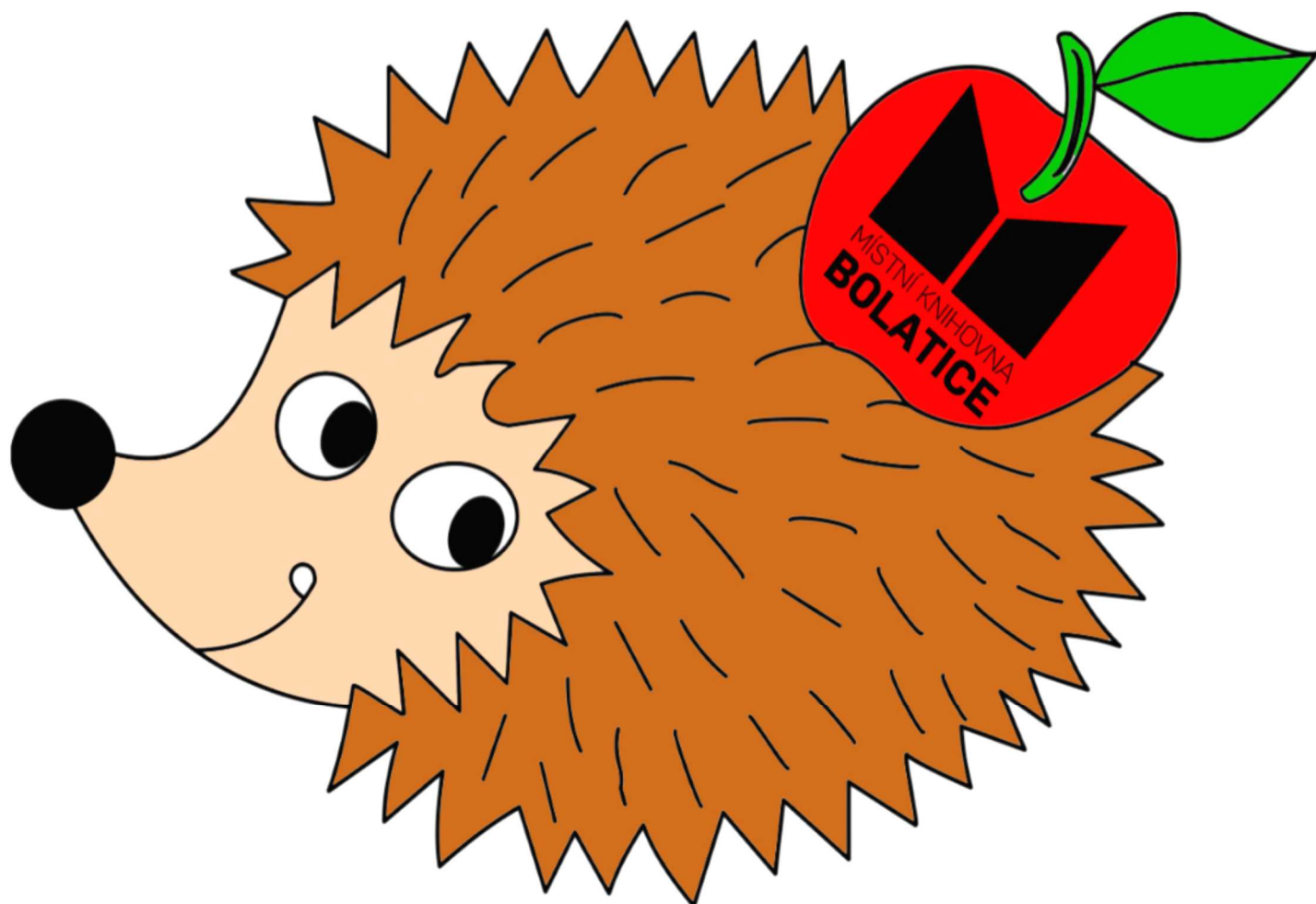


BAVNÍČEK

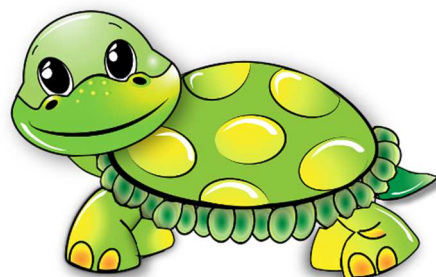
JEŽEČKA KNIŽNÍČKA



Opět zdravím všechny malé i velké zvědavce a knihomoly! ☺

Léto už je konečně tady! Po dlouhých měsících zimy a chladného počasí jsme se dočkali. ☺

Léto nám strašně moc rád, protože se můžeme koupat venku v bazénu, na koupališti, jezdíme k vodě stanovat a taky samozřejmě můžeme jet někde na dovolenou k moři. To znamená, že léto bez vody není ono. Takže jsem si pro vás připravil 11. číslo Bavníčku na téma vodní svět!



Pojďme ho spolu pořádně prozkoumat!



Nejdříve Vám dám skvělé tipy na výlety, proto se podíváme na nejlepší koupaliště a aquaparky v okolí. Vylustíme křížovku a osmisměrku.

Řekneme si něco o mořských a sladkovodních zvířátkách a ukážeme si jejich obrázky. ☺ Samozřejmě mám taky mnoho obrázků na vybarvení, hledání rozdílů a nesmí chybět ani spojovačky a bludiště.

Zazpíváme si spolu krásnou trampskou písničku přímo k táboráku a snad se ti bude líbit i návod na výrobu medúzy nebo mořské želvy z papíru.

Doufám, že při čtení mého časopisu se pobavíš a dozvíš se třeba i něco zajímavého.

Radostné čtení



přeje

Váš

ježeček Knižníček

Koupaliště a aquaparky v okolí.

1. Olešná, Frýdek-Místek

Centrum aquaparku Olešná je umístěno blízko krásné přehrady Olešná ve Frýdku-Místku s krásným výhledem na Beskydy a Lysou horu. V aquaparku nechybí divoká řeka, tobogán ani vířivka. Pro ty, kteří se raději koupou venku a chtějí se opalovat, je v areálu i letní aquapark, samozřejmě taky s tobogánem.



2. Vodní svět SAREZA Ostrava

Vodní svět Sareza se nachází v Ostravě. Je jedním z nejnověji rekonstruovaných vodních center. Areál nabízí vnitřní i venkovní bazény a vodní atrakce. Ve vnitřním areálu najdete plavecký bazén, tobogán, vodní jeskyni i dětské brouzdaliště.

Venkovní areál nabízí plavecký a relaxační bazén, tobogán a skluzavku a samozřejmě dětský bazének se skluzavkou a chrličiemi vody.

