

moře stránky



ČOLKA A ŽABKY

PRO VODNÍ VLČATA A ŽABIČKY

4/2014



Žabko,
co to čteš v té tlusté knize?

Chci se něco dozvědět o sobě - žabce...
Věděl jsi, že bylo zatím popsáno přes
6000 druhů žab a stále přibývají?

Ještě že ty,
Žabko, jsi jenom jedna...
Jaké další zajímavosti jsi
o žábách vyčetla?



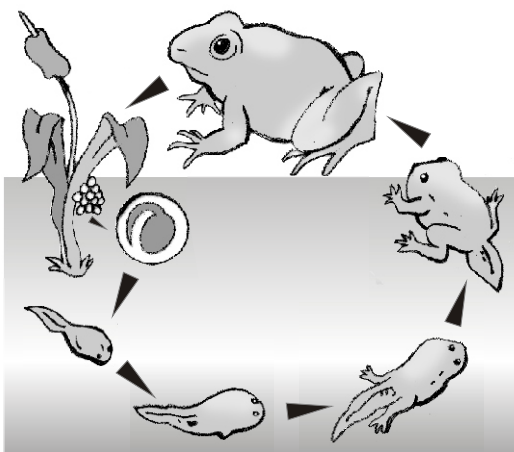
Vím, že záby patří mezi obojživelníky
(to jsou studenokrevní živočichové, kteří ve svém
vývoji prochází změnou od vodního k suchozemskému
živočichovi). Mají silně vyvinuté zadní končetiny
díky nimž výborně skáčou. Živí se nečastěji
hmyzem. Podívej se na vývoj žab.

VÝVOJ ŽAB

1) dospělá žába
naklade vajíčka
do vody, nebo na
vodní rostliny.

2) po 10 dnech se
vylíhne pulec,
který se uchycuje
na vodní rostliny,
dýchá žábrami.

3) po 4 dnech
pulec začíná
plavat, zpočátku
se živí rostlinou
potravinou, později
přidá živočišnou.
Má jen tělíčko
a ocásek.



6) pak mizí ocas
a malá, pouze
1 cm dlouhá žabka
opouští vodu. Plně
doroste ve 3 letech
života.

5) po 10 nebo
11 týdnech se
objevují přední
nohy.

4) po 8 týdnech
se utvářejí zadní
nohy. Žábry mizí
a utvářejí se plíce.
Pulec se začíná
nadechovat na
hladině.

píše: Pampeliška

kreslí: JOGGS



Moudrý dědy Jacka

Zajímavosti o žábách...

Žáby obývají planetu již od počátku druhohor, nyní druhy žab osídlily takřka všechna prostředí po celé planetě.



Nejhlučnější žáby
na světě jsou stromové rosníčky. Můžete je slyšet až na vzdálenost 1km!

Nejmenší žaba
na světě je Paedophryne amauensis. Měří 7,7mm! Je tak menší než 1,-Kč



Nejnovější druh
purpurově fluoreskující žáby byl objeven v roce 2006 v Surinamu!

V ČR žijí tyto žáby:

Kuňka ohnivá (obecná)

Kuňka žlutobřichá

Blatnice skvrnitá

Ropucha obecná

Ropucha krátkonohá

Ropucha zelená

Rosnička zelená

Skokan hnědý

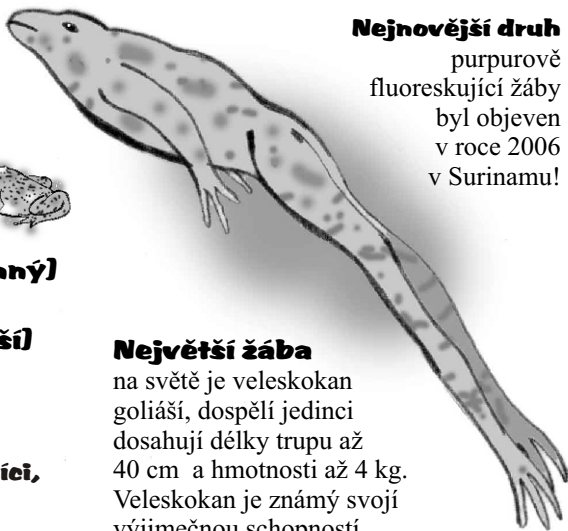
Skokan ostronosý (rašelinný)

Skokan štíhlý

Skokan krátkonohý (menší)

Skokan skřehotavý

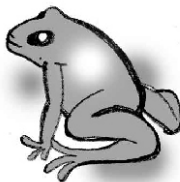
Skokan zelený



U nás jsou všichni obojživelníci, tedy i žáby chráněni.

Nejjedovatější žáby

jsou pralesničky známé jako šípové žáby, protože si indiáni napouštěli šípy jejich jedem. Stačilo jediné škrábnutí a nepřítel byl mrtev.



Je libo pečenou

žabu? Ne, tohle není vtip. Žabí stehýnka jsou oblíbenou pochoutkou v Evropě, zejména pak ve Francii.



Největší žaba

na světě je veleskokan goliáší, dospělí jedinci dosahují délky trupu až 40 cm a hmotnosti až 4 kg. Veleskokan je známý svojí výjimečnou schopností skákat - nejdelší zaznamenané skoky měří až 6 metrů.

Žabu ve snu viděti...

Žáby slyšet kvákat = sklízet chválu a slávu.

Žáby vidět v rybníce = obdržet hodně peněz, mít štěstí v obchodech, najít věrnou lásku.

Žabu chytat nebo zabít = způsobit škodu.

