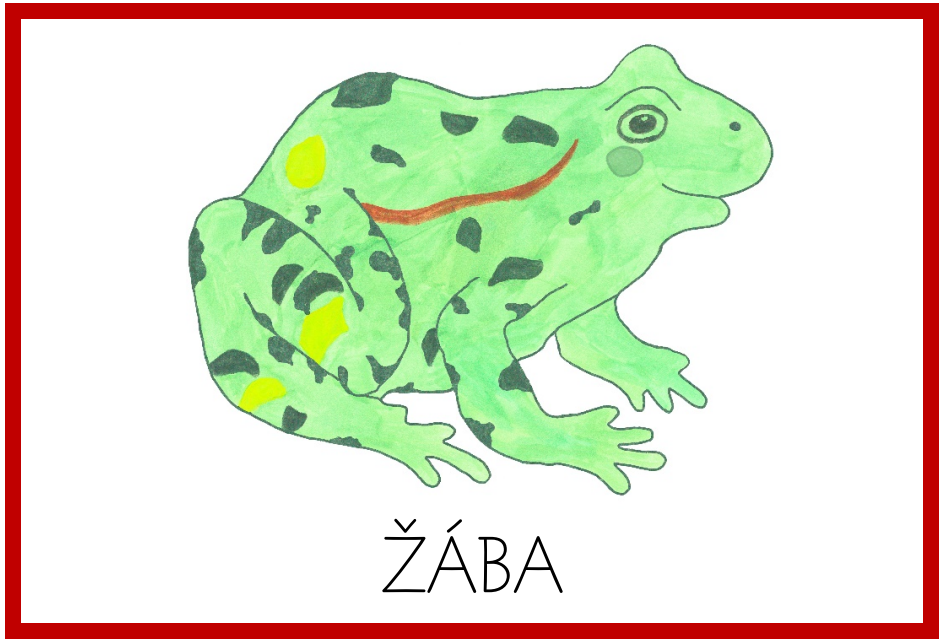
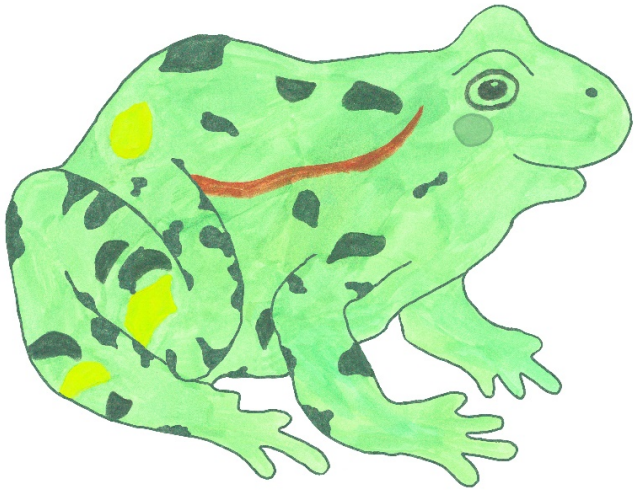


ŽÁBA

JE OBOJŽIVELNÍK. TO ZNAMENÁ,
ŽE ČÁST SVÉHO ŽIVOTA TRÁVÍ VE VODĚ
A ČÁST NA SOUŠI.
VE VODĚ ŽIJE NEJPRVE JAKO LARVA – PULEC
A NA SOUŠ SE PŘESOUVÁ, KDYŽ SE
Z PULCE VYVINE DOSPĚLÝ JEDINEC.

2



Interreg Spolufinancovaný Európskou úniou

Slovensko – Česko

Montessori definiční materiál MŠ

ŽÁBA

ZPRACOVALA: Mgr. Martina Gymerská
OBRÁZKY A GRAFIKA: Boris Gymerský
PŘELOŽILA: Mgr. Jarmila Zatloukalová
ODBORNÍ GARANTI: Mgr. Zuzana Kostřicová, Mgr. Barbora Bräuerová

VYDALI: Občanské sdružení PERSONA, Vrančovičova 29, Bratislava, www.ozpersona.sk
Základní škola ZaHRAda, Riegrova 312, 666 01 Tišnov, www.skolazahrada.cz

Výhradní zodpovědnost za obsah této publikace nesou autoři a nedá se ztotožnit s oficiálním stanoviskem Evropské Unie.