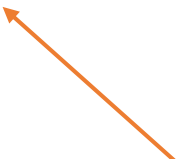
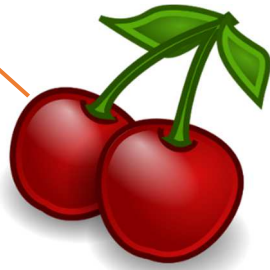
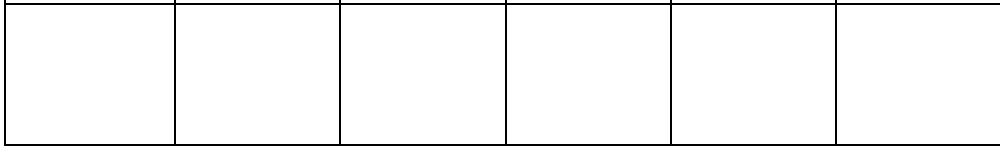
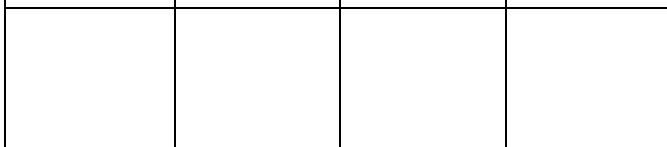
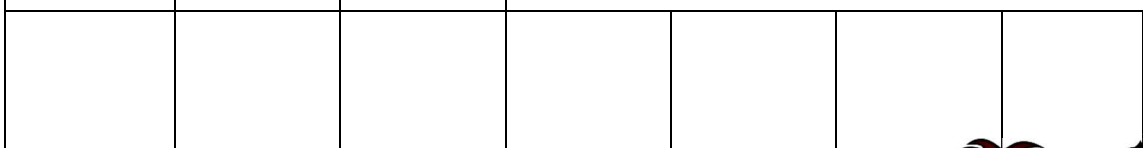
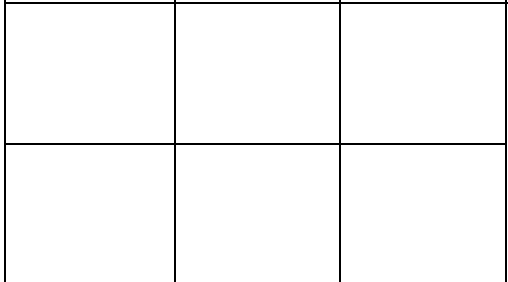
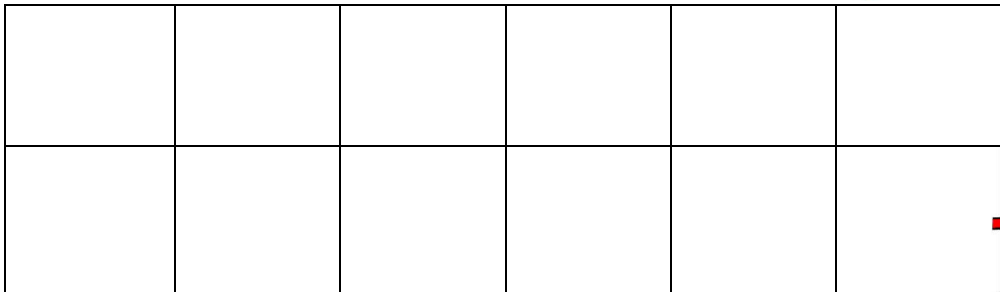
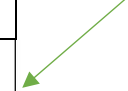


3. Břidlicový lom

Zatopený břidlicový lom u obce Svobodné Heřmanice na Opavsku, který dnes slouží jako krásné přírodní koupaliště, vyniká díky neuvěřitelně čisté vodě a hloubce. Je to místo pro ty, kteří chtějí zkusit něco jiného než aquaparky a umělé koupaliště.



Tentokrát jsem v tajence ukryl jedno skvělé místo, kde se dá koupat, víš které?



Dokresli pravou půlku čtyř druhů ovoce. Poznáš, které druhy ovoce to jsou?

Nakonec obrázky vybarvi.

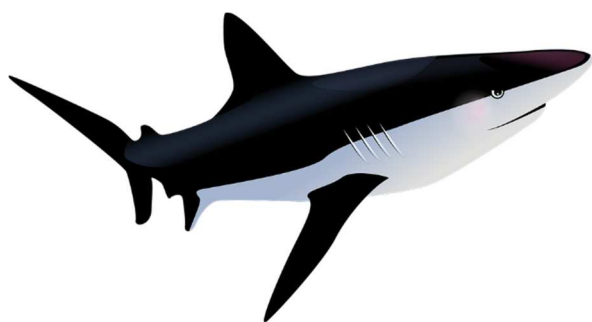


Zvířata ve slané vodě

Máme dva druhy zvířat, které žijí ve vodě. Buď ve slané, to znamená v moři nebo v oceánu, a sladké, to jsou řeky, jezera nebo rybníky. A my si teď nejdříve něco povíme o třech mořských zvířatech.

Žralok

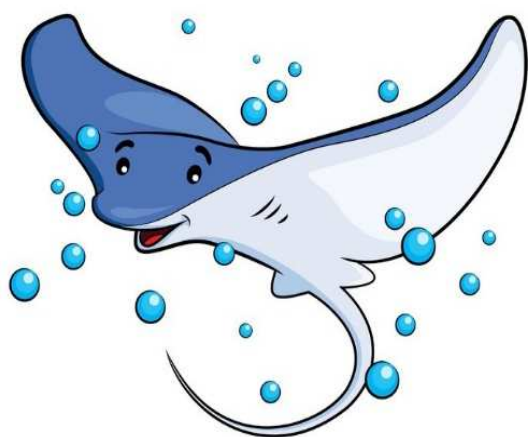
Žádný jiný mořský dravec nepoutá takovou pozornost veřejnosti jako právě žralok.



Plavou ve světových oceánech již 500 miliónů let. Žraloci děsí lidi, protože mnozí z nich uloví velkou kořist a jsou schopní skutečně napadnout člověka. Avšak žralok velrybí, největší dnes žijící ryba, je neškodný. Živí se pouze planktonem. Jiné druhy žraloků jsou zase příliš malé, aniž by byly člověku nebezpečné.

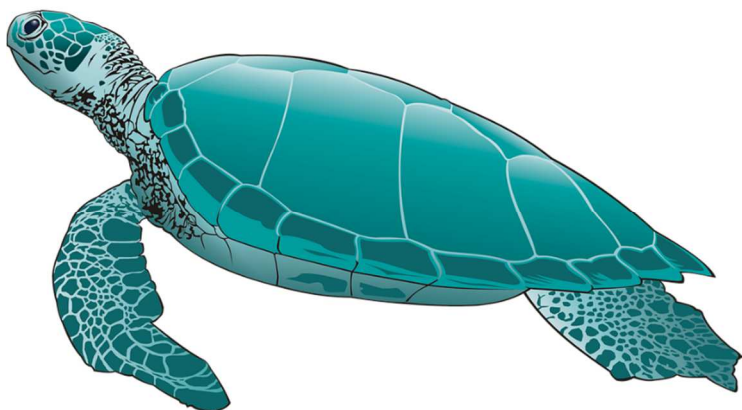
Rejnok

Samostatnou skupinou paryb, skromně přežívající ve stínu známějších žraloků, jsou rejnoci. Pokud sledujeme zpomalené plavání rejnoka, připomíná nám let ptáka. Je velice ladné. Největší rejnok manta je opravdovým obrem a rozpětí jeho ploutví může být až 6 metrů. Rejnoci mají dlouhý ocas, který slouží jako kormidlo.