Ropucha = věští lehkomyšlného, zlého a lstivého člověka.

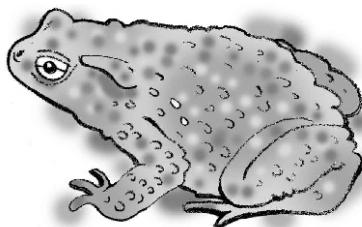
Ropuchou být poslínán = hanlivá pomluva.

Rosnička = jednoduchý a hodný člověk.



Žába a počasí.

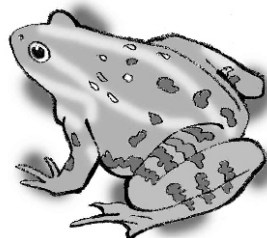
Na počasí se žáby neptejte. O tom, že předpovídají počasí je pomluva. Žádná žába nepoleze do láhve, ani po žebříku. Pokud se chcete dovědět něco o počasí, koukněte na předpověď...



Ropuchy obecné hynou pod koly aut, když v dubnu migrují na svá trdliště (místa, pro rozmnožování). Putují velmi pomalu a navíc se při osvětlení reflektory aut zastaví a zaujímají výstražný postoj. Z dalších druhů je to **skokan hnědý**. Během jarního tahu musejí obožživelníci překonat velké vzdálenosti.

Skokan překoná v průměru 1 200 metrů a ropucha dokonce 1 700 metrů.

Vychovej si žabku: Najdi si v dubnu žabí vajíčko. Dej ho do akvária s vodní rostlinou s listy plovoucími na hladině a s pozvolným břehem, který vyčnívá nad vodu. Voda v nádrži, do které umístíme vajíčka, musí být zcela čistá, aby se pulci mohli správně vyvíjet.



Jídelníček pulců. Pulci přijímají potravu od stárů tři až čtyř dnů. Do té doby vystačí se zbytky vajíčka, ze kterého se vylíhli. Jsou všežraví, v přírodě se krmí především řasami a různými zbytky. Můžeme jim podávat:- sekané nitěnky či komáří larvy- na prášek rozdrobené sušené kopřivy- jemně nasekaný špenát a salát- rozmělněné krmivo pro akvarijní ryby.

Jídelníček žabek. Maličké žabky krmíme octomilkami či chvostoskoky, potravu postupně přizpůsobujeme jejich velikosti.

Až si pulce a žabky prohlídneš, nezapomeň je vypustit do volné přírody.

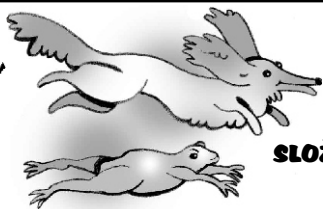
Dospělé žáby

jsou výhradně masožravé a v přírodě loví všechny živočichy, kteří mají přiměřenou velikost. Vymrštitelným jazykem lapají hmyz, žížaly a dokonce i drobné hlodavce.

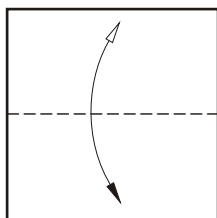


ORIGAMI

Pomůcky - nůžky, čtverec z papíru A4

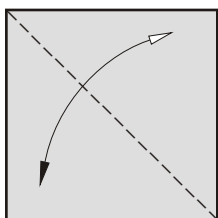


SLOŽ SI SKÁKAJÍCÍ ŽABU

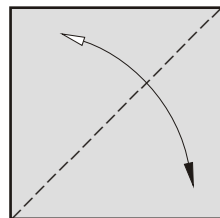


1)

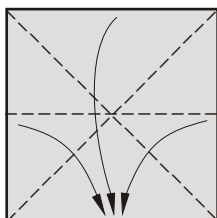
Vytvoříme hrany překládáním



2)

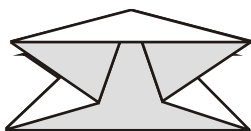


3)



4)

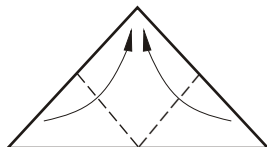
Složíme podle vytvořených hran.



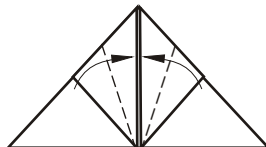
5)



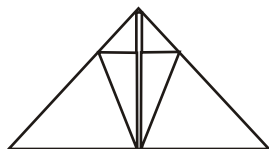
6) Máme základ žáby.



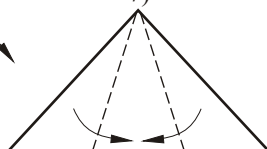
7)



8)



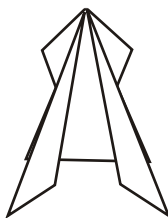
9)



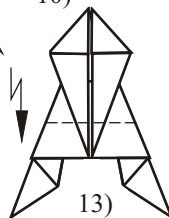
10)



11)

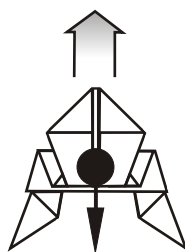


12)



13)

Harmonický sklad ne příliš ostré hrany.



14)

Primáčkne prstem v místě modrého puntíku a potáhneme ve směru modré šipky. Žabka skočí dopředu.

Vymysli pro svoji posádku závody v žabím skákání

Splň si tak v plavbě: 1. stupeň str. 15, 2. stupeň str. 13, 3. stupeň str. 45, 46