

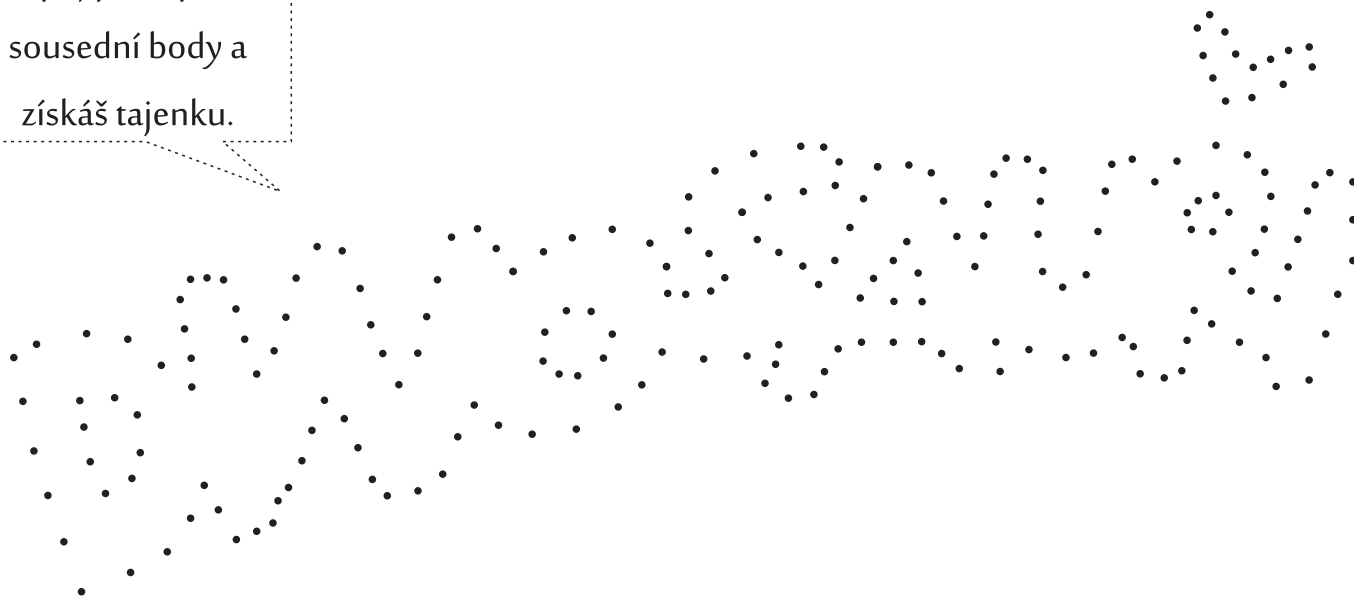
MOŘSKÉ ŽELVY

Maluj, lušti a pomáhej



Mořské želvy jsou staré 110 milionů let,
byly tu už v době, kdy na Zemi žili

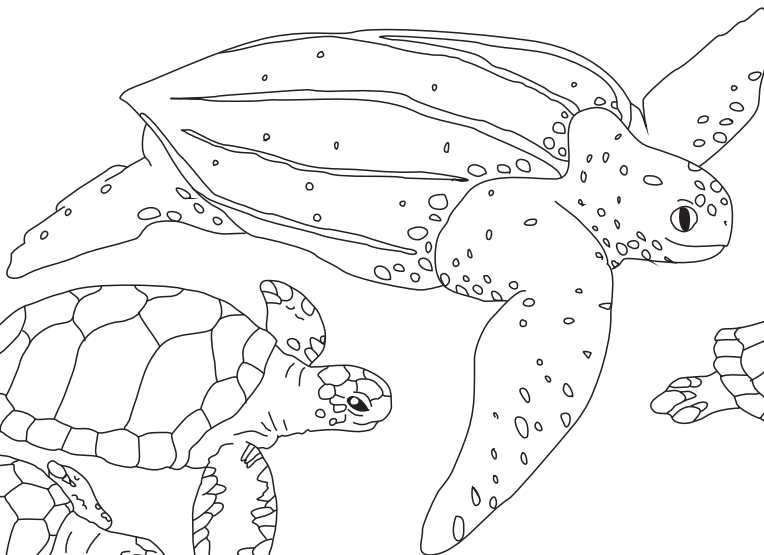
Spoj postupně
sousední body a
získáš tajenku.



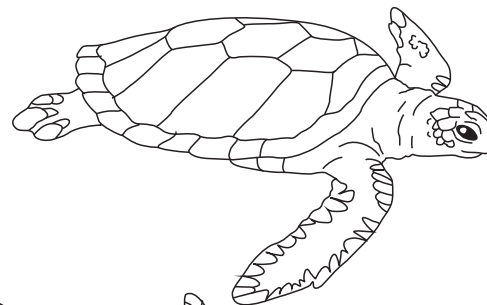


Spočítej obrázky a zjistíš, kolik druhů mořských želv žije dnes na Zemi.

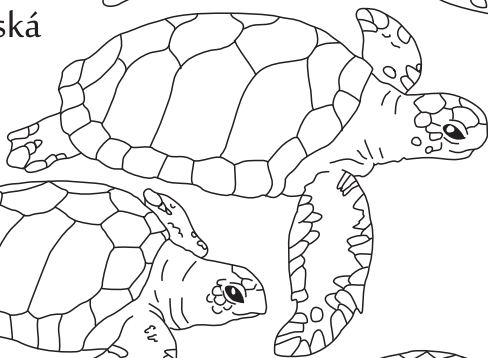
Kožatka velká



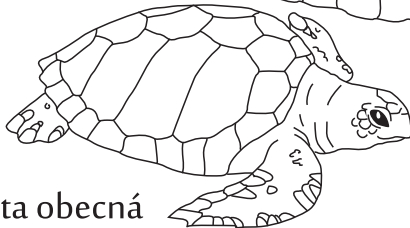
Kareta australská



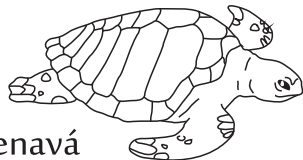
Kareta obrovská



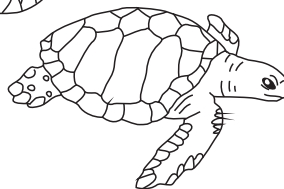
Kareta obecná



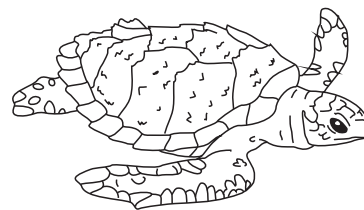
Kareta zelenavá



Kareta menší



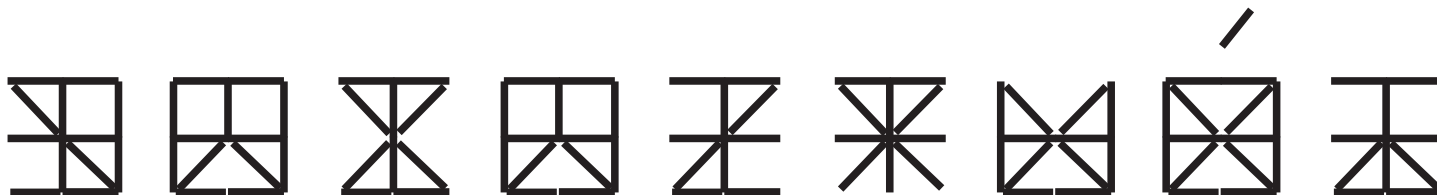
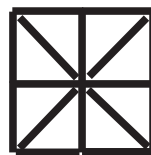
Kareta pravá

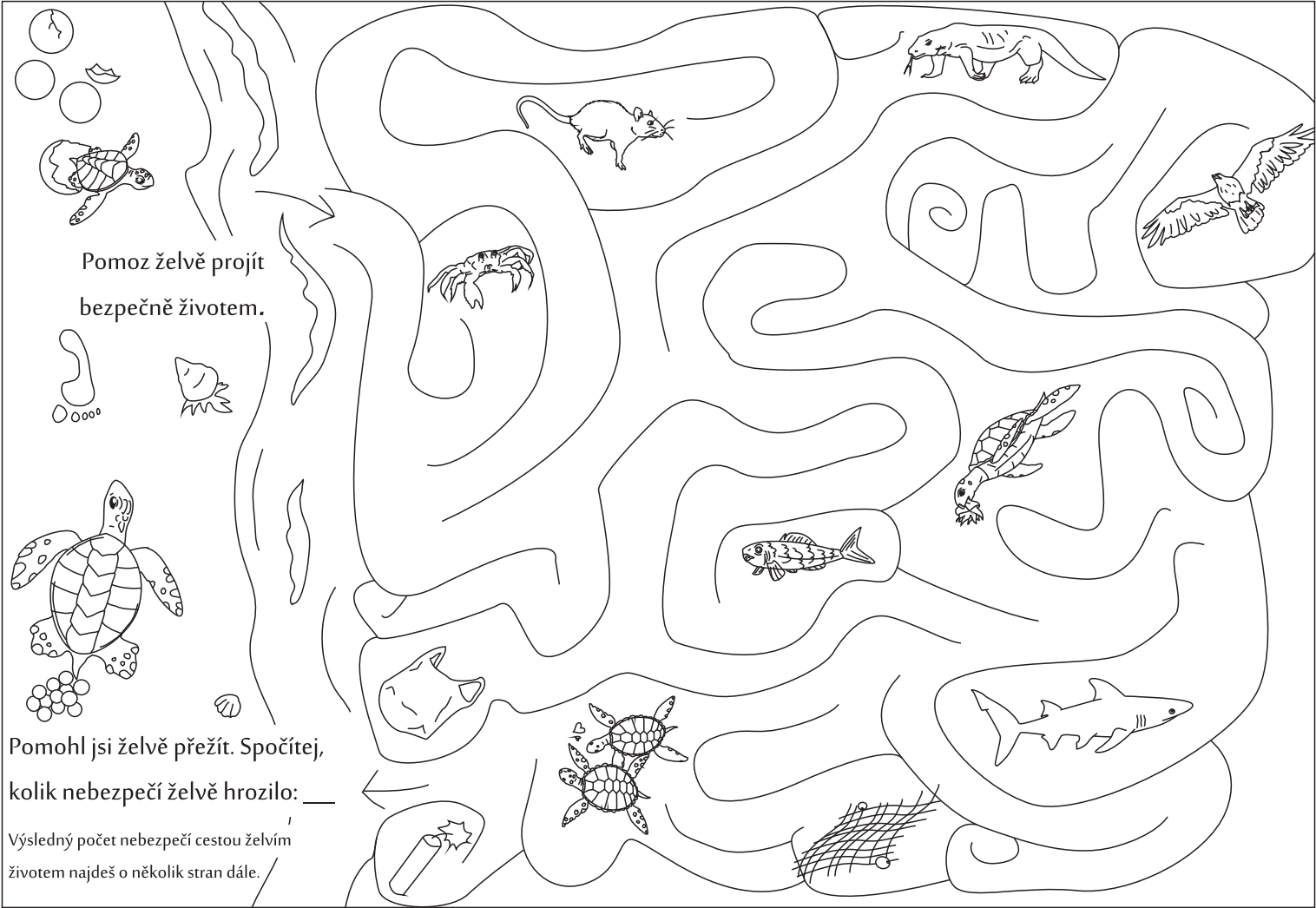


Všech ___ druhů mořských želv je dnes _____

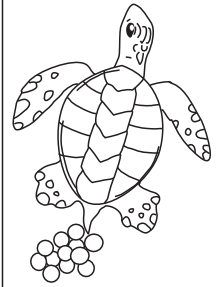
_____ Potřebují pomoci, pokud mají přežít.

