

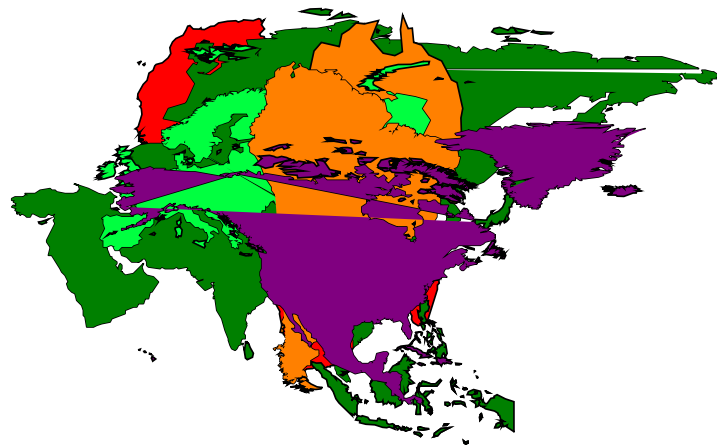


## Pevniny a oceány.

VY\_52\_INOVACE\_130

Vzdělávací oblast: Člověk a příroda  
Vzdělávací obor: Zeměpis  
Ročník: 7.

Pokus se sestavit mapu světa a pojmenovat jednotlivé světadíly.



SEVERNÁ AMERIKA  
JAVNA REPUBLIKA



ANTARKTIDA

K jednotlivým světadílům přiřaď rozlohu, vytvoř správné dvojice a přiřaď obrázek.

ASIE

AFRIKA

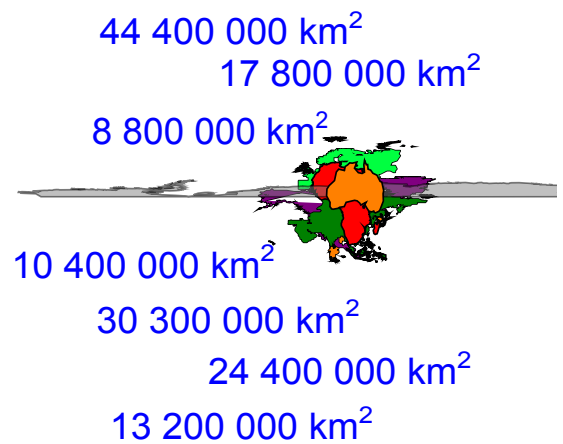
SEVERNÍ AMERIKA

JIŽNÍ AMERIKA

ANTARKTIDA

EVROPA

AUSTRÁLIE

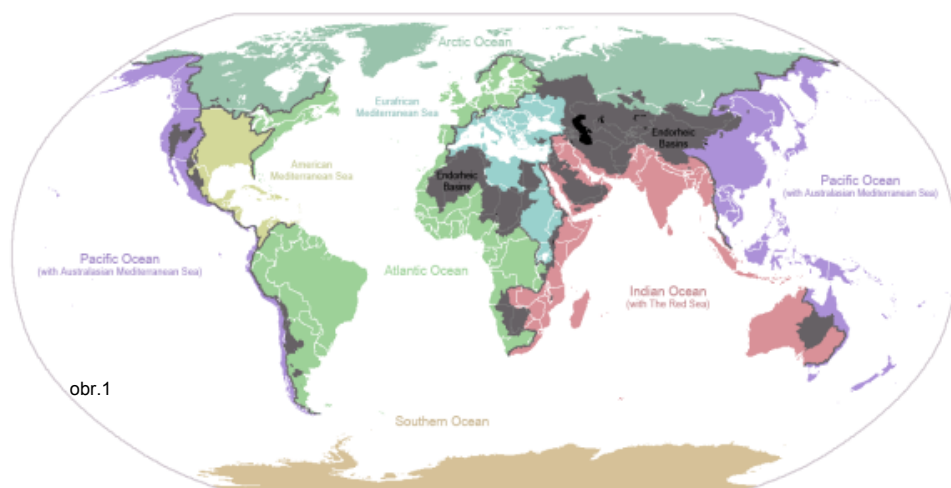


Odpověz na otázky :

1. Pojmenuj jednotlivé světadíly.
2. Kterými světadíly prochází rovník?
3. Kterými světadíly prochází nultý poledník?
4. Které světadíly leží celé na severní polokouli?
5. Které světadíly leží celé na jižní polokouli?
6. Kterými oceány prochází rovník?
7. Kterými oceány prochází nultý poledník?
8. Kolik světadílů máme na zeměkouli?
9. Kolik je kontinentů, vyjmenuj je.
10. Mezi kterými světadíly se rozkládá a) Tichý oceán  
b) Indický oceán  
c) Atlantský oceán

## ČÁSTI SVĚTOVÉHO OCEÁNU:

Tichý oceán	179 900 000 km <sup>2</sup>
Atlantský oceán	91 700 000 km <sup>2</sup>
Indický oceán	76 200 000 km <sup>2</sup>
Severní ledový oceán	14 000 000 km <sup>2</sup>



## TICHÝ oceán

Jakou má rozlohu?

