



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zeměpisné souřadnice

Označení DUMU: VY_32_INOVACE_GE2.01

Předmět: GEOGRAFIE

Tematická oblast: FYZICKÁ GEOGRAFIE – PLANETÁRNÍ GEOGRAFIE

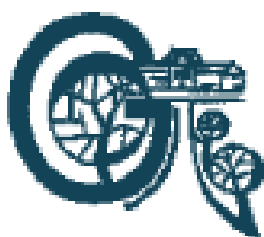
Autor: Jan Vavřín

Datum vytvoření: 29. 7. 2013

Ročník: 2. ročník

Popis výukového materiálu:

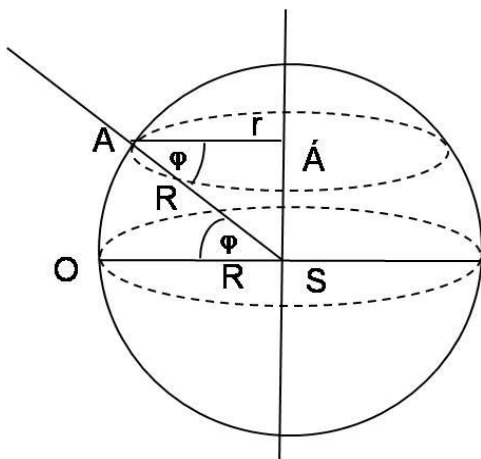
Žák si prostřednictvím praktických výpočtů upevní učivo o zeměpisných souřadnicích.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zeměpisné souřadnice

1. K čemu nám slouží zeměpisné souřadnice?
2. Definuj pojmy:
 - Zeměpisné souřadnice:
 - Zeměpisná šířka:
 - Zeměpisná délka:
 - Rovnoběžka:
 - Poledník:
 - Základní poledník:
 - Zemský pól:
 - Rovník:
3. Pokuste se podle přiloženého obrázku odvodit vzorec pro výpočet délky jakékoli rovnoběžky.
4. Příklad: Jaký je rozdíl mezi délkou rovníku a délkou rovnoběžky $49^{\circ}43'$ (prochází Poličkou)?



Použitý zdroj:

<http://www.dalmacia.org/ucebnitext/navigace.htm>[cit. 2013-07-29]

