

### Vzdělávací materiál projektu Zlepšení podmínek výuky v ZŠ Sloup

Název vzdělávacího materiálu	<b>Moře a oceány</b>
Anotace	Pracovní listy k procvičování pojmů z daného tématu. Nejvhodnější použití – všechny listy vytisknout a žákům předložit k doplnění (řešení slouží pro kontrolu).
Autor	Mgr. Ladislav Sedlák
Vzdělávací oblast	Člověk a příroda (přírodopis)
Očekávaný výstup	Žák si zopakuje a upevní znalosti o zastoupení rostlin a živočichů v daném ekosystému.
Ročník	7.

## Moře a oceány – strana první

1. Charakterizuj vzhled ekosystému a jeho rozšíření na Zemi (k písmenům doplň názvy oceánů ), doplň alespoň dva typické druhy rostlin a živočichů (u živočichů se zaměř na příklady z jednotlivých pásů – tropický, mírný, polární):

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

A: ..... B: .....

C: ..... D: .....

2. Vysvětli uvedené pojmy a doplň odpovídající příklad:

a) producenti .....

b) konzumenti .....

c) rozkladači .....

## Moře a oceány – strana druhá

3. Poznej živočichy moří a oceánů (doplň systematické zařazení: **kmen – třída**):

Velryba grónská .....

Dírkonošci .....

Krab pobřežní .....

Delfín skákavý .....

Ústřice jedlá .....

Talířovka ušatá .....

Chobotnice pobřežní .....

Žralok modravý .....

Srdcovka jedlá .....

Tuňák obecný .....

Homolice mramorovaná .....

Hvězdice růžová .....

Korál červený .....

Perlotvorka mořská .....

Humr evropský .....

Kareta obrovská .....

Ostranka jaderská .....

Slávka jedlá .....

4. Doplň chybějící písmena:

Kytovci jsou největší vodní **S** . . . . , kteří se živí **P** . . . . .

Někteří jsou však draví jako např. **K** . . . . . nebo **V** . . . . .

## Moře a oceány – řešení

1. Nejrozsáhlejší ekosystémy na Zemi, obsahují různě teplou vodu s rozpuštěnými látkami (nejvíce soli kuchyňské), obrovské hloubky, dosud zcela neprobádané. Množství organismů od jednobuněčných až po velké savce – rostliny (fytoplankton, řasy zelené, červené a hnědé – chaluhy). Živočichové podle teplotních pásů: tropický (delfíni, žraloci), mírný (ryby – sledi, tresky, lososi), polární (mroži, tuleni, velryby).  
Oceány: A: Tichý    B: Atlantský    C: Indický    D: Severní ledový
2. a) produkují fotosyntézou potravu a uvolňují kyslík – řasy a fytoplankton  
b) konzumují potravu buď rostlinnou (plankton) nebo se živí dravě (žralok)  
c) živí se zbytky organismů (odumřelými těly) – krab
3. 

Velryba grónská	- strunatci	- savci
Dírkonožci	- prvoci	- panožkovci
Krab pobřežní	- členovci	- korýši
Delfín skákavý	- strunatci	- savci
Ústřice jedlá	- měkkýši	- mlži
Talířovka ušatá	- žahavci	- medúzovci
Chobotnice pobřežní	- měkkýši	- hlavonožci
Žralok modravý	- strunatci	- paryby
Srdcovka jedlá	- měkkýši	- mlži
Tuňák obecný	- strunatci	- ryby
Homolice mramorovaná	- měkkýši	- plži
Hvězdice růžová	- ostnokožci	- hvězdice
Korál červený	- žahavci	- korálnatci
Perlotvorka mořská	- měkkýši	- mlži
Humr evropský	- členovci	- korýši
Kareta obrovská	- strunatci	- plazi
Ostranka jaderská	- měkkýši	- plži
Slávka jedlá	- měkkýši	- mlži
5. Kytovci jsou největší vodní **s a v c i** , kteří se živí **p l a n k t o n e m**  
Někteří jsou však draví jako např. **k o s a t k a** nebo **v o r v a ň**