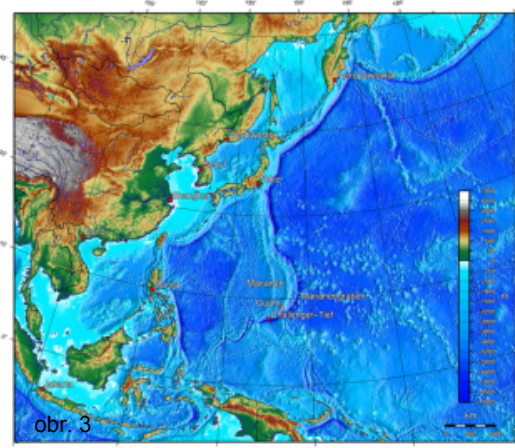
**Nejhlubší místo** - Mariánský příkop 10 924 m.

Pojmenuj velké poloostrovy, ostrovy, okrajová moře.

**Oceánie** - ostrovy v Tichém oceánu -  
Mikronésie - Mariany, Nauru ...  
Polynésie - Havajské ostrovy ...  
Melanésie - Fidži, Šalamounovy ostrovy ...



obr. 2



## INDICKÝ oceán

Nejhlubší místo - Jávský příkop 7725 m

Co způsobuje tsunami, dá se nějak předpovídat?

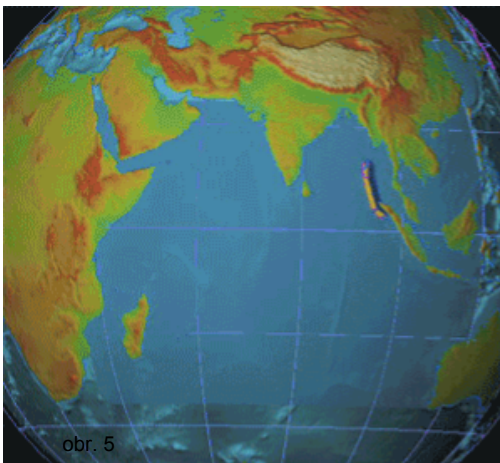
prosinec 2004 - ničivé tsunami



obr. 4



obr. 6



obr. 5



MALEDIVY

obr.15

## ATLANTSKÝ oceán

Nejhlubší místo - Portorický příkop 8648 m

Hodně využíváný pro námořní dopravu.

Ze šelfu Mexického zálivu, Guinejského zálivu a Severního moře se těží ropa.



obr. 7



obr. 8



obr. 9



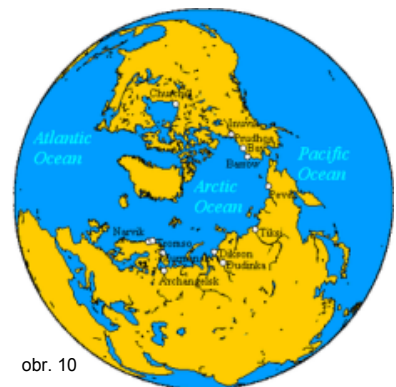
## SEVERNÍ LEDOVÝ oceán

maximální hloubka 5449 m

Hladinu Severního ledového oceánu pokrývá větší část roku silná vrstva ledu, takže se po většině jeho plochy mohou v této době plavit pouze těžké ledoborce či lodě plující v jejich stopách.



obr. 11



obr. 10

City (lat, lon, alt)

List of Arctic seaports

-156.73,71.30,Barrow
-148.40,70.22,Prudhoe Bay
-133.71,68.36,Inuvik
-94.115,58.74,Churchill
17.39,68.43,Narvik
18.95,69.66,Tromsø
32.33,68.96,Murmansk
40.42,64.34,Archangelsk
80.71,73.53,Dudinka
86.23,69.44,Dudinka
128.87,71.63,Tiksi
131.88,43.12,Vladivostok
170.40,69.69,Pevek

km

1

2000



obr. 12

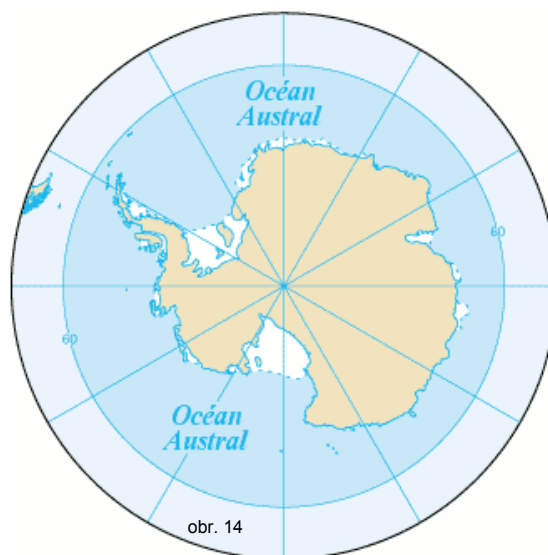


obr. 13

## JIŽNÍ oceán

Jižní oceán (resp. Jižní ledový oceán nebo Antarktický oceán) byl oficiálně definován Mezinárodní hydrografickou organizací jako oceán obklopující Antarktidu až v roce 2000, nicméně mezi námořníky má tento pojem dlouhou tradici.