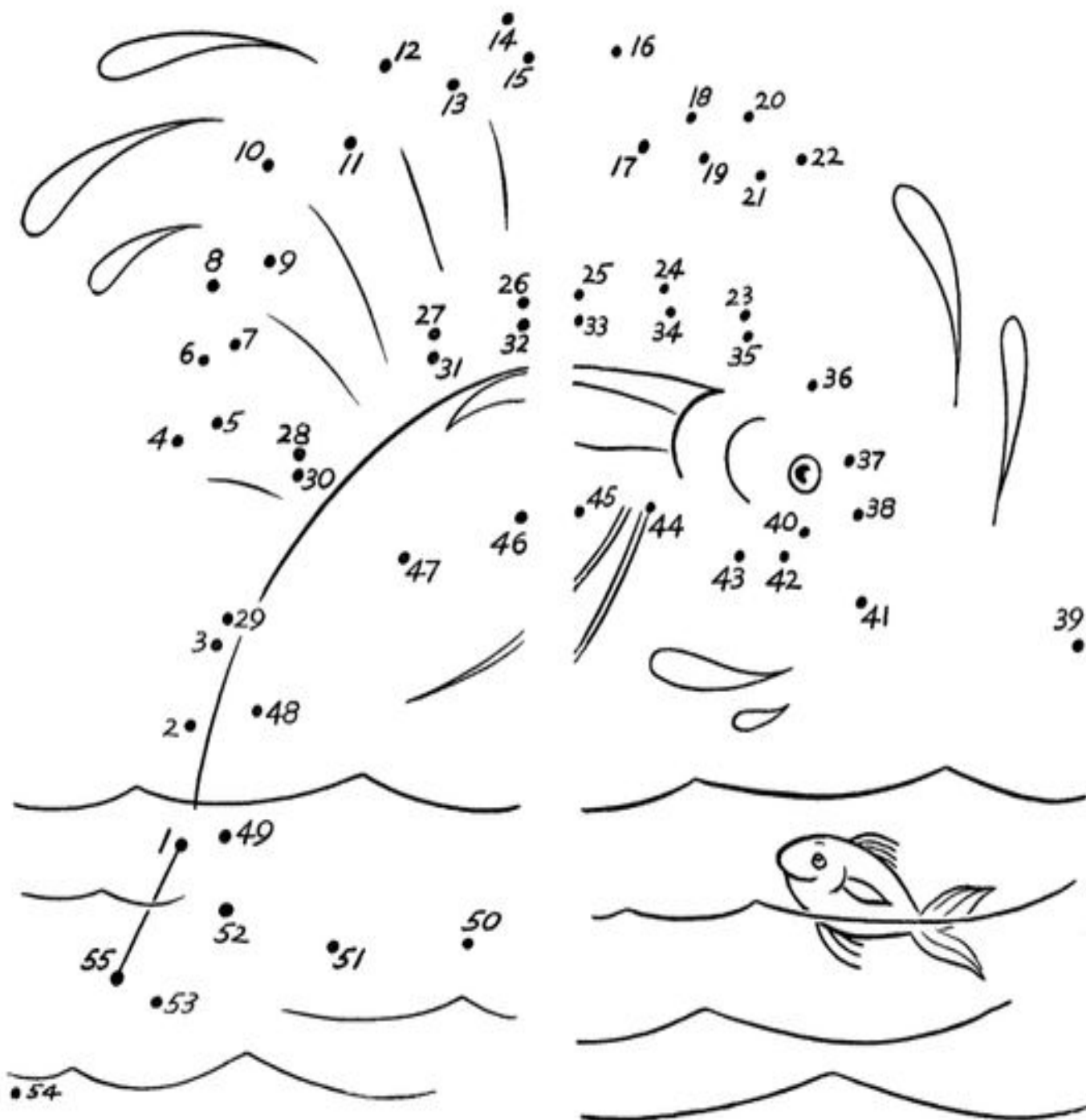
Mořská želva

Mořské želvy zde jako druh existují již stovky milionů let. Jsou to prehistoričtí mořští plazi, kteří jsou v současné době kriticky ohroženi vyhynutím. Příčinou jejich vymírání je člověk. Druh mořské želvy nazývané kareta se živí mořskými živočichy, jako jsou krabi, medúzy, mořští ježci a jiné plody moře. Okusují však také mořské řasy.

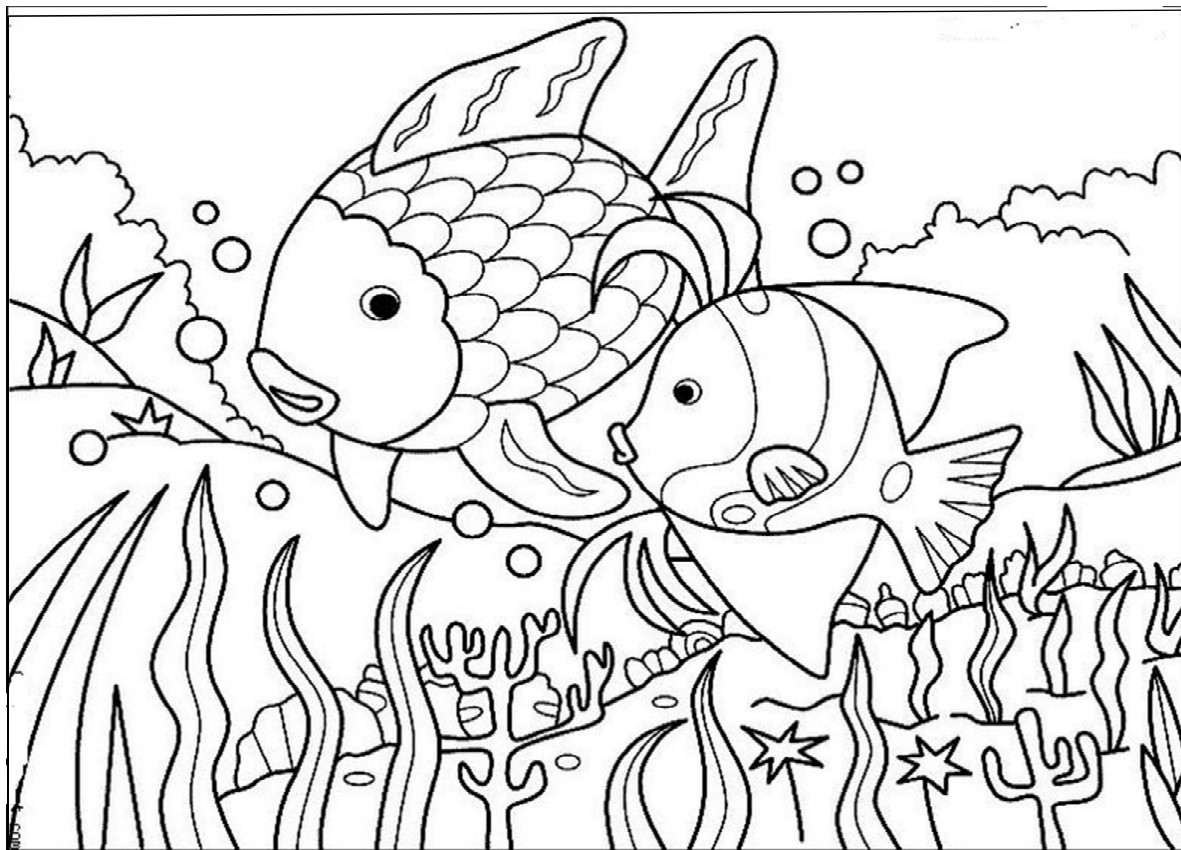


Vrtá ti hlavou, co je to za obrázek? Tak pospojuj čísla, jak jdou za sebou, a uvidíš!

Potom si ho můžeš taky vybarvit!



Najdi 5 rozdílů.

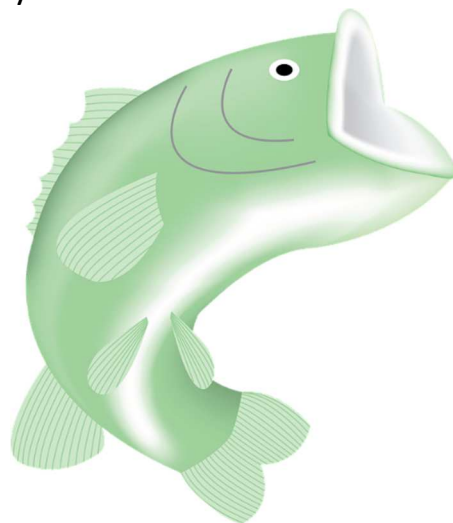


Sladkovodní živočichové

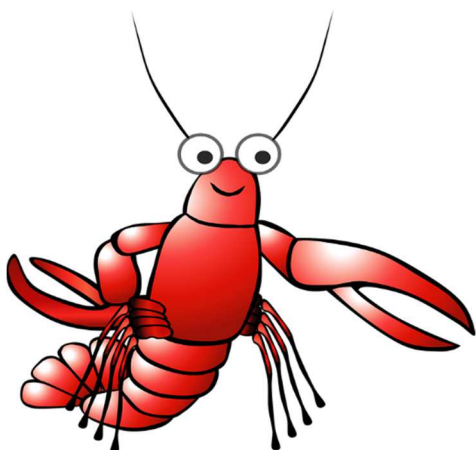
Některá mořská zvířata jsme už poznali, pojďme teď na ty sladkovodní! ☺

Sumec

Naše největší dravá ryba dosahující i přes 2 m délky, typická svou holou kůží bez šupin a dlouhými vousy. Dožívá se běžně až 40 let. Roste velmi rychle, již v prvním roce dosahuje délky téměř 20 cm. V desátém roce již přes metr. Je naší jedinou rybou, která může dosáhnout hmotnosti přes 100kg. Jeho nejmenší lovná délka je současně i nejdelší ze všech, které stanovil Rybářský řád: 70cm.



