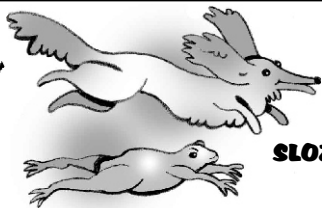
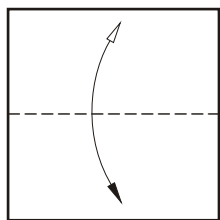


**ORIGAMI**

Pomůcky - nůžky, čtverec z papíru A4

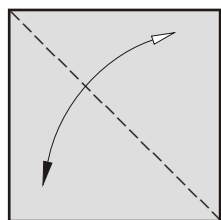


**SLOŽ SI SKÁKAJÍCÍ ŽABU**

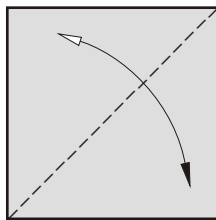


1)

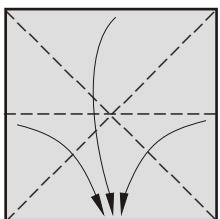
Vytvoříme hrany překládáním



2)

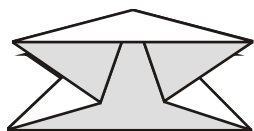


3)

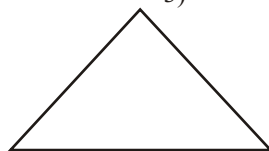


4)

Složíme podle vytvořených hran.



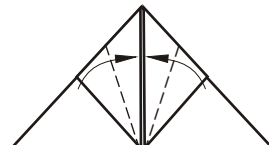
5)



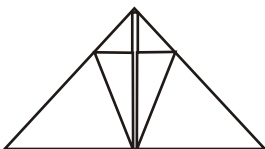
6) Máme základ žáby.



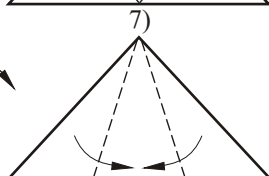
7)



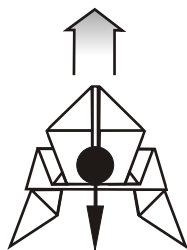
8)



9)

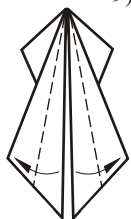


10)

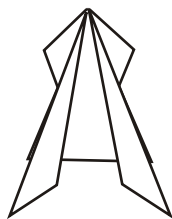


14)

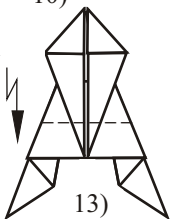
Primáčkneme prstem v místě modrého puntíku a potáhneme ve směru modré šipky. Žabka skočí dopředu.



11)



12)



13)

Harmonický sklad ne příliš ostré hrany.

**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

MODK/RÉ STRÁNKY PRO VODNÍ VLČATA A ŽABIČKY 4/2014, PRO SÍŤ VODNÍCH SKAUTŮ VYDÁVÁ HLAVNÍ KAPITÁNÁT VODNÍCH SKAUTŮ

# MODK RÉ 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?

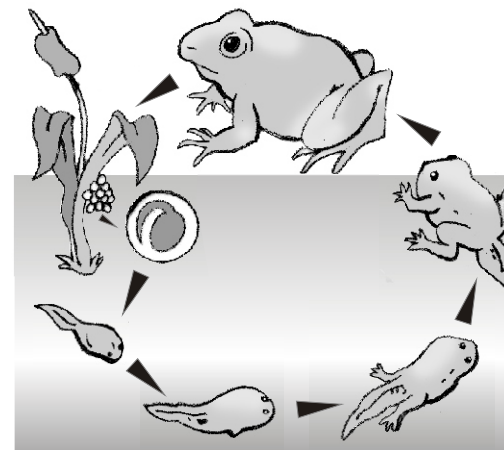
Vím, že záby patří mezi obojživelníky (to jsou studenokrevní živočichové, kteří ve svém vývoji prochází změnou od vodního k suchozemskému živočichovi). Mají silně vyvinuté zadní končetiny díky nimž výborně skáčou. Živí se nečastěji hmyzem. Podívej se na vývoj žab.

### 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 žábami.

**3)** po 4 dnech pulec začíná plavat, zpočátku se živí rostlinou potravou, 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...

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

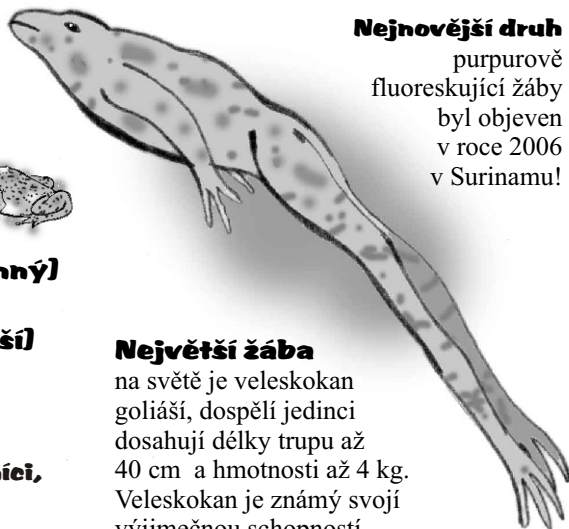


**Nejhluchější žáby** na světě jsou stromové rosničky. Můžete je slyšet až na vzdálenost 1km!

**Nejmenší žába** 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!



### Největší žába

na světě je veleskokan goliáši, 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.

### 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**

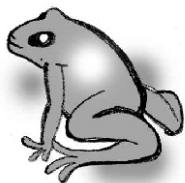
**Skokan zelený**



**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.



### 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** = větší lehkomyšlného, zlého a lstivého člověka.

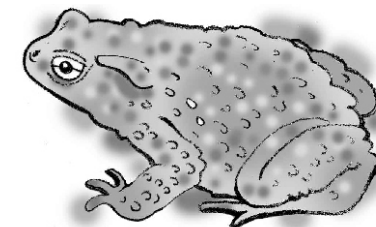
**Ropuchou** být poslínán = hanlivá pomluva.

**Rosnička** = jednoduchý a hodný člověk.



### Žába a počasí.

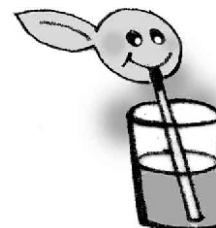
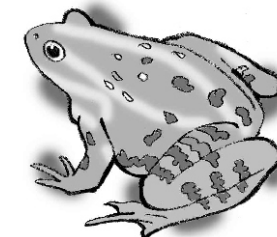
Na počasí se žáby neptejte. O tom, že předpovídají počasí je pomluva. Žádná žába nepoleze do láhve, ani po žebříku. Pokud se chcete dovědět něco o počasí, koukněte na předpověď...



**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 obojživelníci 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 stáří 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 akvariální ryby.

**Jídelníček žabek.** Maličké žabky krmíme octomilkami či chvostokoky, 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.