Celková rozloha oceánu byla ustanovena na 20 327 000 km<sup>2</sup>, což ho řadí jako 4. největší oceán na Zemi (tedy 2. nejmenší). Ze všech pěti oceánů má 'nejmenší hloubku'. Průměrná hloubka tohoto oceánu je 4 500 metrů. Severní hranice byla určena přibližně 60. rovnoběžkou a jižní hranicí Antarktidy.



## Zdroje:

- obr.1 - autor: Original uploader was Citynoise at en.wikipedia Later version(s) were uploaded by Bolonium at en.wikipedia., public domain, [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ocean\\_drainage.png?uselang=cs](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Ocean_drainage.png?uselang=cs)
- obr.2 - autor: 玖巧仔, licence Creative Commons, BY - SA, <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:%E7%8E%AF%E5%A4%AA%E5%B9%B3%E6%B4%8B%E5%9C%B0%E5%8C%BA.svg?uselang=cs>
- obr.3 - autor: Original uploader was Captain Blood at de.wikipedia, licence Creative Commons, BY-SA, <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Marianengraben.png?uselang=cs>
- obr. 4 - autor: Original uploader was Julo at sk.wikipedia, public domain, [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Indicky\\_ocean.png](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Indicky_ocean.png)
- obr. 5 - autor: Animation fournie par Vasily V. Titov, Sous-directeur du Service de Cartographie des Raz de marée et Inondations (TIME) du NOAA, aux USA, public domain, [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:2004\\_Indonesia\\_Tsunami\\_Complete.gif](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:2004_Indonesia_Tsunami_Complete.gif)
- obr. 6 - autor: David Rydevik , public domain, <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:2004-tsunami.jpg>
- obr. 7 - autor: CIA, public domain, [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Atlantic\\_Ocean.png](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Atlantic_Ocean.png)
- obr. 8 - autor: Jorchr, licence Creative Commons, BY-SA, [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Stend%C3%B6rrens\\_naturreservat.jpg?uselang=cs](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Stend%C3%B6rrens_naturreservat.jpg?uselang=cs)
- obr. 9 - autor: Tiago Fioreze, licence Creative Commons, BY-SA, [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Clouds\\_over\\_the\\_Atlantic\\_Ocean.jpg](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Clouds_over_the_Atlantic_Ocean.jpg)
- obr. 10 - autor: Geo Swan ,licence Creative Commons, BY-SA, [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Arctic\\_Ocean\\_Seaports.png?uselang=cs](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Arctic_Ocean_Seaports.png?uselang=cs)
- obr. 11 - autor: Wofratz, licence Creative Commons, BY-SA, <http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Nuclearicebreakeryamal.jpg?uselang=cs>
- obr.12 - autor: Chief Yeoman Alphonso Braggs, US-Navy, public domain, [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Polar\\_bears\\_near\\_north\\_pole.jpg?uselang=cs](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Polar_bears_near_north_pole.jpg?uselang=cs)
- obr.13 - autor: Donald K. Perovich, public domain, [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Summer\\_Arctic\\_Melt\\_Pond-SHEBA.JPG?uselang=cs](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Summer_Arctic_Melt_Pond-SHEBA.JPG?uselang=cs)
- obr.14 - autor: Idarvol, public domain, [http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Oc%C3%A9an\\_Austral.png?uselang=cs](http://commons.wikimedia.org/wiki/File:Oc%C3%A9an_Austral.png?uselang=cs)
- obr.15 - autor: Patrik Verdier, licence Creative Commons, BY-SA, <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:405-Maldives.jpg>

## Projekt EU peníze školám Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Metodický list

Název materiálu: Pevniny a oceány.

Druh materiálu: prezentace Smart Board

Anotace: materiál je určen k výkladu a procvičení učiva o světadílech a oceánech.

Očekávané výstupy: žáci dokážou ve slepé mapě poznat jednotlivé světadíly a oceány, dokážou najít nejhlubší místa ...

Klíčová slova: světadíl, kontinent, oceán,

Autor: Mgr. Milena Svobodová

ZŠ Žďár nad Sázavou, Palachova 2189/35, příspěvková organizace

Datum: 16.7.2012

Určeno pro: 7. ročník ZŠ

Vzdělávací oblast: Člověk a příroda

Vzdělávací obor: Zeměpis

Tematický okruh: Rozdělení světa