Rak říční



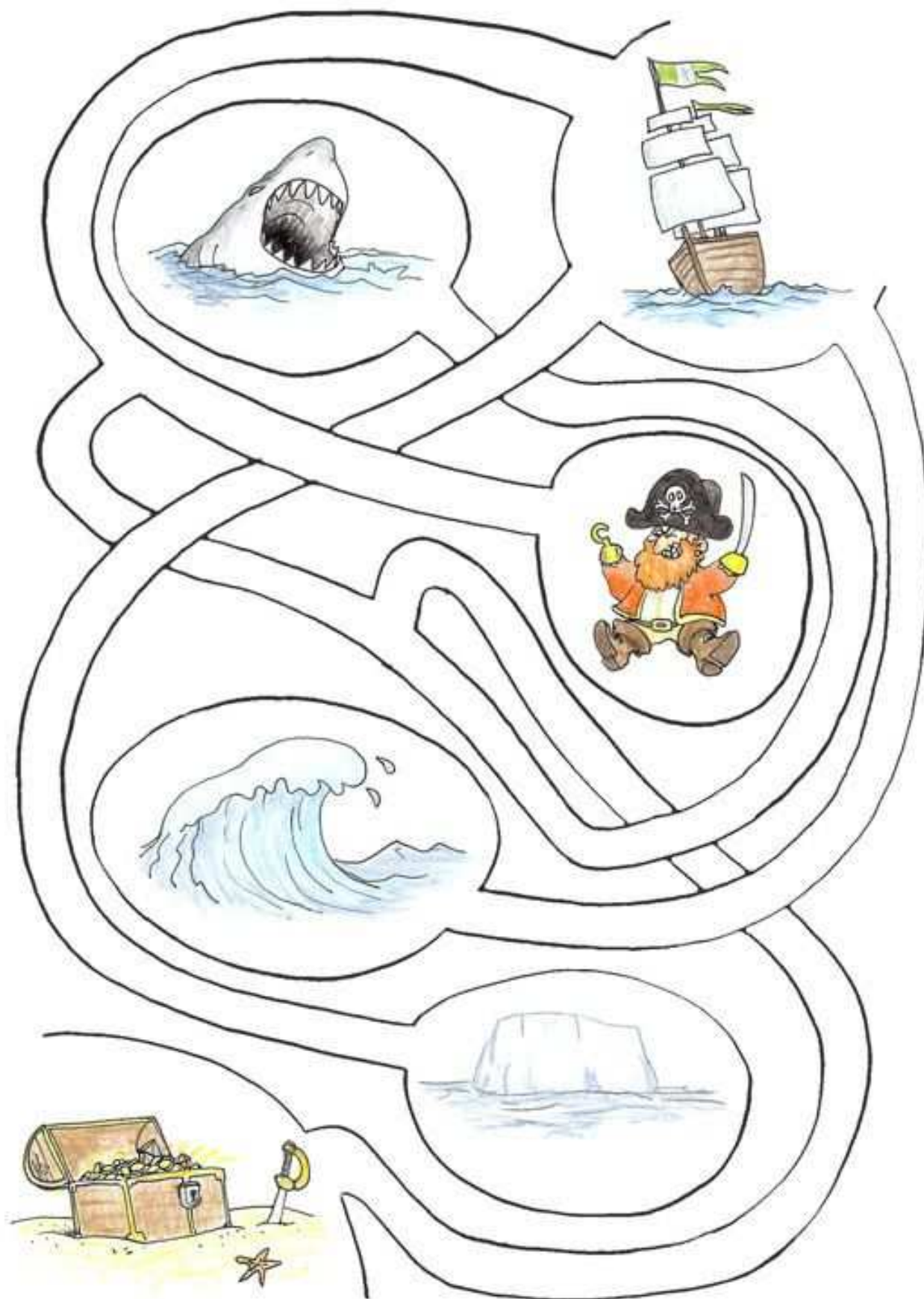
Byl kdysi velmi hojný ve všech vodách, ale s postupujícím znečištěním vod se stáhl do podhůří a vrchovin. Ve vodě dokáže rychle plavat, po dně leze pomalu na všechny strany, i dozadu, a někdy se vydá i na souš. Živí se žížalami, plži, mlži a larvami hmyzu. Tělo má pokryto tvrdým krunýřem, a když roste, svléká ho několikrát za rok. Přejde-li o klepeto, za 3 až 4 roky mu doroste nové.

Kapr obecný

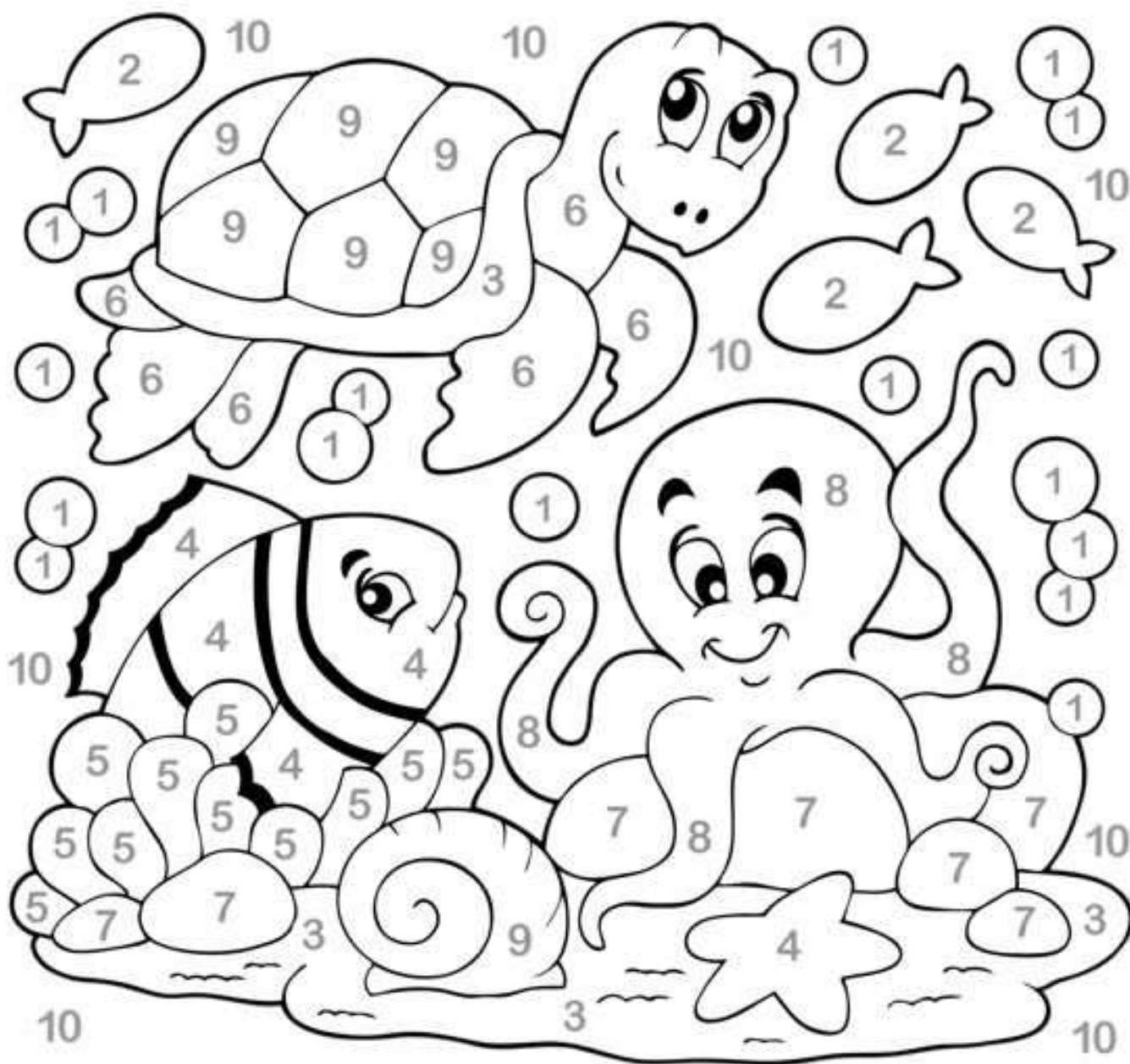
Známe ho jako obyvatele rybníků. Ve skutečnosti je původně říční rybou, o jejíž „zdomácnění“ se chovem v rybnících zasloužily ve středověku kláštery, protože rybí maso patřilo k postním jídlům. Divocí kapři se od rybníčních liší nízkým tělem, velkou hlavou a pravidelným ošupením. Dorůstají délky přes půl metru a dosahují hmotnosti 10 – 15 kg. Nejtěžší kapr, ulovený ve Francii, údajně vážil bez půl kilogramu neuvěřitelných 35 kg.



Najdeš lodi cestu k pokladu?



Podle čísel vybarvi obrázek.



Kvíz

1. Jak se jmenuje největší živočich, který obývá slanou vodu?

- a) Plejtvák obrovský
- b) Tuňák obecný
- c) Delfín

2. Jaká ryba může být nebezpečná pro člověka?

- a) Kapr
- b) Štika
- c) Žralok

3. Kde žije sumec?

- a) v moři
- b) v oceánu
- c) ve sladké vodě

4. Jaký je největší oceán na zemi?

- a) Tichý oceán
- b) Severní moře
- c) Černé moře

5. Má Česká republika moře?

- a) Ano
- b) Ne
- c) Nevím

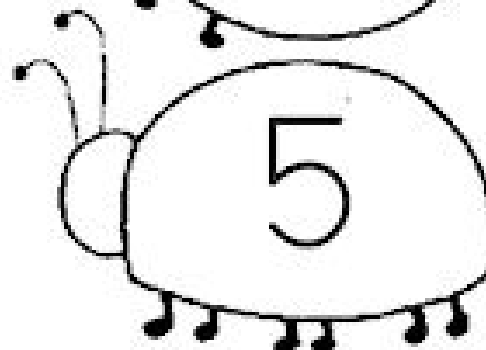
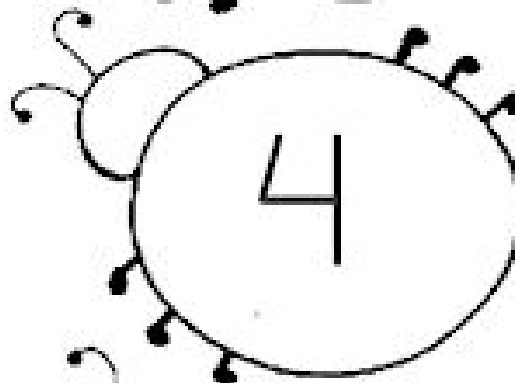
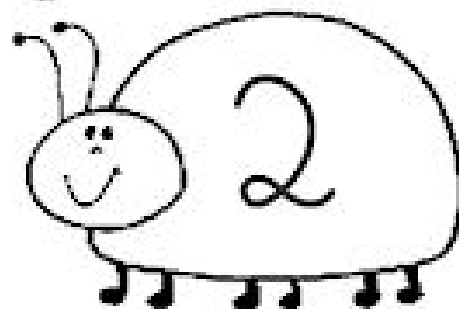
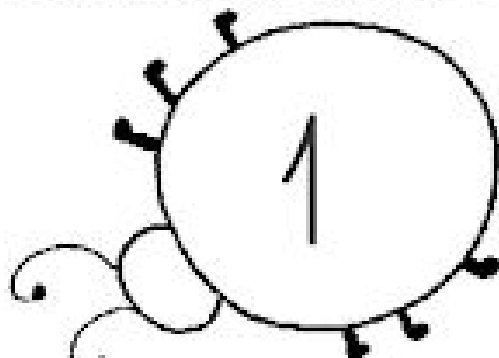
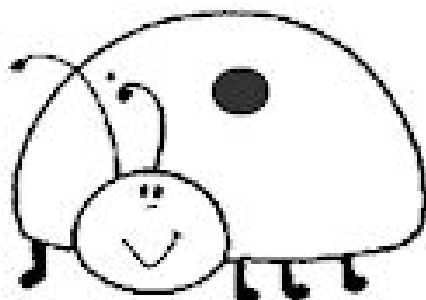
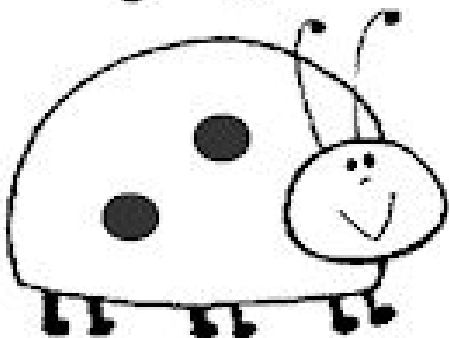
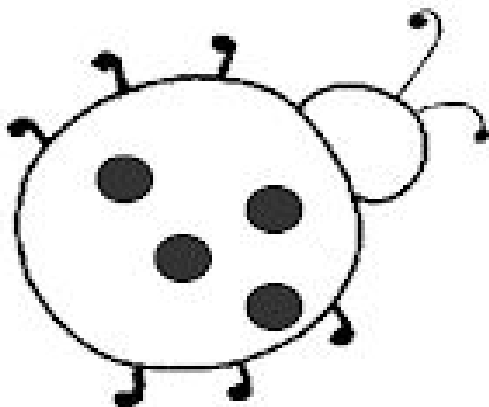
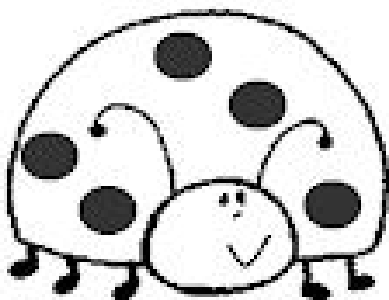
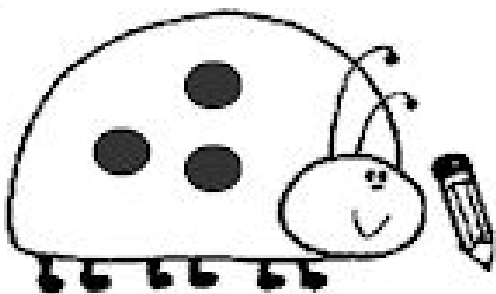
6. Jsou mořské želvy ohrožené?

- a) Ne
- b) Ano
- c) Nevím

Správné odpovědi najdeš na zadní straně.



Spoj berušky se stejným počtem teček a číslem.





Na létě je skvělé to, že všude kolem najdeš spoustu krásných zvířátek. Na zahradě můžeš najít berušky, motýlky, včelky i ptáčky. Někde v lese zase třeba velké mravence, veverky, a když budeš mít štěstí, tak možná i lišku nebo srnku. Teď ti položím pár hádanek a uvidíme, jestli uhodneš všechna zvířátka ☺

1. Hádanka

Pod jabloní v noci seděl
a měl záda plná jehel.

Na hlídačce pozor dával,
jablíčka si nabodával.

← Kdo jsem?

2. Hádanka

Hádej, hádej, hadači,
přemýšlej, to postačí.

K rozluštění blíž tě strčím –
celé léto v trávě cvrčím.

← Kdo jsem?

3. Hádanka

Vypadám tak jako pes,
zná mě dobře celý les.

Kdo je ovšem tady zdejší,
ví, že já jsem mnohem zlejší.

Sotva už se ale změním,
na každého zuby cením.

Bojíš se mě?

To si cením!

← Kdo jsem?

4. Hádanka

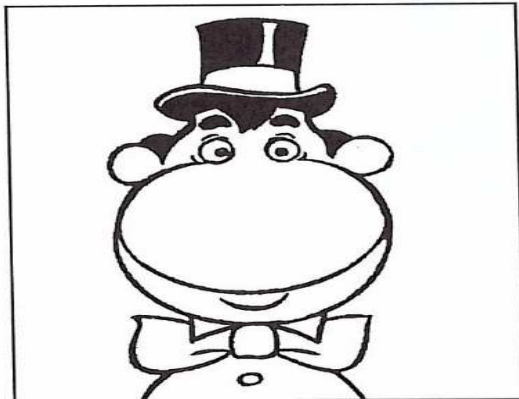
Stejně jako před rokem,
plave zase potokem.

Mávne ploutví, ocasem,
jednou tam a
jednou sem.

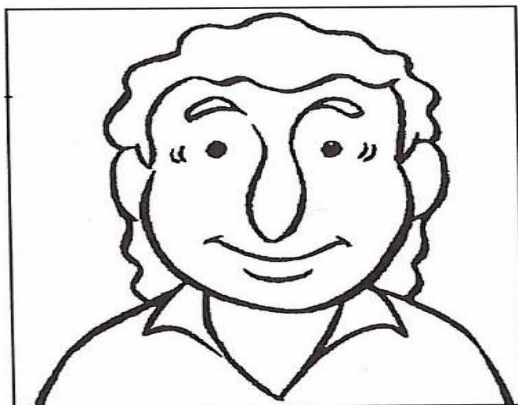
← Kdo jsem?

Filipův strýček má velký nos,
bradku, ale nemá knír.
Jak se jmenuje?

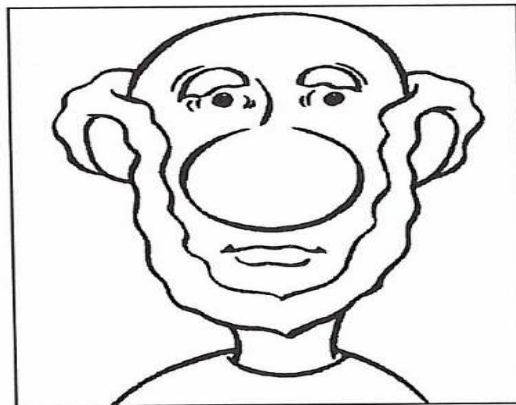
MAREK



EMIL



ALFRÉD



ALEXANDR

Které slovo právě čte Jirka?

MEDVĚD	SARDINKA
NOC	KAPR
HROZNÝŠ	ŠEDÝ
ŠÁLEK	NERV

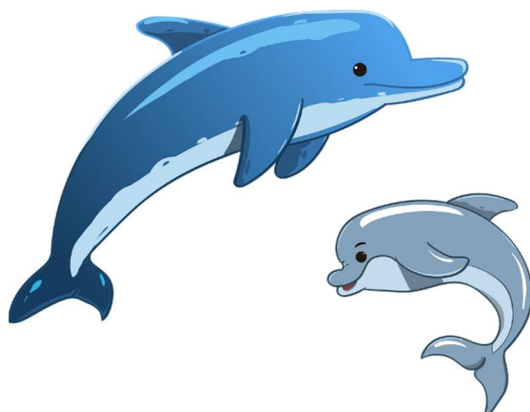
To slovo má 4 písmena
a je to zvíře
a má šupiny.



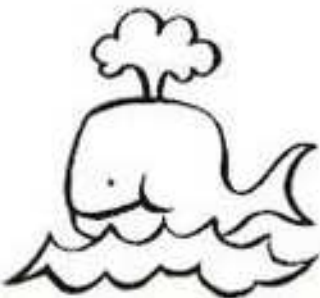
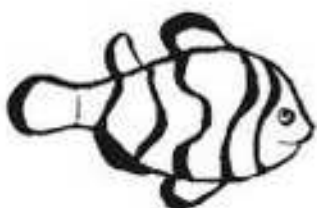
Vyškrtej slova v osmisměrce a objev, co se v ní skrývá ?

J	D	M	K	A	K	N	E	Ž	Ě	N	E	P
E	A	A	P	Á	R	E	K	K	Í	Š	O	K
Ž	A	H	O	U	T	Č	O	T	O	L	O	K
E	E	U	O	O	T	Ě	S	Ž	I	V	O	T
K	E	L	Í	D	B	R	V	C	E	S	T	A
L	F	E	U	L	N	N	E	K	É	O	Í	T
K	O	N	C	I	L	Í	O	S	O	N	E	S
N	A	A	K	V	O	R	K	S	T	Ú	A	A

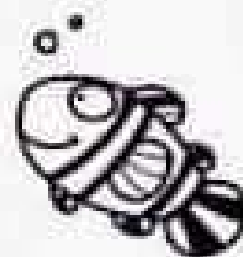
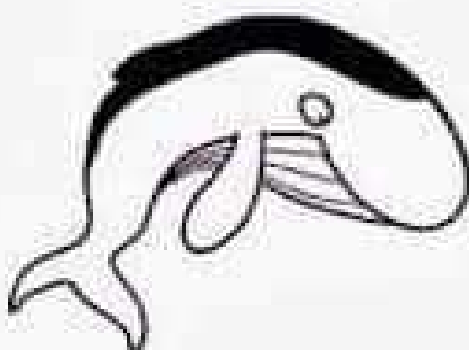
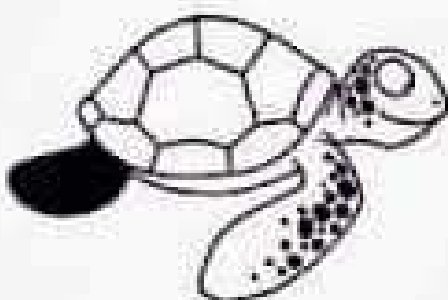
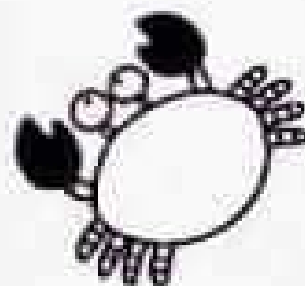
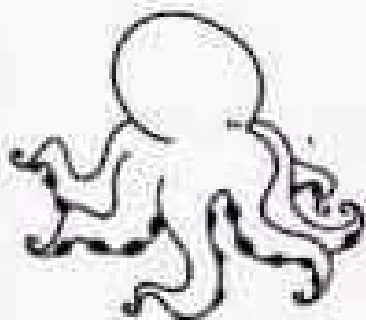
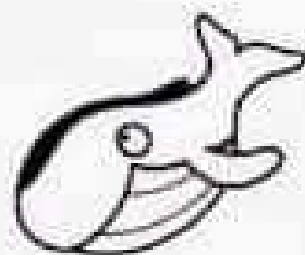
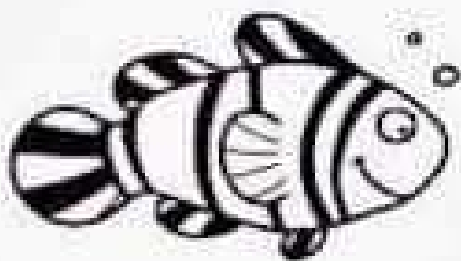
Astat, cesta, dílek, duna, jahodník, ježek, kolotoč, koncil, košík, krovka, květák, Mahulena, párek, peněženka, police, scéna, seno, trest, touha, obnos, odliv, únos, život.



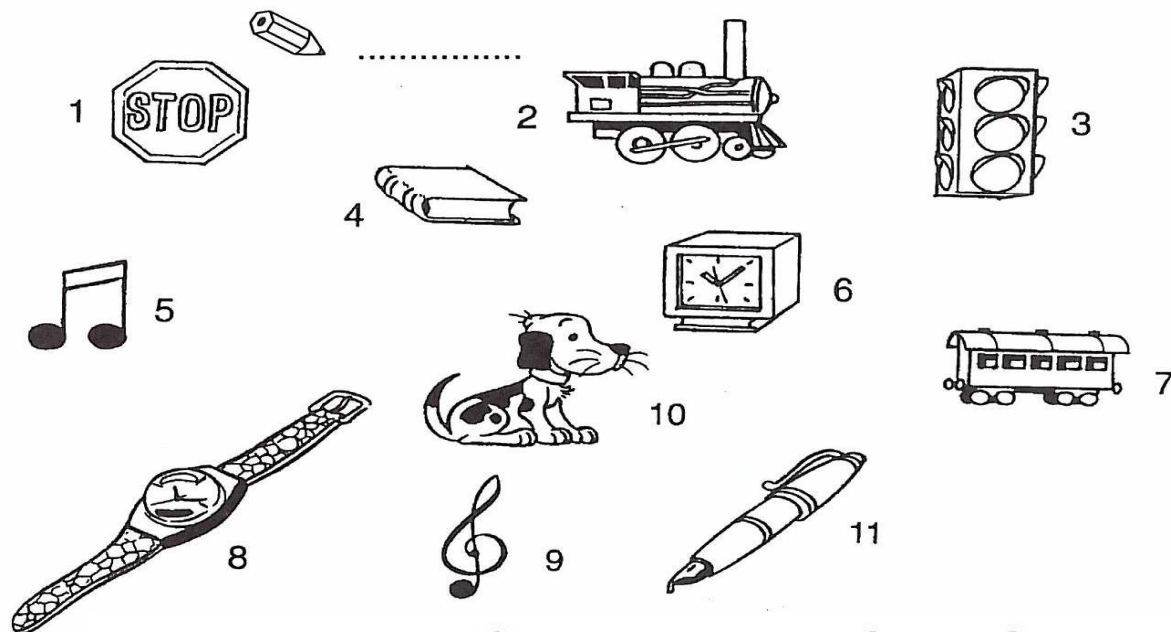
Poznáš, komu patří stín? ☺



Čí je mládě? Můžeš si je také všechny vybarvit. ☺



Mezi následujícími obrázky
najdete dvojice, které k sobě
patří. Jen jeden je sám.
Který to je?



KTERÁ SLOVA SE RÝMUJÍ

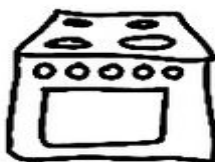
1.



2.



3.



4.



5.



Zazpíváme si spolu známou trampskou píseň k táborovému ohni. ☺

Okoř

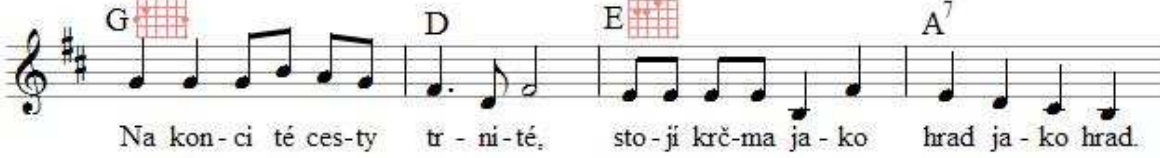
Pochodově  Arranged by: Gusta



1. Na O - koř je ce - sta ja - ko žád - ná ze - sta,
Když jdu po ní vlé - tě, sa - mo - ten na svě - tě,



vrou - be - ná je sro - ma - ma stro - ma - ma.
sot - va ple - tu no - ha - ma no - ha - ma.



Na kon-ci té ces-ty tr - ni-tě, sto - ji krč-ma ja - ko hrad ja - ko hrad.



Tam za-pad-li tram-pi, hla-do-vi a seš-li, zač-li so-bě no-to - vat.



R: Na hra-dě O-ko-ři svět-la už ne-ho-ři, bi-lá pa-ni šla už dáv-no spát.



Ta mě-la ve zvy-ku, po-dle své-ho bu-di-ku, o půl-no-ci cho-dit stra-ší - vat



Od těch dob co jsou tam tram-po-vé, nes - mí z hra-du pryč z hra-du pryč.



A tak do-le v pod-hra-dí se še-ri-fem do-vá-dí, on ji se-bral od kom-na-ty klíč.

2. Jednoho dne z rána roznesla se zpráva,
že byl Okoř vykraden vykraden.
Nikdo neví dodnes, kdo to tenkrát odnes,
nikdo nebyl dopaden dopaden.
Šerif hrál celou noc mariáš s bílou paní v kostnici
v kostnici.
Místo aby hlídal, zuřivě ji líbal, dostal z toho zimnici.

Víte, že...?

Mořští živočichové zřídka přijdou do styku s člověkem, ale několik málo z nich je pro lidi velmi nebezpečných. V mělkých vodách se nachází tropický mořský plž – homolice. Dokáže do své oběti vpravit jed z duté trubice opatřené ostny jako šípy. Některé druhy homolic mohou způsobit smrt člověka během 4 – 5 hodin.

Dračí ryby mají tupé hlavy s obrovskou, stále rozevřenou tlamou, v níž se blýskají zuby. Za okem mají také silný světelný zdroj, který jim pomáhá lákat kořist.

Plejtvak obrovský je největší a nejtěžší zvíře na světě. Tento obrovský vodní savec dorůstá délky až 33 metrů a se svojí hmotností dosahující až 200 tun se jedná o největšího tvora co kdy na Zemi žil. **Plejtváci mohou tak obrovské hmotnosti dosáhnout pouze díky pobytu ve vodě, která je nadnáší.** Na souši by se zvíře takové váhy udusilo svojí vlastní vahou.

Někteří rejnoci mají bičovité ocasy poseté jedovatými ostny a elektrické buňky. **Rejnok elektrický** a jistý druh rejnoka mají diskovité tělo, jehož svaly obsahují dva silné elektrické zdroje. Ty vyrábějí **elektrický proud** o napětí až 220 V, dokáží usmrtit malé ryby a u člověka vyvolat elektrický šok.



Jakýkoliv živočich, který využívá jiného tvora, aby mu poskytl domov nebo obživu na jeho úkor, se nazývá **parazit**.

Někteří mořští tvorové žijí po celý svůj život uvnitř těla jiného živočicha.

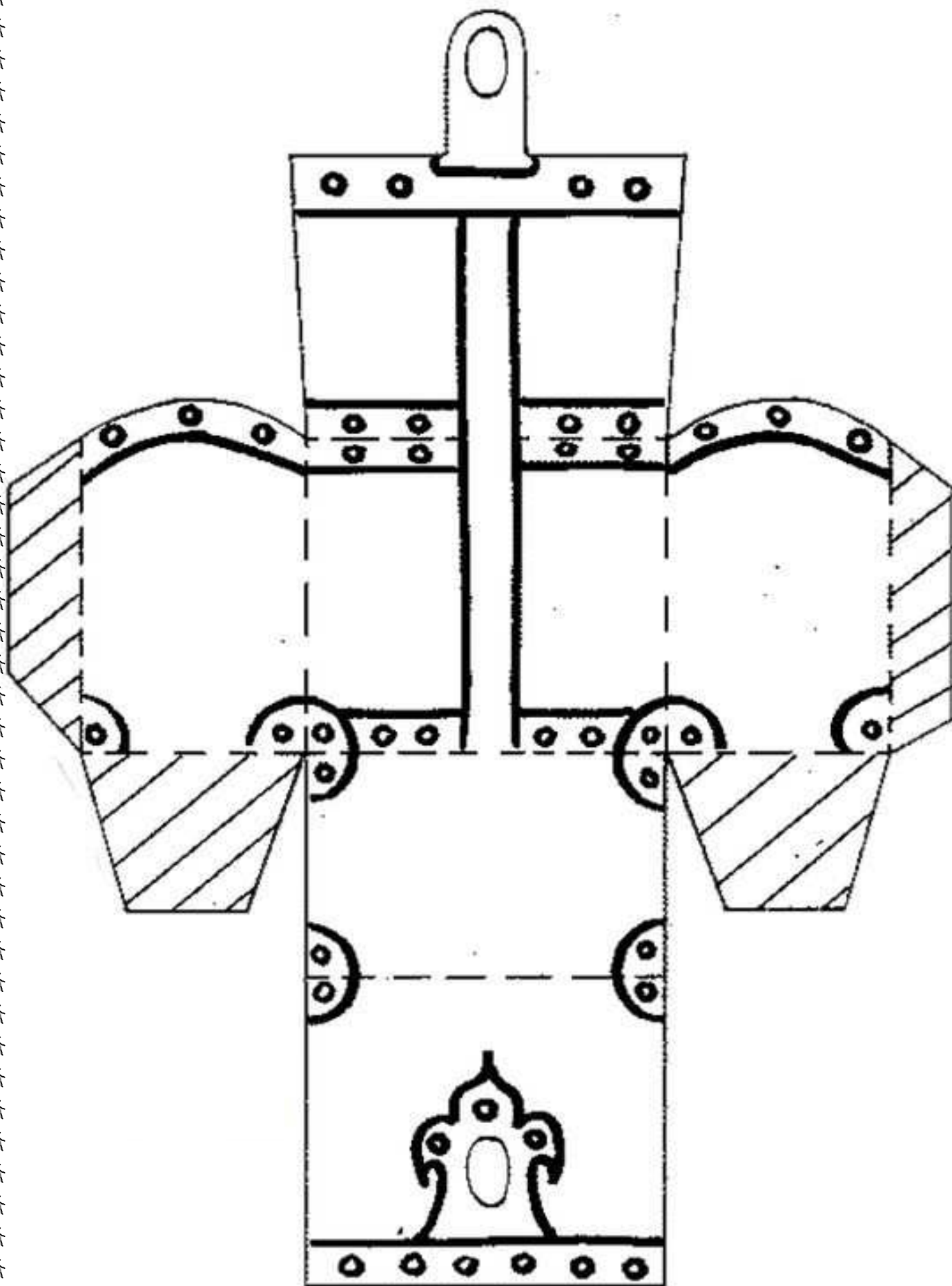
Jiní, jako např. mihule, plavou volně ve vodě, ale aby získaly potravu, musí se přisát na jinou rybu. Malá kořist uhynie, větší kořist, jako jsou velryby, zůstanou naživu s visícími mihulemi na těle. Ryba se může zbavit mihule tak, že se **vynoří** a otočí, aby hlava útočníka byla nad vodou.

