences, which characterize geographic attributes of Honshu. p. max 10

1	The largest Japanese Island.
2	Lying on the shores of Pacific ocean and Sea of Japan.
3	On Honshu is the highest volcano of Japan.
4	Frequent earthquakes
5	High percentage of forests
6	Very high density of population
7	The largest city - Tokyo
8	Highly productive economy
9	Very high standard of living
10	High percentage of retired people (long life expectancy)
Aj iné charakteristiky boli uznané, pokiaľ boli správne.	

02. Translate to English: p max 8

Poloha v stredných geografických šírkach predurčuje množstvo prijímanej slnečnej radiácie a jej ročný chod. Spôsobuje to striedanie ročných období, ktoré sa prejavuje cyklickými zmenami v prírode a odzrkadľuje sa v živote a práci obyvateľstva. Na rovnobežku 49° s. g. š. dopadajú slnečné lúče v čase jarnej a jesennej rovnodennosti pod uhlom 41°. Počas letného slnovratu sa tento uhol zväčší o 23,5° a cez zimný slnovrat zmenší o 23,5°. Rozdiel v dĺžke dňa a noci počas roka v dôsledku malého rozdielu geografickej šírky sa prejavuje na území Slovenska len minimálne. V Oravskej Polhore je v lete noc o 17 minút kratšia a v zime o 17 minút dlhšia ako v Patinciach.

Location in the middle latitudes predetermines the amount of the received solar radiation and its yearly course. This is due to the change of seasons, which is reflected in cyclical changes of nature and reflects the life and work of the population. The sunrays are during the spring and fall equinox shining at an angle of 41°. During the summer solstice, at latitude 49° northern latitude, this angle is larger at about 23.5° and through the winter solstice less by 23.5°. In Slovakia the difference in the length of day and night throughout the year due to the small difference in latitudes is minimal. In Oravská Polhora a summer night is about 17 minutes shorter and in winter about 17 minutes longer than in Patince.

03. Translate to Slovak: p. max 2

An oxbow lake is formed when a river creates a meander, due to the river's eroding the bank through hydraulic action, abrasion and corrosion. After a long period of time the river will cut through the neck at a time of flood and forming an oxbow lake.

Mŕtve rameno vzniká, meandrovaním rieky v dôsledku jej hydraulického pôsobenia, erózie a korózie na jej brehy. Po dlhodobom pôsobení rieka pretne počas povodne zúžené miesto meandra a utvorí mŕtve rameno.

Autor: L. Tolmáči

Vydal: IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže, Bratislava 2013

body: