

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# LITOSFÉRA, ATMOSFÉRA, HYDROSFÉRA opakování

## VY\_32\_INOVACE\_08\_Opakování\_43

autor: Helena Nováková

Škola: Základní škola Slušovice, okres Zlín, příspěvková organizace

Název projektu: Zkvalitnění ICT ve slušovské škole  
Číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.2400

# ANOTACE

- Materiál slouží k zopakování učiva na interaktivní tabuli formou animací v Powerpointu.
- Využit se dá v předmětu zeměpis, ročníku šestém. Je součástí tématického okruhu Přírodní sféry Země.



Z KOLIKA ZÁKLADNÍCH VRSTEV SE SKLÁDÁ  
ZEMSKÉ TĚLESO?

2

3

4



# JAKÝ JE POLOMĚR ZEMĚ?

6378 km

6783 km

8763 km



# CO TVOŘÍ LITOSFÉRU?

zemská kůra

zemská kůra +  
svrchní část  
zemského jádra

zemská kůra +  
svrchní část  
zemského pláště



KONTINENTŮ JE CELKEM:

5

6

7



# CO NENAJDEME NA OCEÁNSKÉM DNĚ?

pevninský svah

pevninská nížina

oceánská pánev



MÍSTO, KDE ZEMĚTŘESENÍ ZAČÍNÁ,  
NAZÝVÁME:

hypocentrum

epicentrum





SOPKOU NENÍ:

Popocatepetl

St. Helena

Pamír



JAK NAZÝVÁME SOPEČNÉ JEZERO?

kalera

kaldera

kaldare



VNITŘNÍ ČINITELE NAZÝVÁME JAKO:

endogenní

exogenní



# MEZI VRÁSOVÁ POHOŘÍ NEPATŘÍ:

Doupovské hory

Karpaty

Himaláje



CO JE UVEDENO NA OBRÁZKU?



stalaktit

stalagmit

stalagnát

# CO JE TO VĚTROLAM?

husté pásy  
stromů

mlátičky do větru

lamač větru



# ČESKÉ STŘEDOHOŘÍ JE:

nížina

vysočina



PŘI ROZDÍLU NADMOŘSKÉ VÝŠKY 30 – 150  
METRŮ HOVOŘÍME O:

rovině

pahorkatině

vysočině





# NEJVĚTŠÍ PROCENTU PRVKŮ V ATMOSFÉŘE JE:

dusíku

kyslíku

oxidu  
uhličitého



# VE KTERÉ VRSTVĚ ATMOSFÉRY SE ODEHRÁVÁ POČASÍ?

termosféra

stratosféra

troposféra



VE KTERÉ VRSTVĚ ATMOSFÉRY NAJDEME  
OZONOVOU VRSTVU?

troposféra

stratosféra

exosféra



JAK SE NAZÝVÁ VĚDNÍ OBOR ZABÝVAJÍCÍ  
SE POČASÍM?

klimatologie

meteorologie



# CO JE TO TEPLOTNÍ INVERZE?

jev, kdy teplota  
vzduchu s výškou  
stoupá

jev, kdy teplota  
vzduchu s výškou  
klesá

jev, kdy teplota  
vzduchu s výškou  
stagnuje



# JAK SE MUSÍ SNÍŽIT VIDITELNOST ABYCHOM UŽ HOVOŘILI O MLZE?

pod 1000 metrů

pod 100 metrů

pod 10 metrů



# CO MĚŘÍME BAROMETREM?

teplota  
vzduchu

srážky

tlak vzduchu



OBLAST TLAKOVÉ NÍŽE ZNAČÍME  
PÍSMENEM?

N

V

S





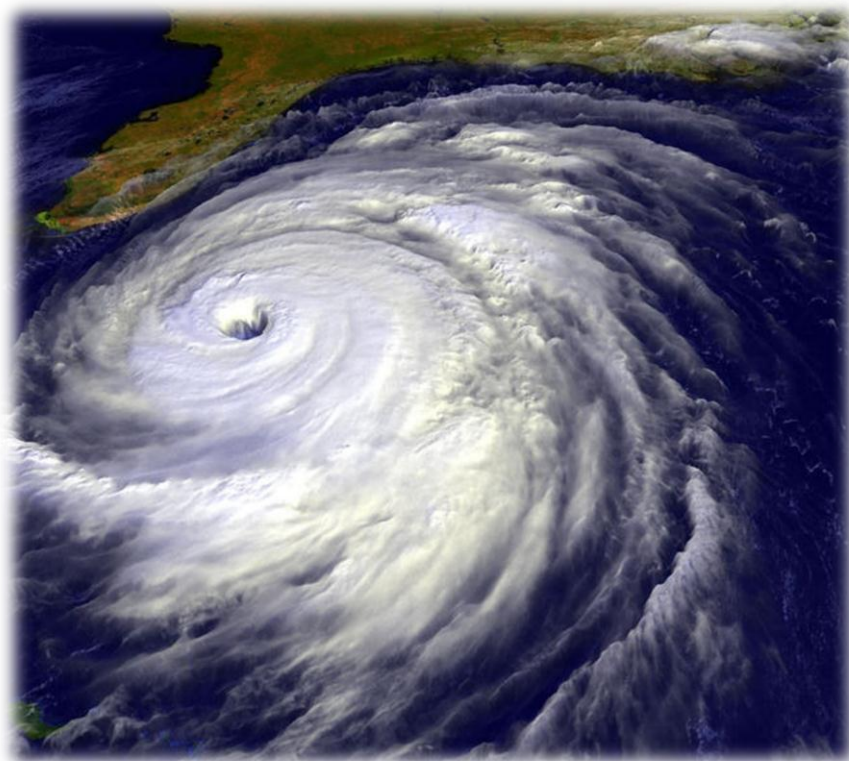
MEZI PRAVIDELNÉ VĚTRY PATŘÍ:

pasát

monzun



CO JE UVEDENO NA OBRÁZKU?:



tornádo

hurikán



# V JAKÉM PODNEBNÉM PÁSU SE NACHÁZÍ ČESKÁ REPUBLIKA?

subtropický

mírný

subpolární



# VĚTŠÍ PODÍL MÁ VODA

sladká

slaná



# NEJVĚTŠÍ JE OCEÁN

Tichý

Atlantský

Indický



ČLOVĚKEM VYTVOŘENÁ VODNÍ CESTA JE:

průplav

průliv



# MEZI UMĚLOU VODNÍ NÁDRŽ NEPATŘÍ:

rybník

přehradní  
nádrž

jezero





GRATULUJI, JSTE U KONCE ;-)



## POUŽITÉ ZDROJE:

- Stalagmit. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. Wikimedia Foundation, 2005 [cit. 2011-12-15]. Dostupné z: [http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Large\\_very\\_white\\_stalagmite.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Large_very_white_stalagmite.jpg)
- Hurikán. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. Wikimedia Foundation, 2005, 11.6.2006 [cit. 2011-12-15]. Dostupné z: [http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Hurricane\\_Floyd\\_1999-09-14.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Hurricane_Floyd_1999-09-14.jpg)
- Smajlík. In: *Wikipedia: the free encyclopedia* [online]. Wikimedia Foundation, 2006, 5.7.2006 [cit. 2011-12-15]. Dostupné z: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Smiley.svg>