Tajenku získáš doplněním
pavučin podle vzoru,
kresli barevnou pastelkou.





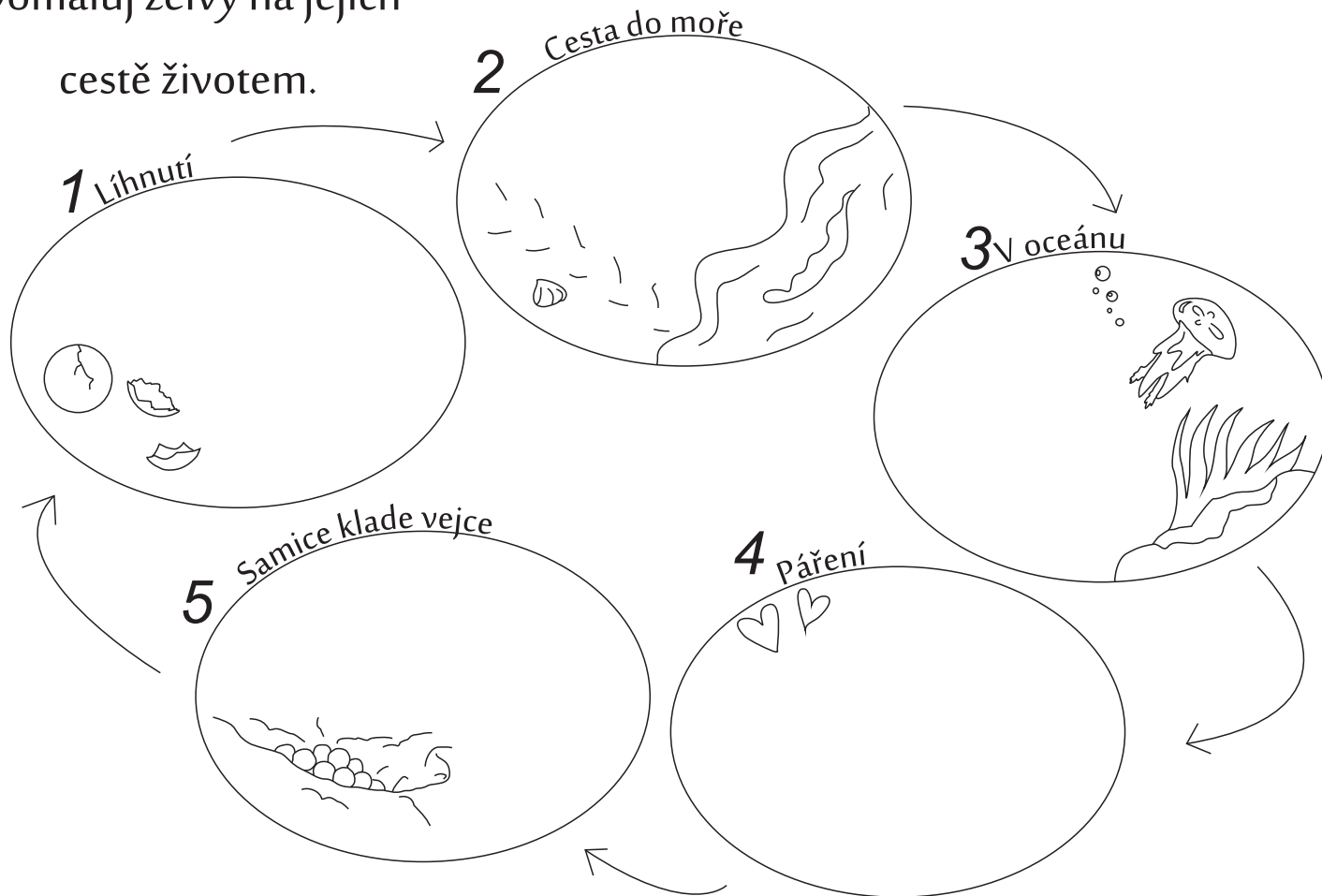
Pomoz želvě projít bezpečně životem.



Pomohl jsi želvě přežít. Spočítej, kolik nebezpečí želvě hrozilo: _____

Výsledný počet nebezpečí cestou želvím životem najdeš o několik stran dále.

Domaluj želvy na jejich cestě životem.



Spoj stejné obrázky, dopiš k nim příslušná písmena a získáš tajenku.

—

—

—

—

—



E

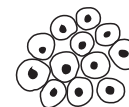
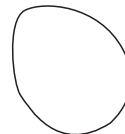
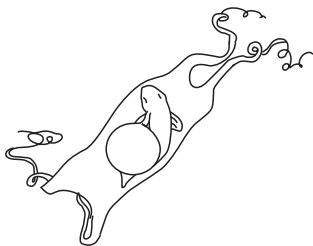
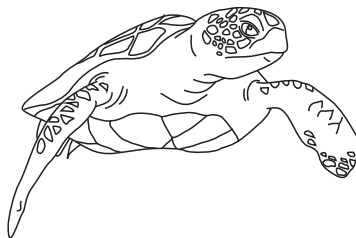
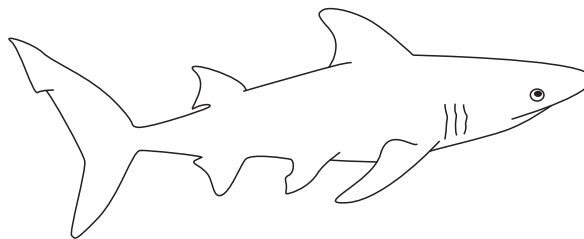
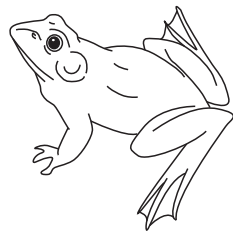
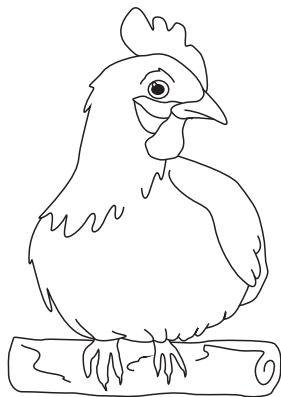
J

E

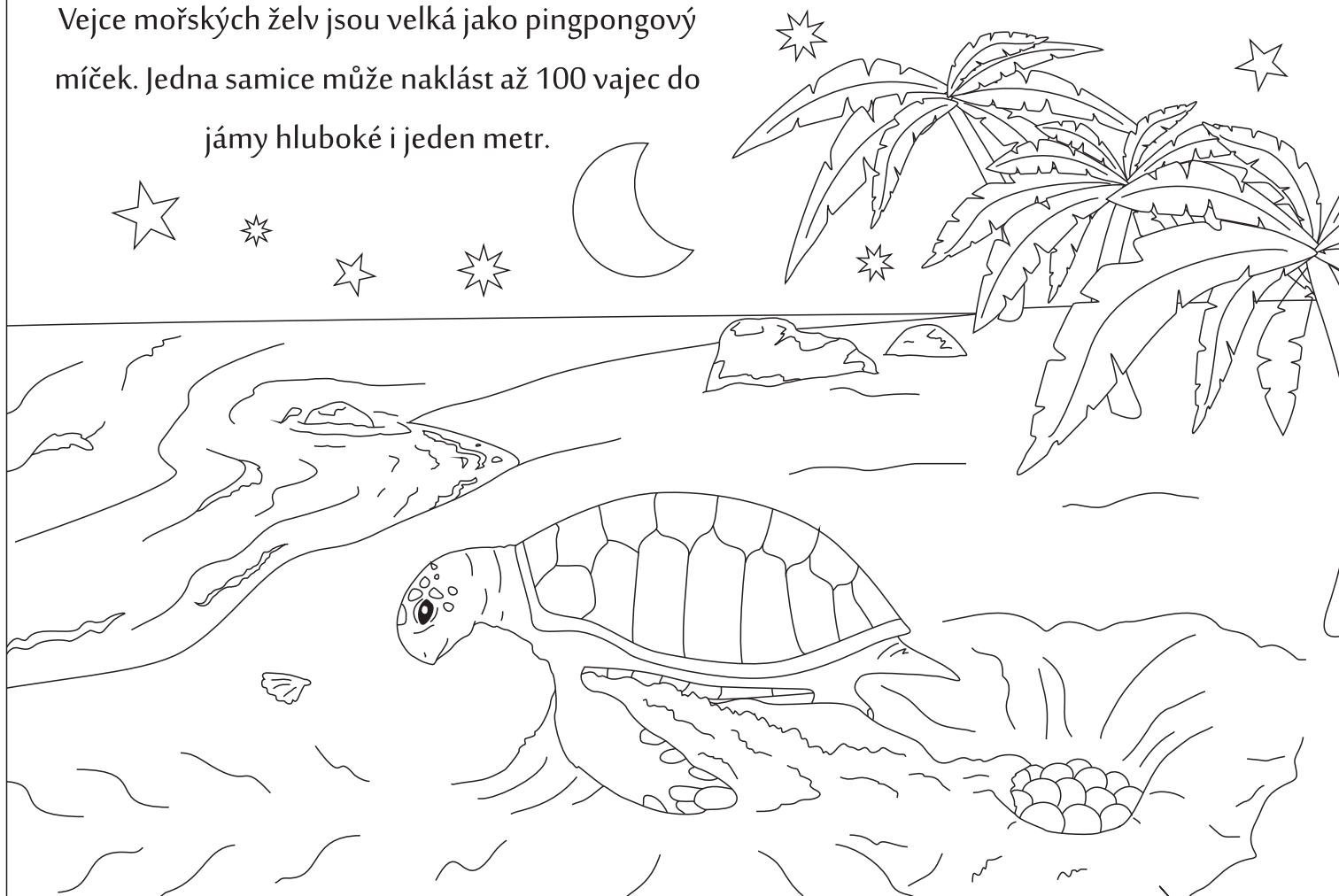
V

C

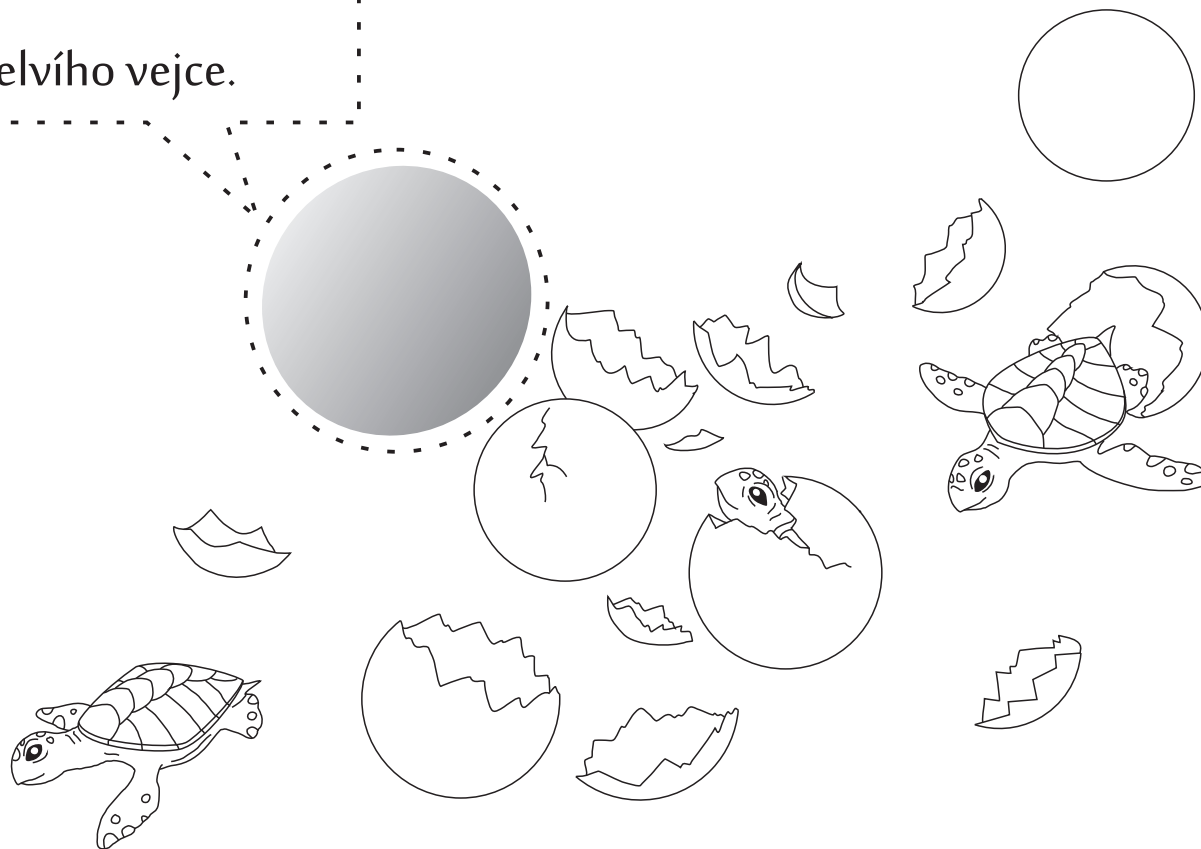
Čí je které _____? Spoj s rodičem.



Vejde mořských želv jsou velká jako pingpongový míček. Jedna samice může naklást až 100 vajec do jámy hluboké i jeden metr.



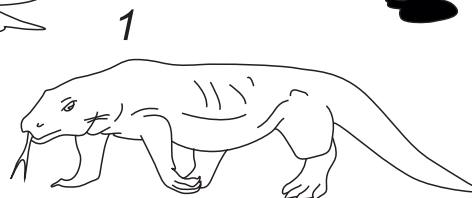
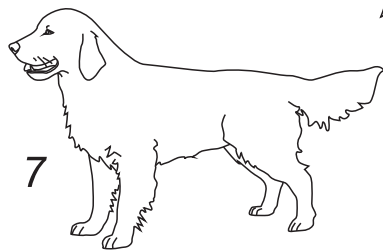
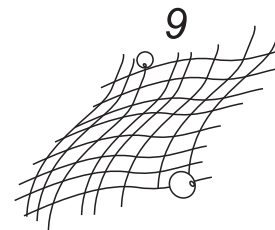
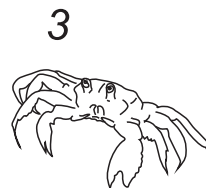
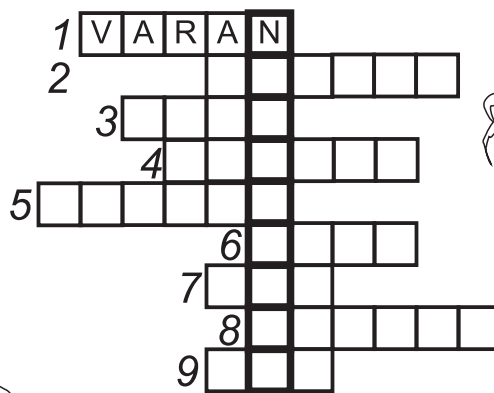
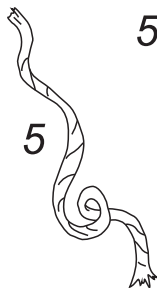
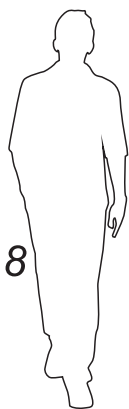
Toto je skutečná velikost
želvího vejce.



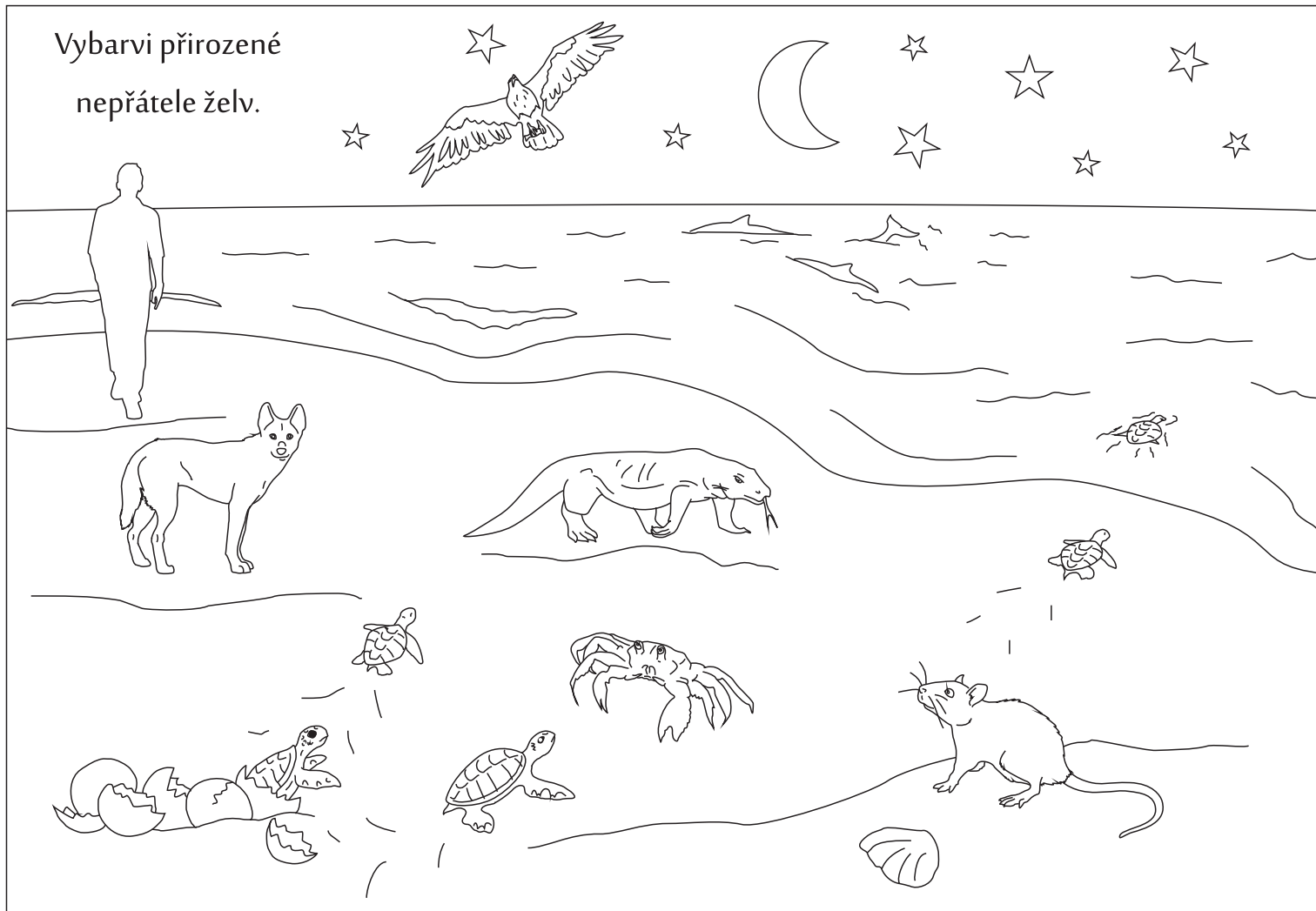
Malé želvy po vylíhnutí míří do moře, až dospějí, vrátí se na stejnou pláž naklást zde vlastní vejce.

Nejvíce _____ hrozí vajíčkům a mlád'atům.

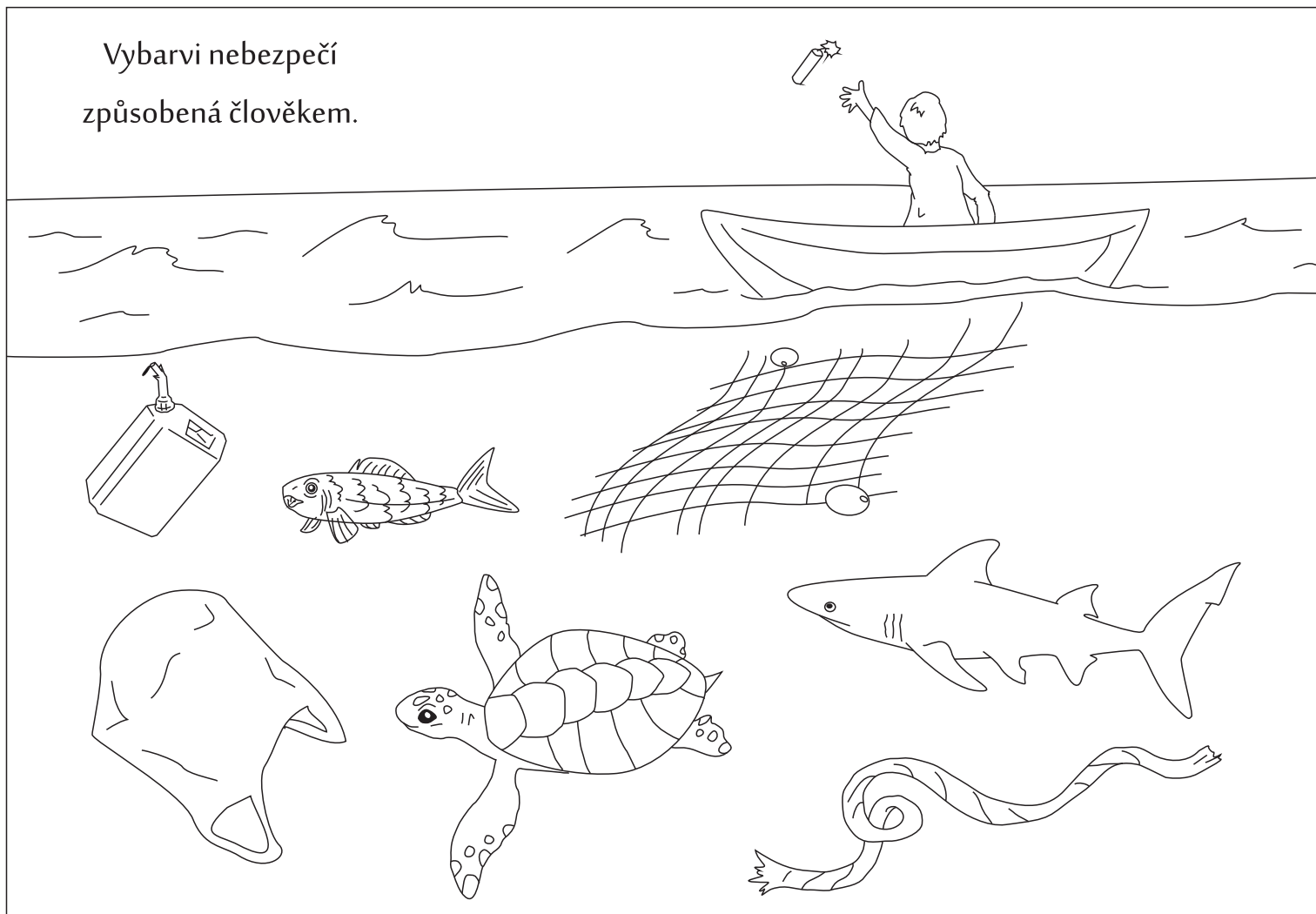
Některé nástrahy způsobuje člověk, jiné byly v přírodě od nepaměti.





Vybarvi přirozené
nepřátele želv.



Vybarvi nebezpečí
způsobená člověkem.

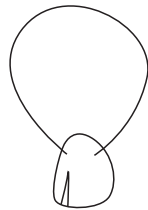


Mnoho nebezpečí způsobuje člověk.

Lidé jedí želví  , želví  ,

berou želvám  , aby z nich

udělali suvenýry, například  ,



nebo



.

Výsledný počet nebezpečí cestou želvím životem je 10.

Vyhledej a škrtni na stánku zboží, které kamarád želv nekupuje.

Vypiš:

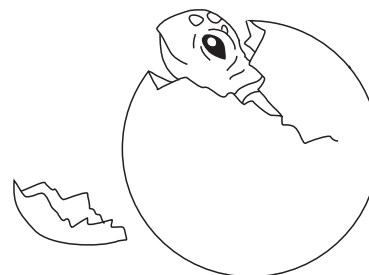
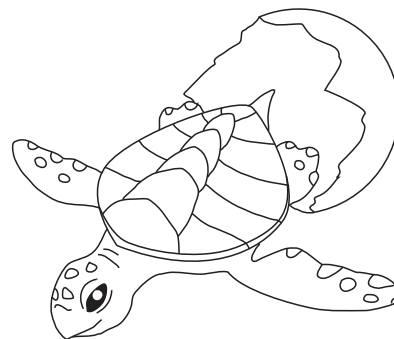
1.

2.

3.

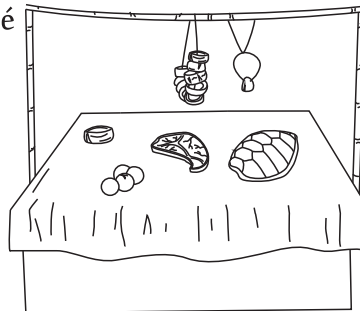
4.

5.

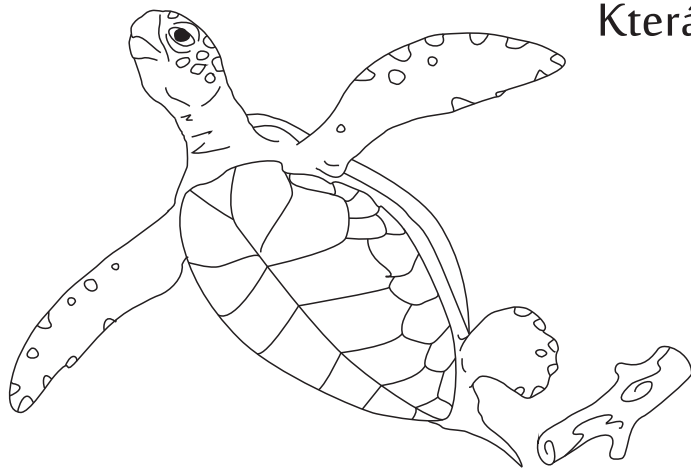




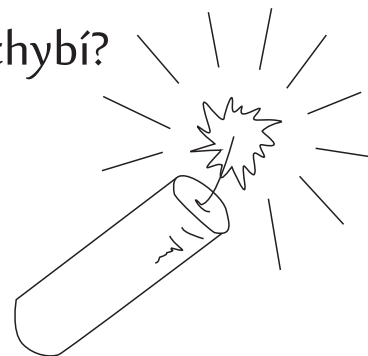
Všechny druhy mořských želv jsou chráněné
zákonem. Jíst jejich vejce či maso nebo
kupovat výrobky z želvoviny je trestný čin.



Která část těla želvě chybí?



Dokresli.

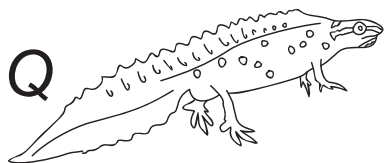
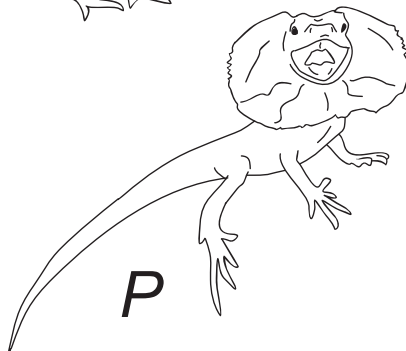
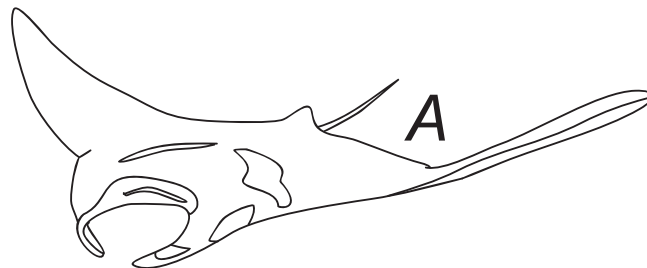
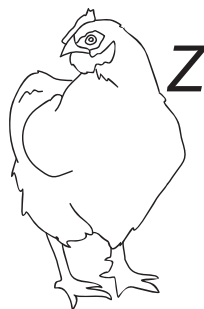
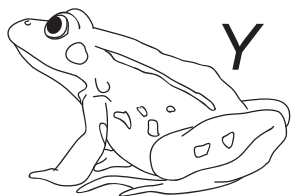


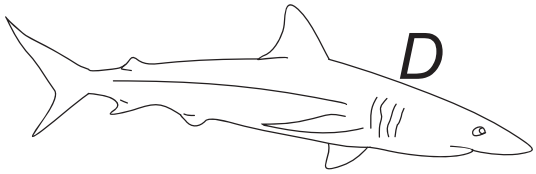
Lov ryb dynamitem je zakázaný, přesto se v některých zemích stále používá. Může zabít i jiná zvířata, nejen ryby, které chtějí rybáři ulovit.

Výbuchy zničí korály a zraní i zvířata daleko od nich, to se stalo i této želvě, která přišla o _____.

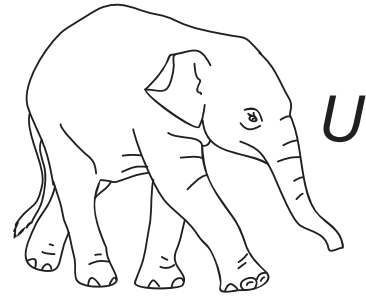
Želvy patří mezi plazy. Ti dýchají stejně jako savci a ptáci _____.

Zakroužkuj všechny plazy. Z písmen poskládej tajenku.

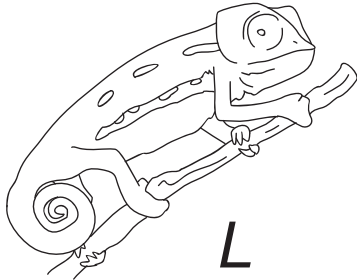




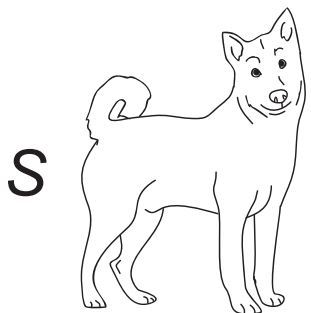
D



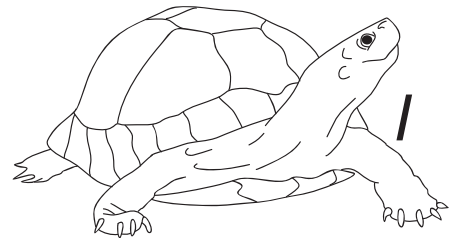
U



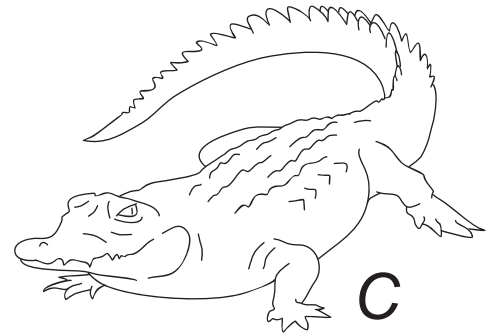
L



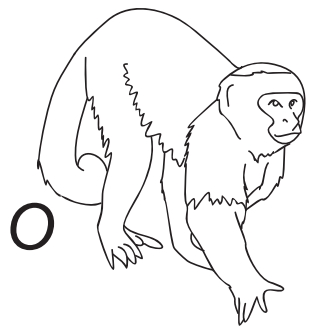
S



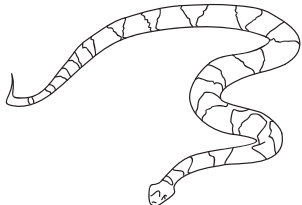
I



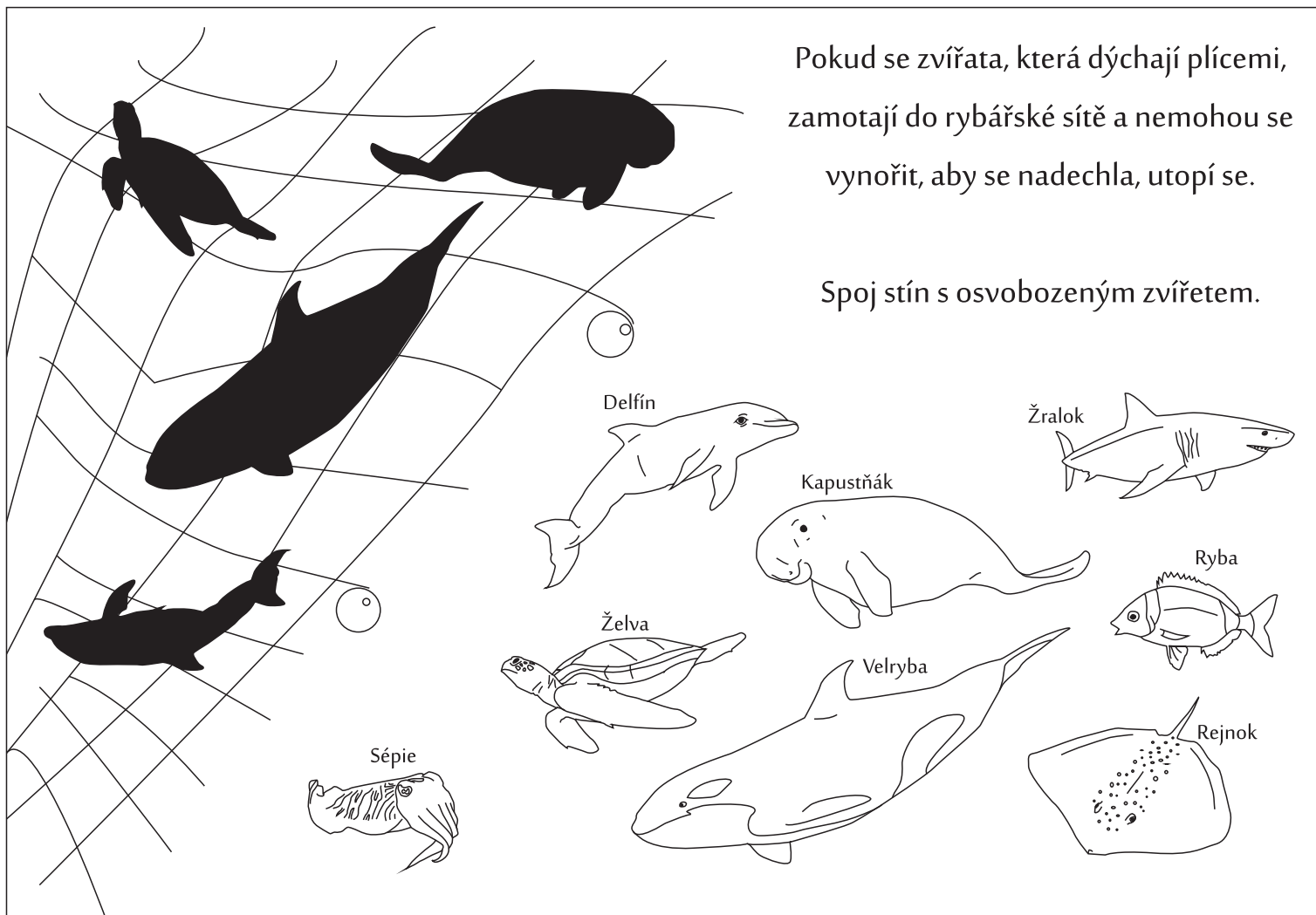
C



O



M



Pokud se zvířata, která dýchají plicemi,
zamotají do rybářské sítě a nemohou se
vynořit, aby se nadechla, utopí se.

