

Anotace – Želvy

- **Anotace** - Pracovní list k procvičení plynulého čtení s porozuměním, schopnosti k zapamatování si podrobností, ověření při odpovídání na otázky k textům, doplnění chybějících slov do vět, schopnosti rozlišit pravdivost či nepravdivost vět
- **Autor** - Mgr. Martina Kolářová
- **Jazyk** - Čeština
- **Očekávaný výstup** - Plynulé čtení s porozuměním nahlas i potichu, zvládnutí učiva o želvách
- **Speciální vzdělávací potřeby** - žádné -
- **Klíčová slova** - Želvy – suchozemské, mořské
- **Druh učebního materiálu** - Pracovní list
- **Druh interaktivity** - Aktivita
- **Cílová skupina** - Žák
- **Stupeň a typ vzdělávání** - základní vzdělávání – druhý stupeň
- **Typická věková skupina** - 10 - 14 let
- **Celková velikost** - 4 139 kB



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Martina Kolářová. Dostupné z Metodického portálu www.rvp.cz, ISSN: 1802-4785. Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Želvy



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Martina Kolářová. Dostupné z Metodického portálu www.rvp.cz, ISSN: 1802-4785. Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Želvy jsou prastará skupina živočichů, kteří žijí na naší planetě již od dob dinosaurů. Patří mezi skupinu plazů. Jsou zvláštní tím, že mají jak vnitřní kostru, tak i pevný vnější krunýř, do kterého se mohou zcela ukrýt. Jsou to studenokrevní živočichové, tudíž nejsou schopni ovládat svoji tělesnou teplotu. Stejně jako ostatní studenokrevní živočichové ji mohou zvyšovat vyhříváním na slunci. Většina suchozemských želv žije v teplejších oblastech světa. V chladnějších částech musí přežívat zimu v jakémsi zimním spánku – období útlumu tělesných funkcí. Želv je několik druhů různého vzezření. Ve svém vývoji se přizpůsobily životu na souši, ve sladké vodě, v mořské vodě.



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Martina Kolářová. Dostupné z Metodického portálu www.rvp.cz, ISSN: 1802-4785. Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).

Protože sis přečetl předchozí článek určitě pozorně, budeš umět doplnit chybějící informace ve stejném článku.

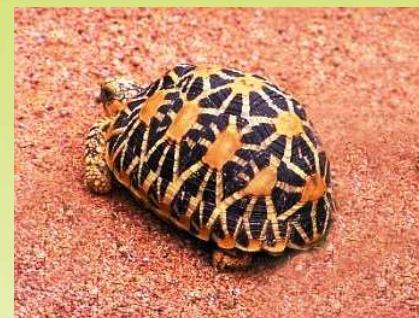
Želvy jsou prastará skupina živočichů, kteří žijí na naší planetě již od dob _____.
Patří mezi skupinu _____. Jsou zvláštní tím, že mají jak vnitřní kostru, tak i pevný
vnější _____, do kterého se mohou zcela ukrýt. Jsou to _____ krevní živočichové,
tudíž nejsou schopni ovládat svoji tělesnou _____. Stejně jako ostatní
studenokrevní živočichové ji mohou zvyšovat vyhříváním na _____. Většina
suchozemských želv žije v teplejších oblastech světa. V chladnějších částech musí
přežívat zimu v jakémsi zimním spánku – období útlumu tělesných funkcí. Želv je
několik druhů různého vzezření. Ve svém vývoji se přizpůsobily životu na _____, ve
_____ vodě, v _____.

Správnost odpovědí si ověř na předchozí stránce.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Barevná rozličnost želvích krunýřů



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Martina Kolářová. Dostupné z Metodického portálu www.rvp.cz, ISSN: 1802-4785. Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Želví krunýř je složen z desek jako brnění. Vrchní část je vyklenutá, břišní část plochá. Tato spodní část chrání většinu měkkých částí živočicha.

Želvy nemají zuby, ale mohou bolestivě kousnout silnými čelistmi lemovanými ostrými, rohovitými okraji, podobně jako pták zobákem.

želva žlutohnědá



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Martina Kolářová. Dostupné z Metodického portálu www.rvp.cz, ISSN: 1802-4785. Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Největší suchozemské želvy žijí na ostrovech Galapágy. Mohou dorůst až 1,5 m, vážit 200 kg a dožívat se i více než 100 let.



želva obrovská



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Martina Kolářová. Dostupné z Metodického portálu www.rvp.cz, ISSN: 1802-4785. Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



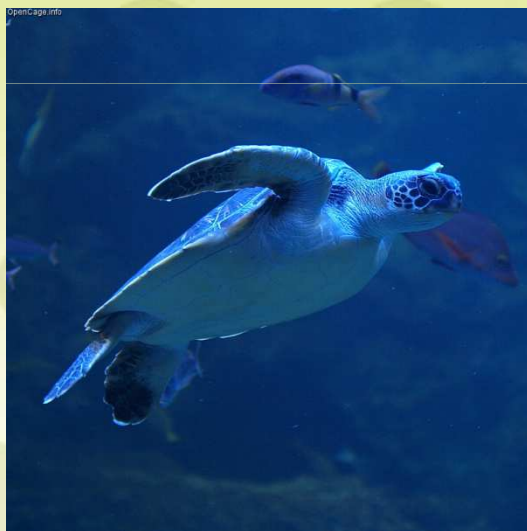
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Nejznámější druh mořských želv jsou **karety**. Jsou to mimořádně rychlí plavci. Mořské želvy vylézají na břeh klást vejce do písku. Pak vejce opouští a malé želvičky se o sebe pak musí postarat sami. Na souši jsou tyto mořské želvy ale velmi pomalé. Karety patří mezi chráněné živočichy.



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Martina Kolářová. Dostupné z Metodického portálu www.rvp.cz, ISSN: 1802-4785. Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Pár kontrolních otázek:

Vzpomeneš si na 3 jména želv, o kterých sis dnes četl(a)?

želva žlutohnědá, kareta, želva obrovská

Které z těchto želv jsou největší?

želva obrovská

Která z nich je mořská želva?

kareta

Jak mají mořské želvy přizpůsobené tělo k životu v moři? Zkus vyvodit pozorováním obrázku.

plochý krunýř, nohy ve tvaru ploutví + nezatažitelná hlava a nohy

Jak se rodí želvy?

z nakladených vajec

Kam kladou mořské želvy vejce?

do písku



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Martina Kolářová. Dostupné z Metodického portálu www.rvp.cz, ISSN: 1802-4785. Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- U nás ve volné přírodě můžeme vidět **želvu bahenní**. Řadí se mezi želvy, které jsou podobné suchozemským želvám končetinami a vodním želvám tvarem krunýře. Mezi prsty má ale blány. Krunýř má tmavý se žlutými skvrnkami.
- Je to želva dravá, živí se převážně malými rybami, obojživelníky, plži, mlži, hmyzem a jeho larvami. Při chovu v zajetí jí lze živočišnou potravu občas kombinovat s vodními rostlinami, salátem, trávou nebo květy a listy smetánky lékařské.
- Želva bahenní přezimuje u dna zahrabána do bahna (to jí zajišťuje stálou teplotu). Aktivní je především ráno a večer. Žít může přes sto let, některé zdroje dokonce uvádějí 120 let.
- Želva bahenní se vyskytuje v téměř celé Evropě (vyjma severských států). Nejčastěji ji najdeme ve stojatých slepých ramenech řek a rybnících. I když její aktivní teplota je poměrně nízká, dává přednost prohřátým mělčinám. Většinou se vyskytuje u stojatých vod.



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Martina Kolářová. Dostupné z Metodického portálu www.rvp.cz, ISSN: 1802-4785. Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Je věta pravdivá?

U nás ve volné přírodě žije želva česká.

Ne. Želva bahenní

Mezi prsty má blány.

Ano

Je to želva dravá.

Ano

Rostlinnou potravu nepřijímá.

Ne. Při chovu v zajetí jí lze živočišnou potravu občas kombinovat s rostlinnou.

Tato želva žije v proudících vodách.

Ne. Dává přednost prohřátým mělčinám. Většinou se vyskytuje u stojatých vod.



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Martina Kolářová. Dostupné z Metodického portálu www.rvp.cz, ISSN: 1802-4785. Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).

Použité obrázky:

- <http://www.cardiffreptilecentre.co.uk/images/catalogue/tortoise/tortoise002.jpg>
- <http://www.cardiffreptilecentre.co.uk/images/catalogue/tortoise/tortoise003.jpg>
- <http://www.cardiffreptilecentre.co.uk/images/catalogue/tortoise/leopard.jpg>
- http://www.cardiffreptilecentre.co.uk/images/catalogue/tortoise/INDIAN_STAR.jpg
- <http://www.cardiffreptilecentre.co.uk/images/catalogue/tortoise/map.jpg>
- <http://www.cardiffreptilecentre.co.uk/images/catalogue/tortoise/tortoise004.jpg>
- <http://1.bp.blogspot.com/-yzBPy1oc0OI/TceqmDc8ywl/AAAAAAAAAOR4/qiEk8hFwdk/s1600/tortoise.jpg>
- http://opencage.info/pics/files/800_16470.jpg
- http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/2/27/Emys_orbicularis_2009_G1.jpg/250px-Emys_orbicularis_2009_G1.jpg



Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Martina Kolářová. Dostupné z Metodického portálu www.rvp.cz, ISSN: 1802-4785. Provozuje Národní ústav pro vzdělávání, školské poradenské zařízení a zařízení pro další vzdělávání pedagogických pracovníků (NÚV).