Je velmi těžké změřit rychlost ryb, rekord však pravděpodobně drží plachetník, příbuzný marlinů. I přes svou délku do 6 m je schopen plavat v tropických vodách rychlostí přes **100 km/h**. Má mohutnou ocasní ploutev srpovitého tvaru, která se tyčí jako hřeben. Hřeben, spíše plachtu, může ryba během své rychlé plavby za kořisti sklopit.

V roce 1938 byla vlečným člunem zachycena podivná ryba u pobřeží Jižní Afriky. Je to jediný dnes žijící zástupce řádu lalokoploutvých ryb, jež dříve vědci znali pouze z fosilií, starých několik milionů let. Tento druh byl nazván *Latimeria podivná*. Ryba byla téměř 2 metry dlouhá a měla mohutné a šupinaté tělo.

Nejhlubším místem v oceánu na světě je dno **Mariánského příkopu**, který se nachází v Tichém oceánu. Příkop má tvar půlměsíce. V nejhlubším místě byla změřena hloubka 10 994 m. Tlak vody na dně příkopu dosahuje hodnoty 1 086 barů. Na dně příkopu se kupodivu vyskytují různé živočichové, např. 30 cm dlouzí platýsi a krevety. Žijí tam rovněž obří měňavky velké až 10 cm.

Připravil jsem si pro tebe šablonu na truhličku, do které si můžeš dát svůj poklad ☺



Z kulatých papírových tácků si můžeš vyrobit medúzy ☺

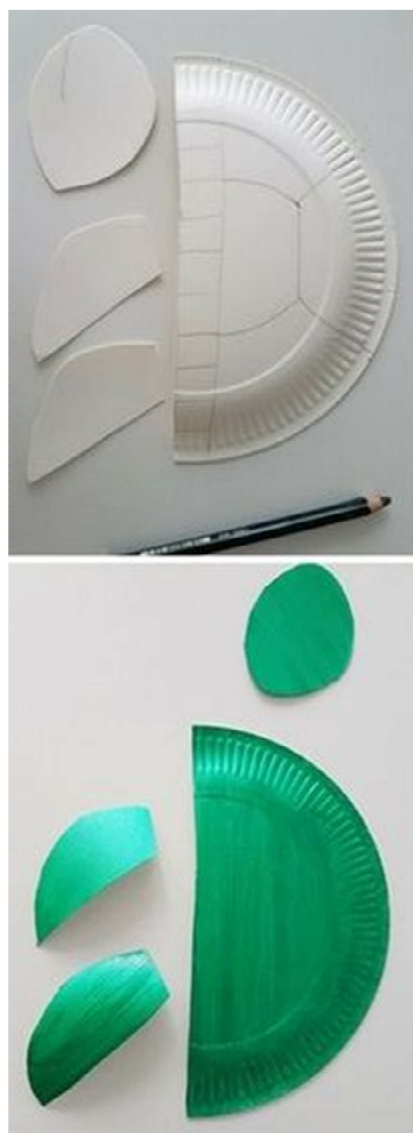
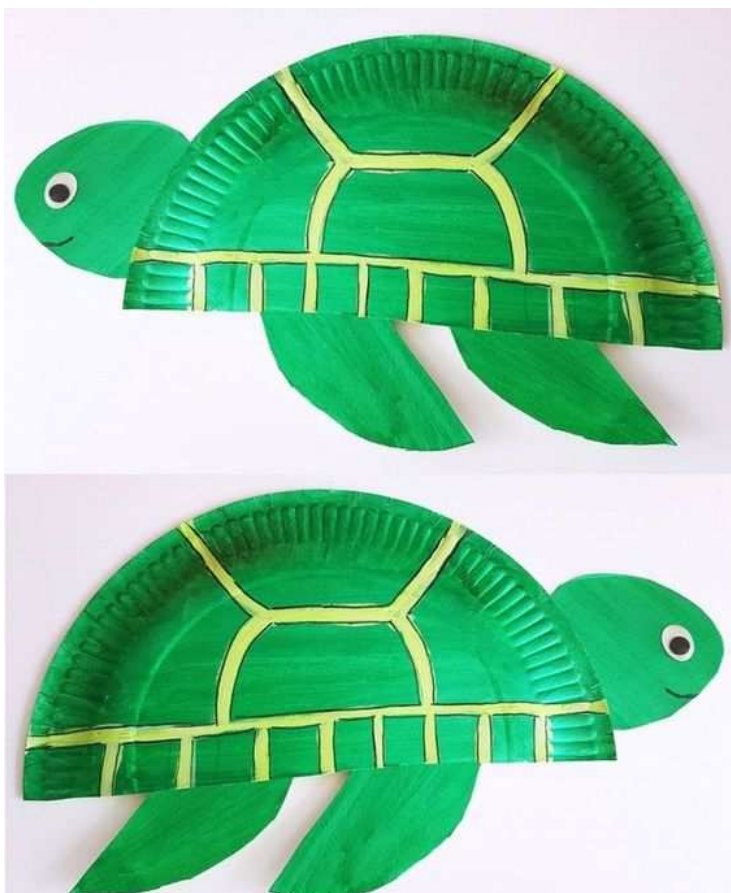


1. Ustříhni menší polovinu táčku.
2. Vybarvi větší polovinu táčku, jakou barvou chceš, zelenou, žlutou červenou nebo oranžovou.
3. Asi 1 cm od místa, kde jsi ustříhl tácek, udělej děrovačkou po celé délce dírky jako na obrázku.
4. Do dírek provleč a zauzlíkej barevné provázky.



5. Nakonec přilep oči a nakresli pusinku.

Nebo si můžeš vyrobit z tácků želvy ☺



Použité zdroje

Textová část:

PFLEGER, Václav. *Tajemný život moří a oceánů*. AVENTINUM Praha, 1996. ISBN 80-7151-170-6
Janovec, Ladislav. *Český rok – lidové zvyky a tradice nejen pro děti*. SUN, s.r.o. 2018. 124 a 129 s.
ISBN: 978-80-7567-319.

Praktická část:

Pinterest - celosvětový katalog nápadů [online]. [cit. 2019-06-20]. Dostupné z:

<https://cz.pinterest.com/>

BALÍK, Jindřich. *Hrajeme si a tvoříme s hádankami*. PORTÁL Praha, 2011. ISBN 978-80-7367-874-6

ROUGIER, Roger. *Rozvíjíme logické myšlení*. PORTÁL Praha, 1997. ISBN 80-7178-727-2

Obrázková část

Pinterest - celosvětový katalog nápadů [online]. [cit. 2019-01-21]. Dostupné z:

<https://cz.pinterest.com/>

Pixabay [online]. [cit. 2019-06-20]. Dostupné z: <https://pixabay.com/>

Janovec, Ladislav. *Český rok – lidové zvyky a tradice nejen pro děti*. SUN, s.r.o. 2018. 124 a 129 s.
ISBN: 978-80-7567-319.

Správné odpovědi

Tajenka: Koupaliště

Kvíz str. 12: 1. a, 2. c, 3. c, 4. a, 5. b, 6. b

Str. 13: 1. beruška 3, 2. 5, 3. 4, 4. 2, 5. 1

Hádky str. 14: 1. ježek, 2. cvrček, 3. vlk, 4. ryba

Str. 15: 1. Alexandr, 2. Kapr

Osmisměrka: Delfín

Str. 19: PES

1. bota – nota

2. husa – pusa

3. houba – trouba

4. poleno – koleno

5. klíč – míč

Přípravily: *Obsahová úprava*: Klára Korpasová, DiS.

Formátová úprava a osmisměrka: Mgr. Jana Štěpáníková