Spoj stín s osvobozeným zvířetem.

Na některých místech už probíhá _____ mořských želv.

Ochranáři přenášejí vejce do bezpečí a chrání je tak před pytláky.

Ň	O	R	E	J	N	O	K
C	E	P	I	R	A	Ň	A
Ř	H	H	M	E	A	H	Z
O	R	U	I	V	U	K	Ú
H	H	P	R	L	A	N	D
Ú	É	O	Ě	N	O	A	E
S	V	B	R	Y	B	A	M
E	C	I	D	Z	Ě	V	H

VORVAŇ

BĚLUHA

MEDÚZA

VLNY

PIRAŇA

RYBA

HUMR

RAK

OLIHEŇ

SÉPIE

REJNOK

ÚHOŘ

HVĚZDICE

Instinkt velí želvám jít za měsíčním světlem do moře.

Umělé bílé světlo želvy mate.

Spočítej kolik právě vylíhlých želv jde na obrázku špatným směrem

a kolik jich správně běží do moře .

Do obrázku dokresli stromy,

které zastíní dům na pláži. 



Umělé bílé světlo želvy mate.

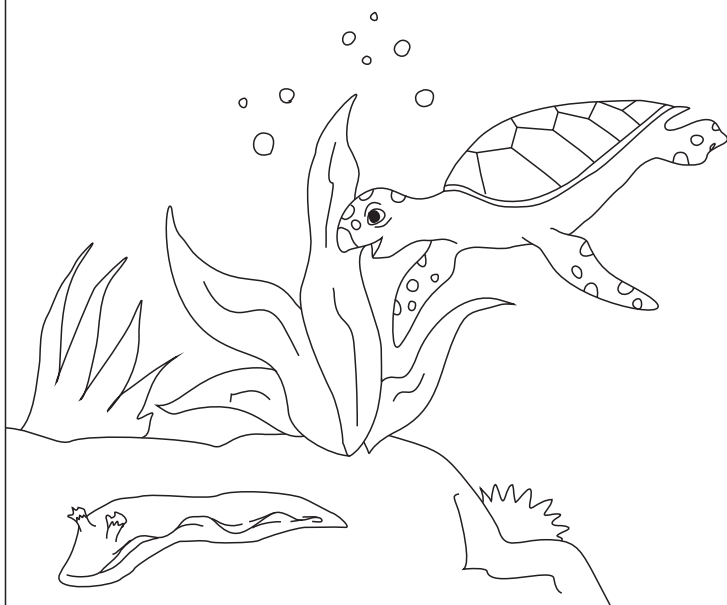
Červené světlo želvy neruší.



Která právě vylíhnutá želva se má lépe? Zaškrtni.

V moři

V moři se
želvy naučí lovit
a hledat potravu.



Instinkt,
který želvám pomáhá
se v dospělosti vrátit na stejnou pláž,
je nejsilnější prvních 48 hodin po vylíhnutí,
a proto se vylíhlé želvy musí dostat co
nejrychleji do moře.

V bazénu

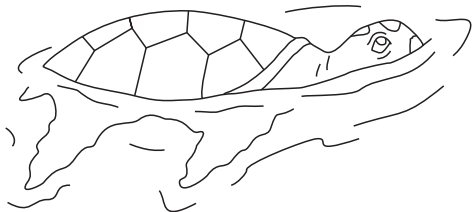


Želvy jsou ze
špinavé vody v bazénech
často nemocné...

V bazénu často
lidé dávají želvám špatnou potravu.
Želvy tak mají hlad a okusují se navzájem. Když se
později dostanou do moře, umírají hladu, protože neumí
lovit.

Aby se
želvám vyvinuly dobře plíce,
musí se potápět, bazény ale nejsou hluboké,
tak, jak to je v moři.

V bazénu
nejsou vlny, želvám zakrní svaly a
nedovedou pak v přírodě plavat...



Zaplav si s želvou v moři a zkus v něm objevit:

Delfína

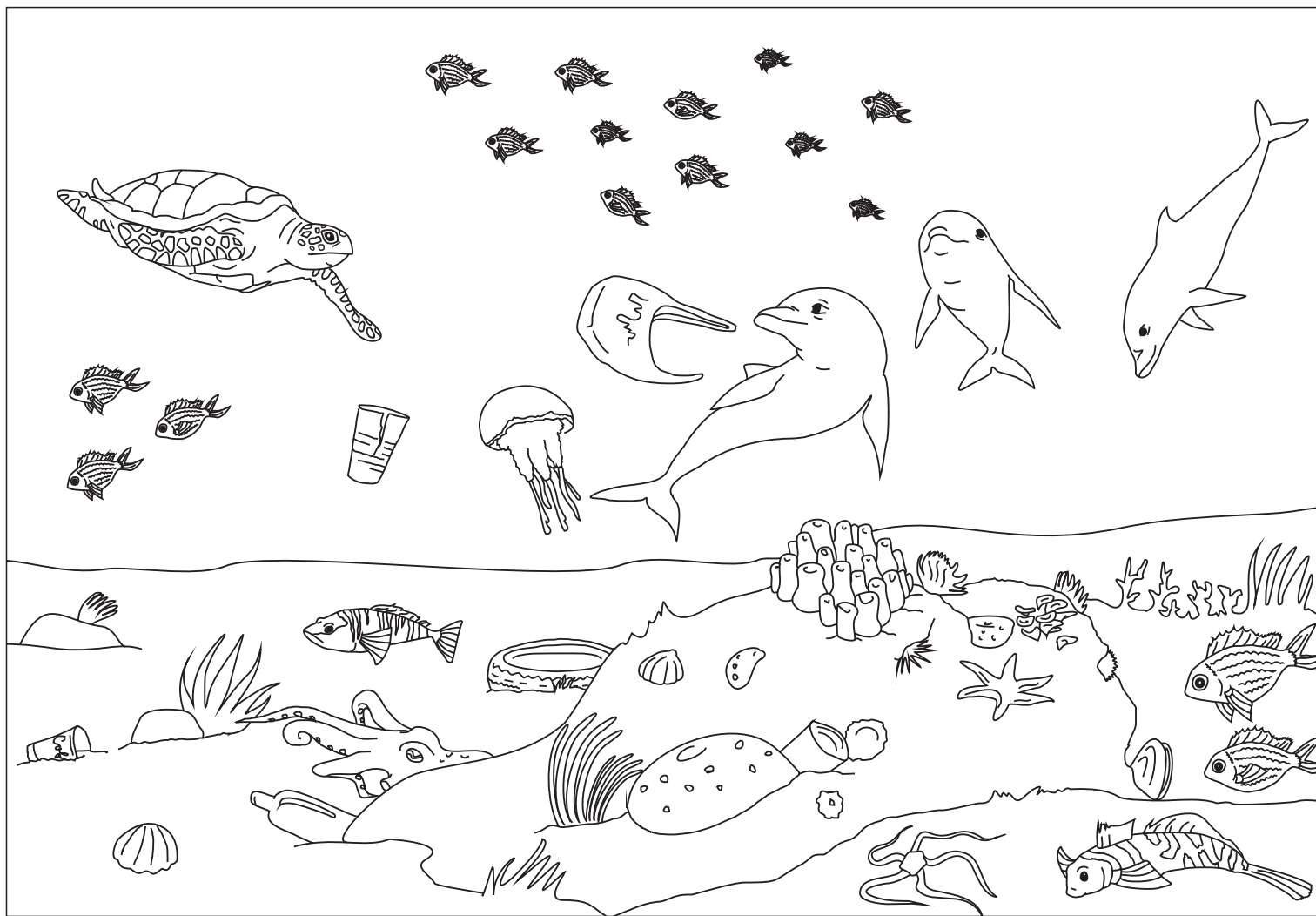
Medúzu

Mušli

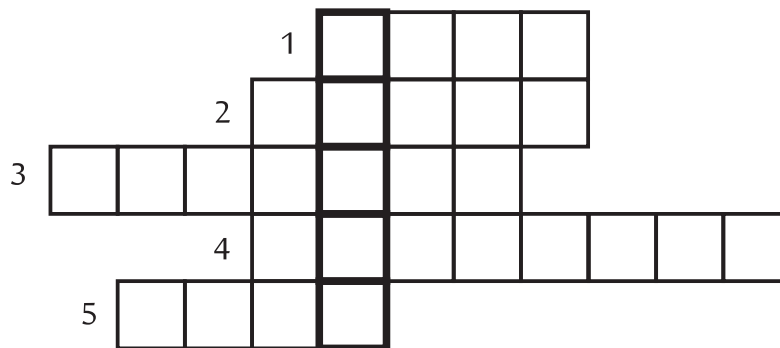
Hvězdici

Chobotnici



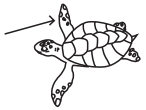


Do moře se přiletly i věci, které do něj nepatří, škrtni je (je jich 6).



Největší mořská želva je kožatka velká, může mít i 2 _____ a vážit 800 kg.



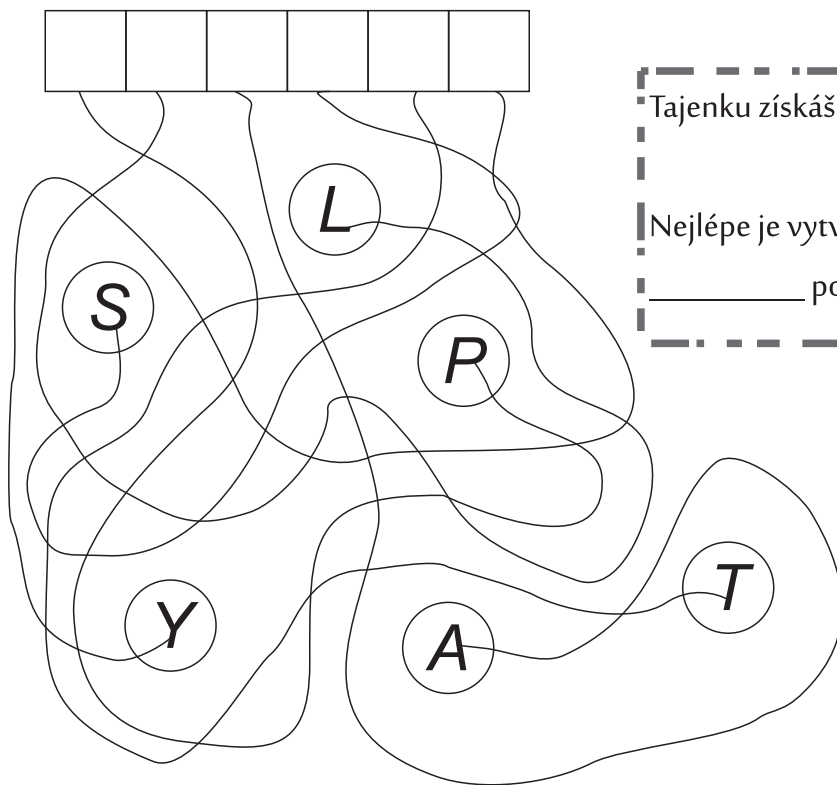
Tajenku získáš doplněním křížovky

1. Mořské želvy žijí v _____. 
2. _____ kladou na písčité pláže.  
3. Mořské želvy nemají nohy, mají _____.
4. Tělo želv je kryto _____.
5. Žádná želva nemá _____, má jen ostré čelisti.  

Srovnání velikosti kožatky velké a člověka

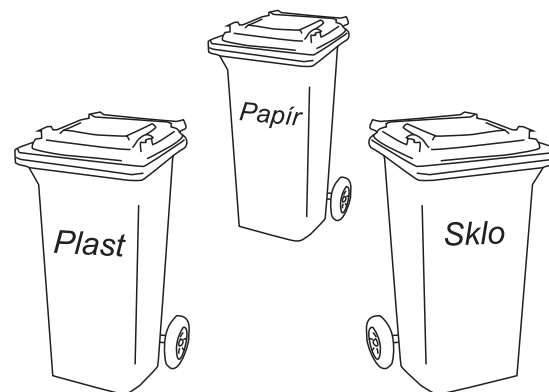


Kožatky velké se živí medúzami, dnes si je ale často pletou s _____,
kterých je v moři hodně.

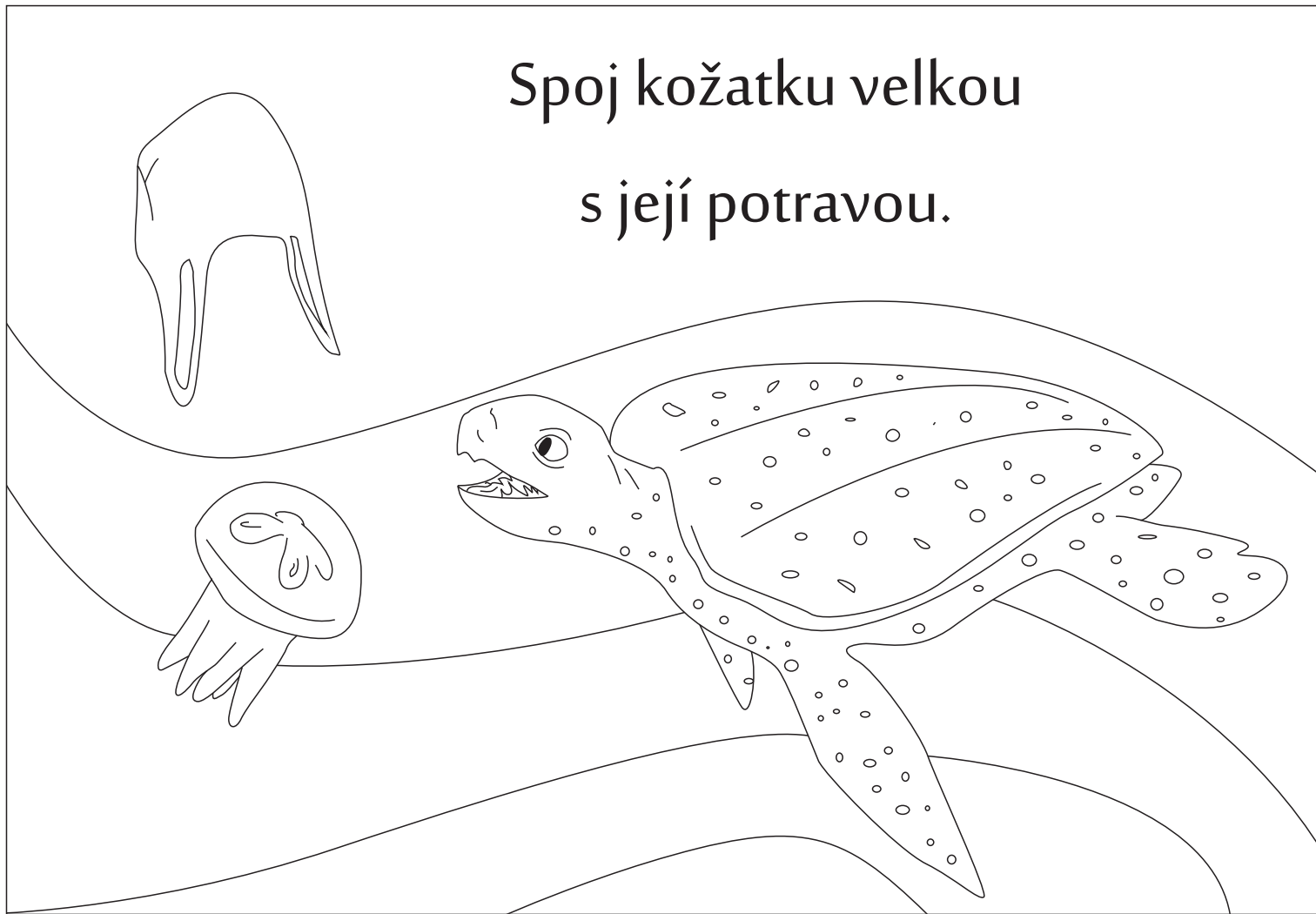


Tajenku získáš doplněním písmen podle cestiček.

Nejlépe je vytvářet odpadu co nejméně, pokud ale už
_____ používáš, zakroužkuj, do které popelnice patří.



Spoj kožatku velkou
s její potravou.

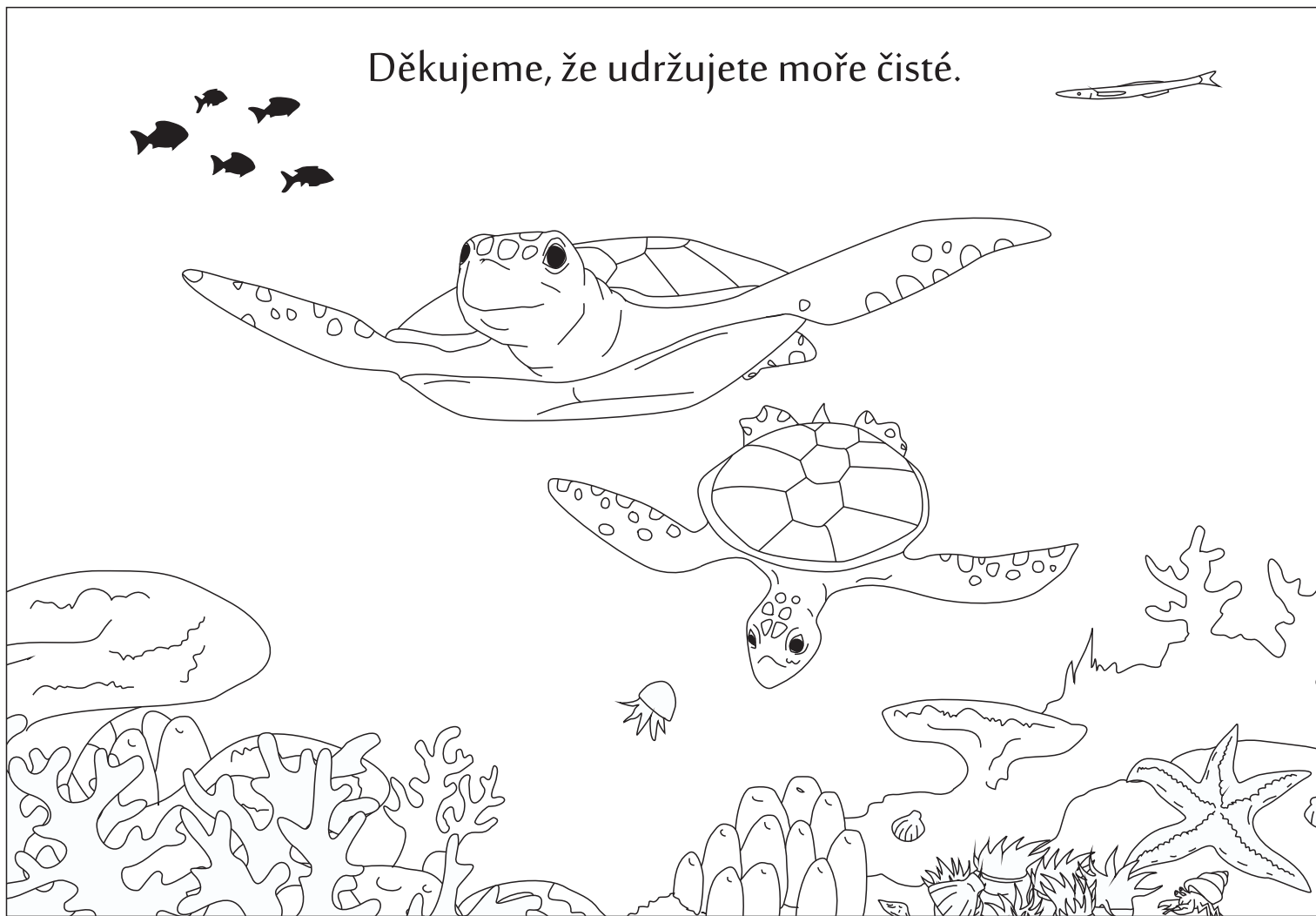


Odpadky a nečistoty, které plavou v moři, způsobují,
že jsou želvy i jiná mořská zvířata často nemocná.

Najdi 5 rozdílů na želvách.

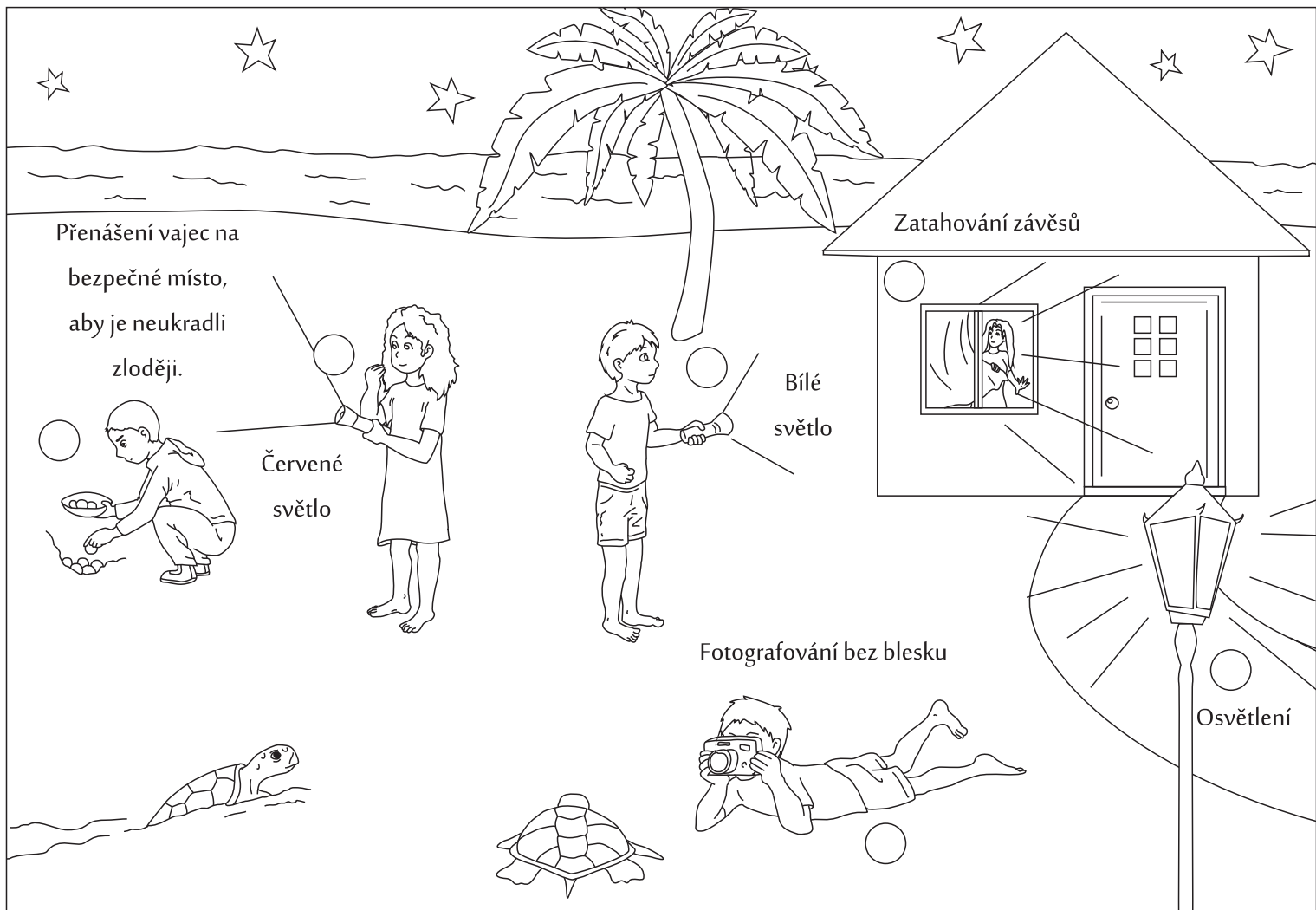


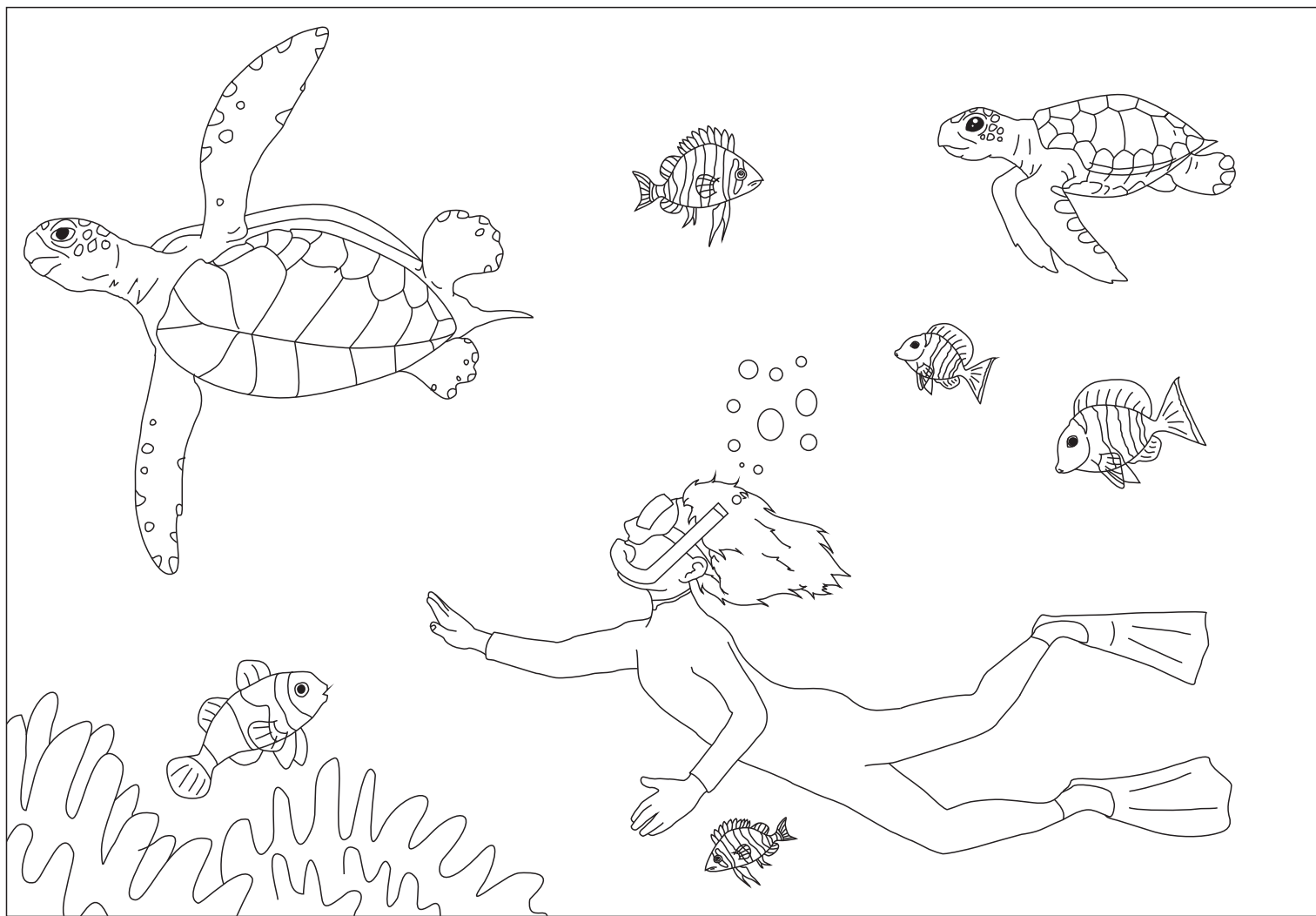
Děkujeme, že udržujete moře čisté.



Je na této pláži vše v pořádku? Nakresli obličej podle toho, co želvám pomůže 😊,
nevadí 😐 a co naopak uškodí ☹️.





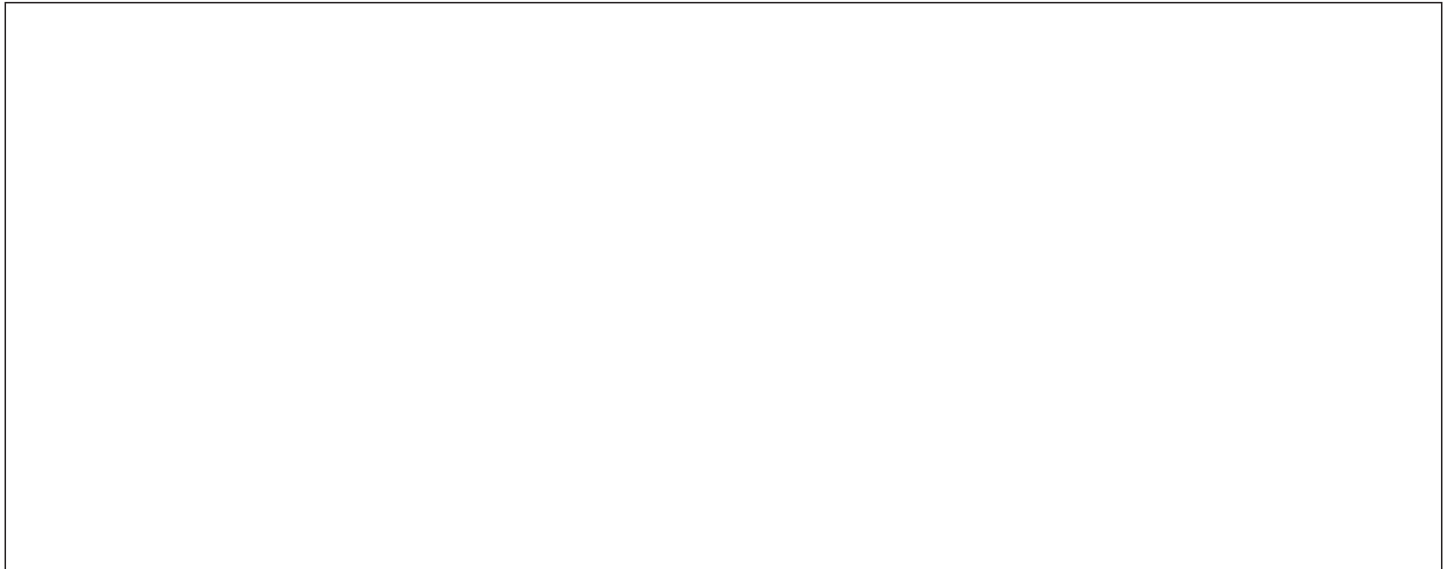


Co poradíš lidem, kteří žijí na místech, kde želvy kladou vejce?

Porad' i turistům, kteří sem přijeli na výlet.

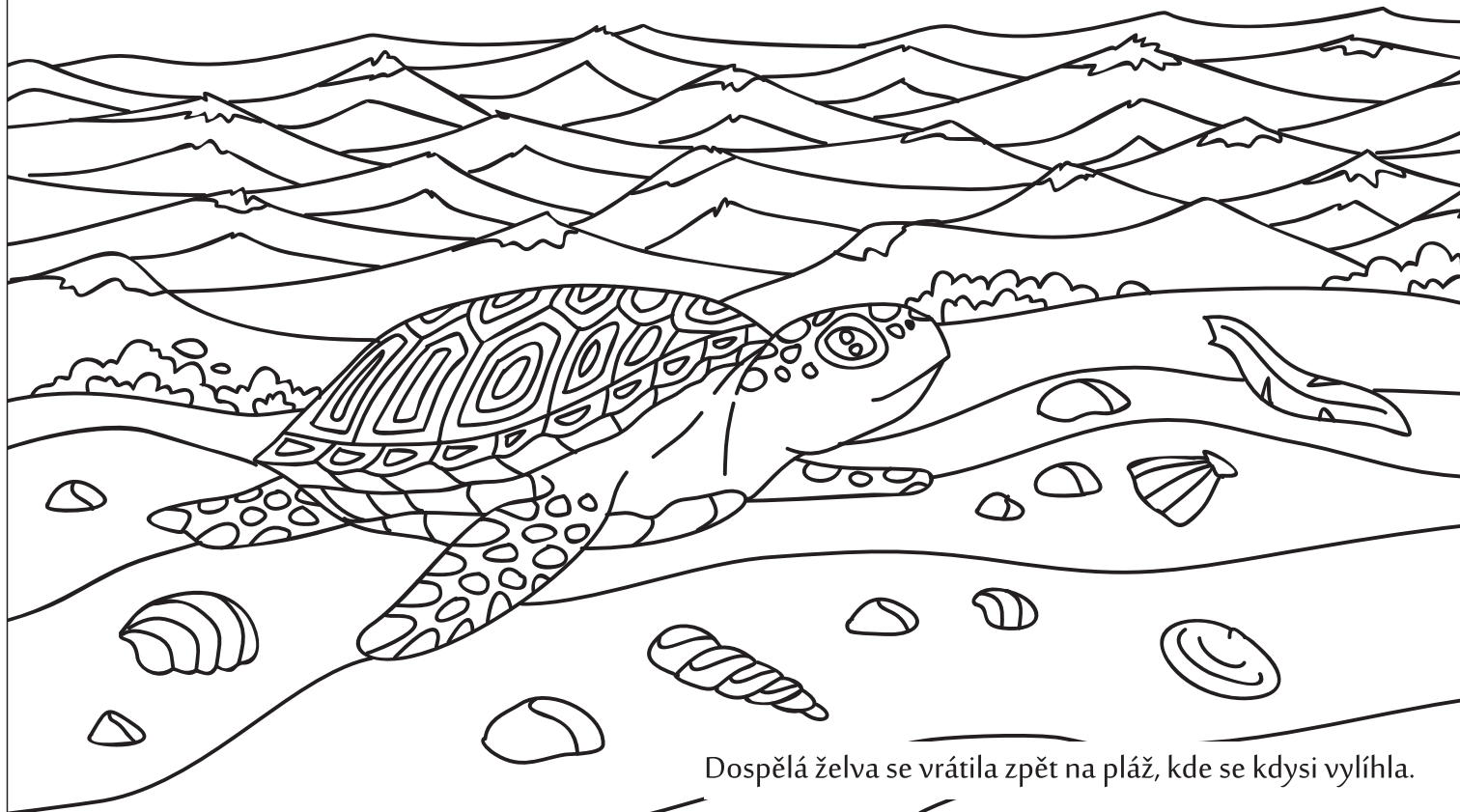
Nakresli obrázek a přiřiš k němu své rady.

