

**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 the geographic attributes of Honshu. p. max 10

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

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.

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.

http://en.wikipedia.org/wiki/Oxbow_lake 26.04.2013

Autor: L. Tolmáči

Vydal: IUVENTA – Slovenský inštitút mládeže, Bratislava 2013

body: