



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

<b>Kód materiálu:</b>	VY_32_INOVACE_18_SVETOVY_OCEAN		
<b>Název materiálu:</b>	Světový oceán		
<b>Předmět:</b>	Zeměpis	<b>Ročník:</b>	6.
<b>Časová dotace:</b>	45 minut	<b>Datum ověření:</b>	28. 1.2013
<b>Jméno autora:</b>	Mgr. Božena Přikrylová		
<b>Klíčová slova:</b>	Světový oceán, moře okrajová a vnitřní, průliv, průplav, záliv, ostrov, poloostrov, teplota, slanost, oceánské proudy, vlnění, dmutí.		
<b>Výchovné a vzdělávací cíle:</b>	Žák zná význam pojmů, vyhledá příklady na mapě. Objasní vlastnosti a pohyby oceánské vody.		
<b>Rozvíjené klíčové kompetence:</b>	Třídí informace.		
<b>Anotace, metodický list:</b>	Pracovní list slouží k opakování a upevnění pojmů k učivu o světovém oceánu. Je možné ho využít i k opakování v 7. ročníku – před regionální geografii jednotlivých oceánů.		
<b>Použité zdroje:</b>	Text vlastní. Školní atlas světa. 1. vydání. Praha: Kartografie, 2005. ISBN 80-7011-730-3.		

## Světový oceán

obsahuje skoro 97 % celosvětových zásob vody. Sladká voda představuje asi jenom 3 %, většina sladké vody (2/3) je vázána v ledoch.

1. Vybarvi stejnou barvou tři údaje, které k sobě patří:

Povrch Země	71 %	149 mil. km <sup>2</sup>
Světový oceán	29 %	510 mil. km <sup>2</sup>
Rozloha souše	100 %	361 mil. km <sup>2</sup>

2. Vybarvi stejnou barvou pojmy, které k sobě patří:

a)

Moře okrajové	výběžek oceánu do pevniny	Panamský, Suezský
Moře vnitřní	člověkem uměle vykopaný kanál, spojující dvě moře, z důvodu zkrácení námořní dopravy	Drakeův, Mosambický
Průliv	obklopená pevninou, spojená s oceánem průlivem	Černé moře Rudé moře
Průplav	volně spojená s oceánem	Sargasové moře, Filipínské moře
Záliv	zúžená část oceánu mezi pevninami	Guinejský, Perský

b)

Ostrov	skupina ostrovů	Apeninský, Pyrenejský
Poloostrov	část pevniny obklopená ze všech stran vodou	Filipíny, Velké Antily
Souostroví	výběžek pevniny do oceánu	Sicílie, Island
Břežní čára	pruh území kolem březní čáry	
Pobřeží	místo styku hladiny oceánu s pevninou	



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### Vlastnosti oceánské vody

3. Doplň do tabulky (teplota, slanost = salinita):

	Je způsobena přítomností solí. Závisí na teplotě vody. Jednotkou je ‰ (slanost 1 promile znamená, že v 1 litru vody je 1 gram soli).
	Je ovlivněna podnebným pásem a oceánskými proudy. Měří se v °C.

### Pohyby oceánské vody

4. Doplň do tabulky (vlnění, dmutí, oceánské proudy):

	Jsou způsobeny pravidelnými větry, rozdílnou teplotou a rozdílnou slaností oceánské vody.	Teplé, studené.
	Je způsobeno přitažlivostí Měsíce a Slunce. Během dne mořská hladina na pobřeží pravidelně 2x stoupne a 2x klesne.	Je to společný název pro příliv a odliv
	Vzniká vlivem větru nad oceánem.	Na pobřeží naráží mořský příboj.

## Světový oceán - řešení

obsahuje skoro 97 % celosvětových zásob vody. Sladká voda představuje asi jenom 3 %, většina sladké vody (2/3) je vázána v ledovcích.

1. Vybarvi stejnou barvou tři údaje, které k sobě patří:

Povrch Země	71 %	149 mil. km <sup>2</sup>
Světový oceán	29 %	510 mil. km <sup>2</sup>
Rozloha souše	100 %	361 mil. km <sup>2</sup>

2. Vybarvi stejnou barvou pojmy, které k sobě patří:

a)

Moře okrajové	výběžek oceánu do pevniny	Panamský, Suezský
Moře vnitřní	člověkem uměle vykopaný kanál, spojující dvě moře, z důvodu zkrácení námořní dopravy	Drakeův, Mosambický
Průliv	obklopená pevninou, spojená s oceánem průlivem	Černé moře Rudé moře
Průplav	volně spojená s oceánem	Sargasové moře, Filipínské moře
Záliv	zúžená část oceánu mezi pevninami	Guinejský, Perský

b)

Ostrov	skupina ostrovů	Apeninský, Pyrenejský
Poloostrov	část pevniny obklopená ze všech stran vodou	Filipíny, Velké Antily
Souostroví	výběžek pevniny do oceánu	Sicílie, Island
Břežní čára	pruh území kolem březní čáry	
Pobřeží	místo styku hladiny oceánu s pevninou	



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost



## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### Vlastnosti oceánské vody

3. Doplň do tabulky (teplota, slanost = salinita):

<b>Slanost = salinita</b>	Je způsobena přítomností solí. Závisí na teplotě vody. Jednotkou je ‰ (slanost 1 promile znamená, že v 1 litru vody je 1 gram soli).
<b>Teplota</b>	Je ovlivněna podnebným pásem a oceánskými proudy. Měří se v °C.

### Pohyby oceánské vody

4. Doplň do tabulky (vlnění, dmutí, oceánské proudy):

<b>Oceánské proudy</b>	Jsou způsobeny pravidelnými větry, rozdílnou teplotou a rozdílnou slaností oceánské vody.	Teplé, studené.
<b>Dmutí</b>	Je způsobeno přitažlivostí Měsíce a Slunce. Během dne mořská hladina na pobřeží pravidelně 2x stoupne a 2x klesne.	Je to společný název pro příliv a odliv
<b>Vlnění</b>	Vzniká vlivem větru nad oceánem.	Na pobřeží naráží mořský příboj.