Můžeš použít i následující slova: vejce, maso, želvovina, bílé světlo, odpadky.



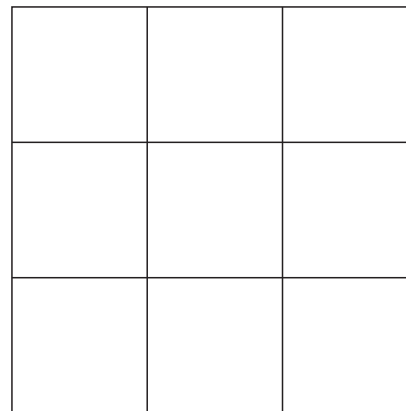
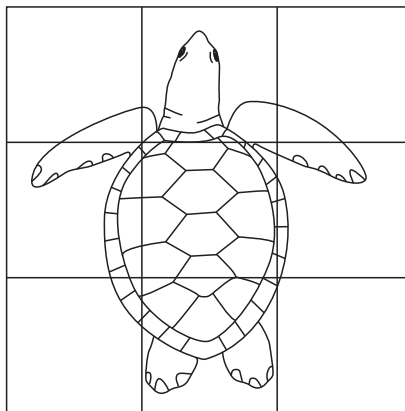
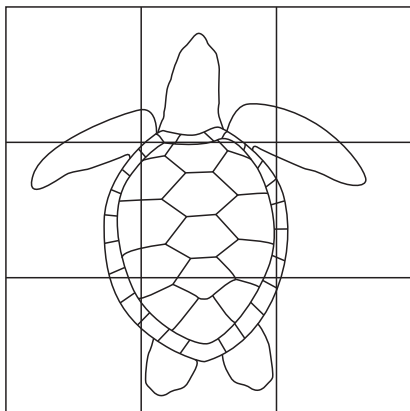
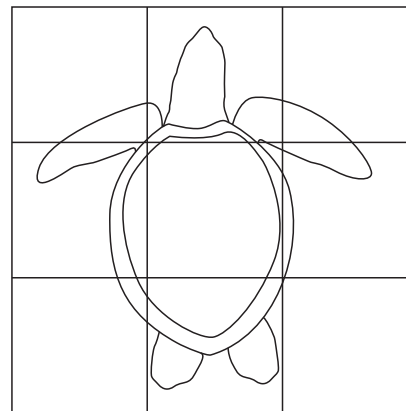
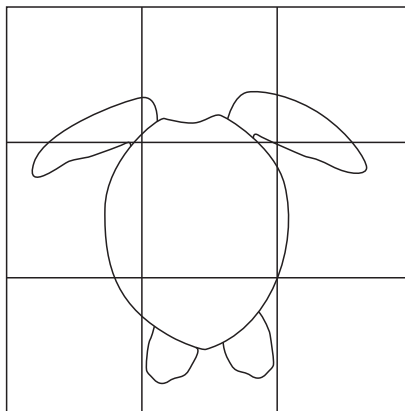
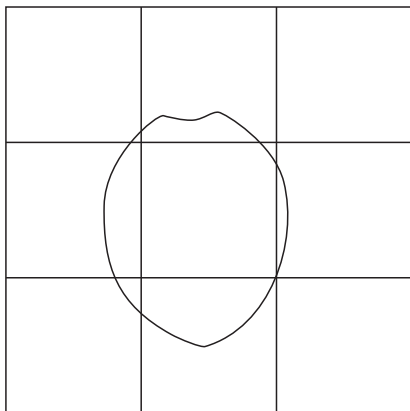
Děkujeme, že s námi chráníte mořské želvy.

Vymaluj s rodičem, prarodičem nebo jiným dospělým a vyprávěj mu
zajímavosti ze života mořských želv.



Dospělá želva se vrátila zpět na pláž, kde se kdysi vylíhla.

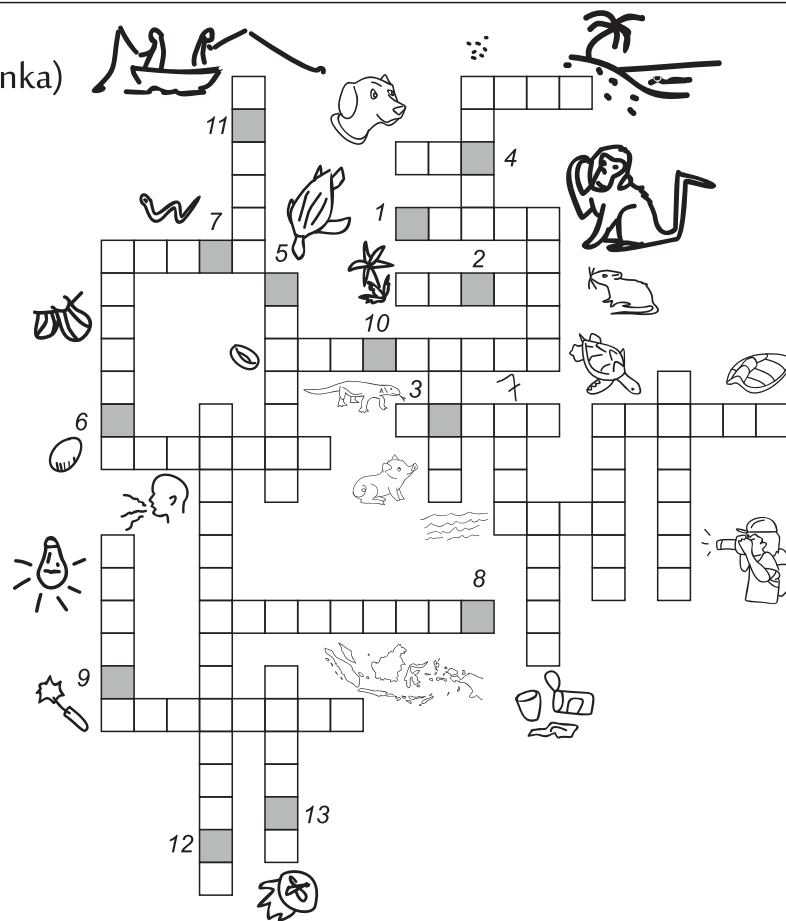
Nauč se kreslit želvu krok za krokem.



Více informací a rad najdete na (viz tajenka)

Doplň do čtverečků slova ze seznamu, pomohou ti obrázky. V šedých čtverečcích jsou písmena tajenky, která poskládáš podle čísel.

- | | |
|-----------|------------------|
| vajíčko | ohrožení |
| moře | varan |
| písek | krysa |
| ploutev | prase |
| krunýř | pes |
| pláž | makak |
| želvovina | Indonésie |
| plazi | rybáři |
| sedm | odpad |
| kožatka | světlo |
| kareta | turisté |
| medúza | šíření informací |
| tropy | |

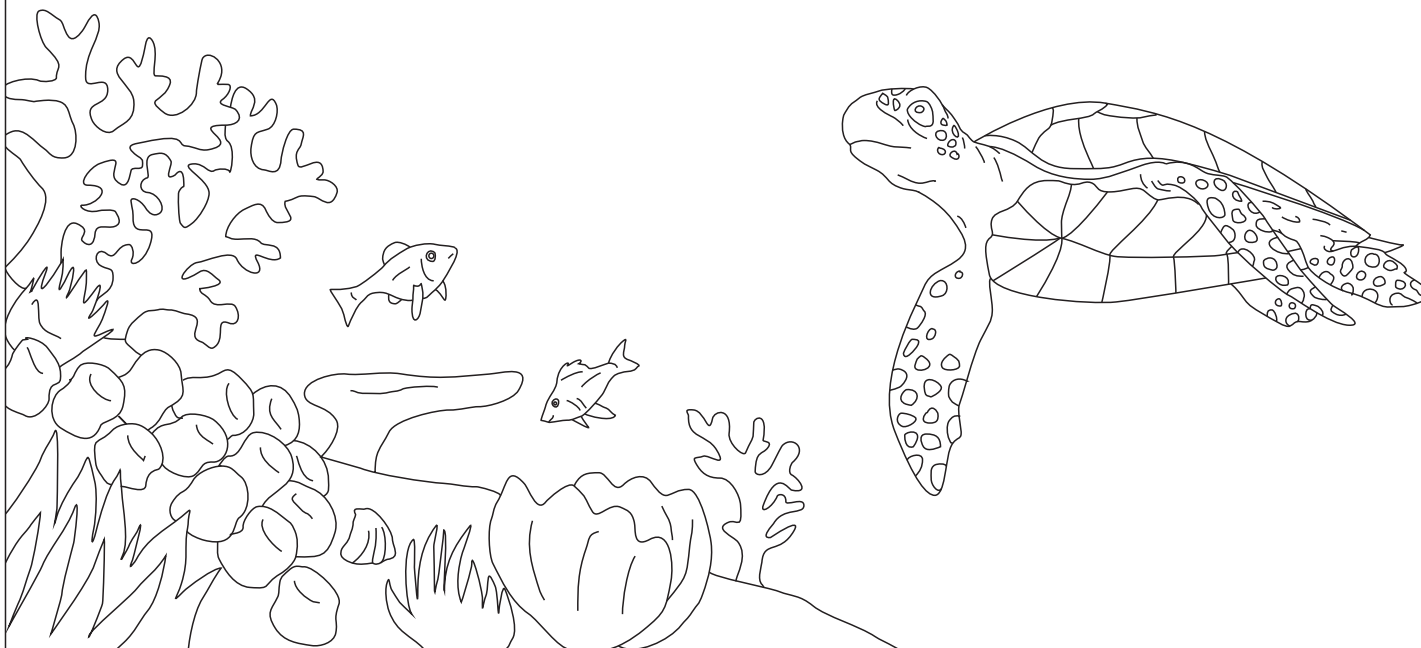


Tajenka: _____

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

Děkujeme, že pomáháte mořským želvám.
Věřím, že s pomocí nás všech tyto krásné tvory budou moci v
moři potkat i děti našich dětí.

Hana Svobodová



Autorka:

Mgr. Hana Svobodová

Ilustrátorka:

Ing. Lenka Vondráčková

Užijte si společně objevování zajímavých informací ze života mořských želv, kniha rozvíjí kreativitu, kritické myšlení, vztah k přírodě, obohacuje slovní zásobu a vede děti ke zvědavosti a zodpovědnosti za své chování.

Monika Olšáková (učitelka přírodopisu a environmentální výchovy),

Markéta Vokurková (učitelka 1.stupně ZŠ)

a Justina Danišová (svobodnahra.cz)

Vyrobeno ve spolupráci s:



S úctou a poděkováním,
že pomáháte přírodě.

Hana Svobodová