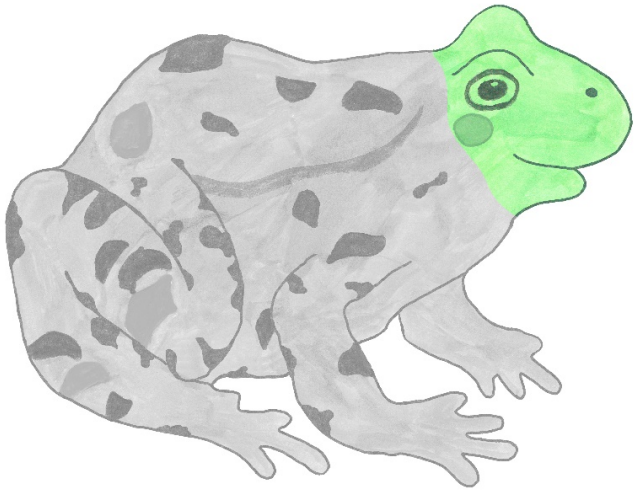
BEZPLATNÁ PUBLIKACE

Více inspirací a materiálů naleznete na: www.montessoripedia.org

© PERSONA, 2025

MS_TS_02

4

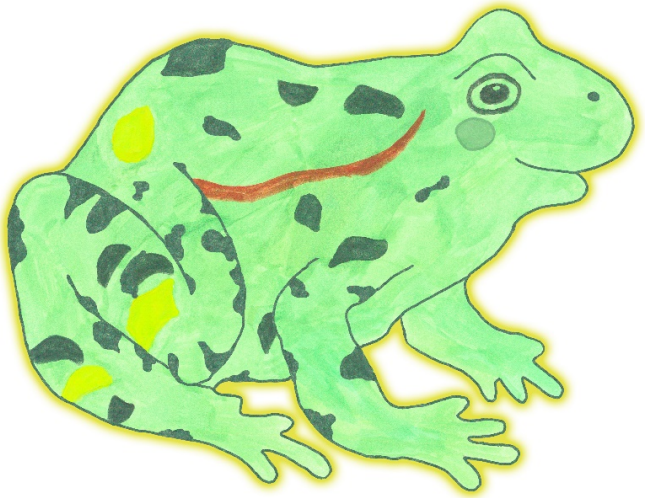


21

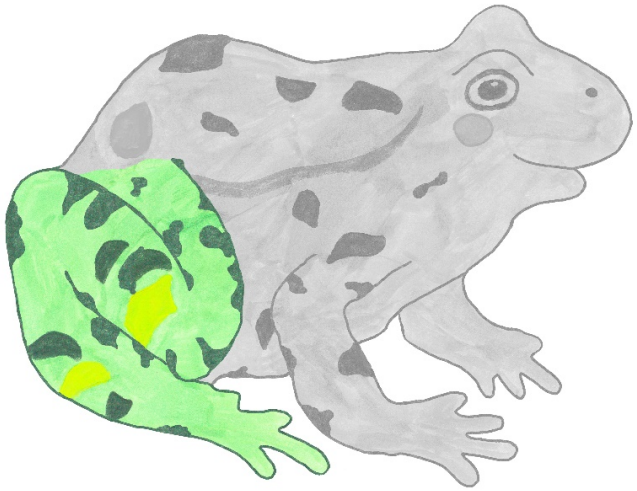
KŮŽE

POKRÝVÁ TĚLO ŽÁBY.
OBVYKLE JE HLADKÁ A VLHKÁ.
ŽÁBA DOKÁŽE KŮŽÍ PŘIJÍMAT VODU,
A PROTO NEMUSÍ PÍT ÚSTY.
KŮŽE JÍ TAKÉ POMÁHÁ DÝCHAT,
COŽ JE DŮLEŽITÉ ZEJMÉNA
BĚHEM ZIMNÍHO SPÁNKU.
MŮŽE MÍT RŮZNÉ ZBARVENÍ.

20



18



5

HLAVA

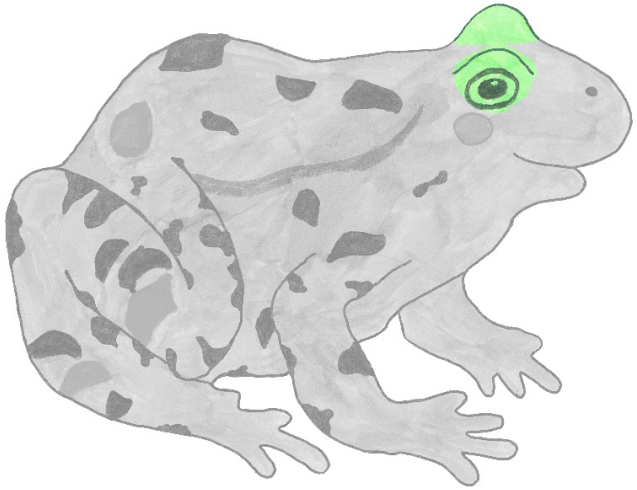
JE PŘÍMO PŘIPOJENA K TRUPU,
PROTOŽE ŽÁBA NEMÁ KRK.
BÝVÁ ZPRAVIDLA ŠIROKÁ.
JSOU NA NÍ UMÍSTĚNY OČI,
ÚSTA, NOZDRY A UŠI.

7

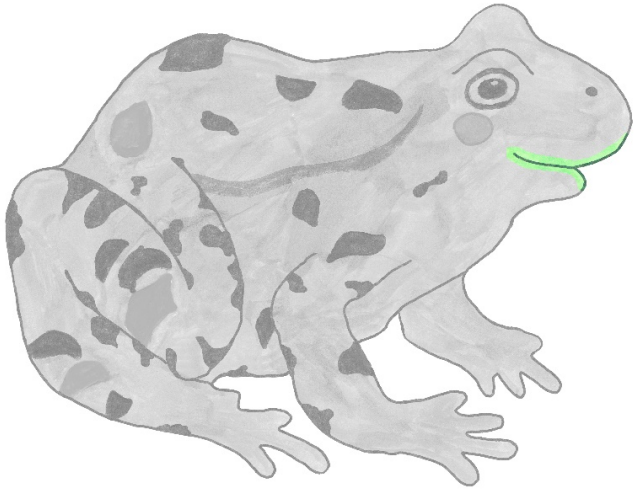
OČI

JSOU VYSTOUPLÉ A UMOŽŇUJÍ ŽÁBĚ
VIDĚT TÉMĚŘ VŠEMI SMĚRY, I KDYŽ JE
ZBYTEK JEJÍHO TĚLA PONOŘEN VE VODĚ.
ŽÁBA MÁ DOBŘE VYVINUTÝ ZRAK,
KTERÝ JÍ UMOŽŇUJE LOVIT I V NOCI.
DOKÁŽE TAKÉ ROZEZNÁVAT BARVY.

6



8



19

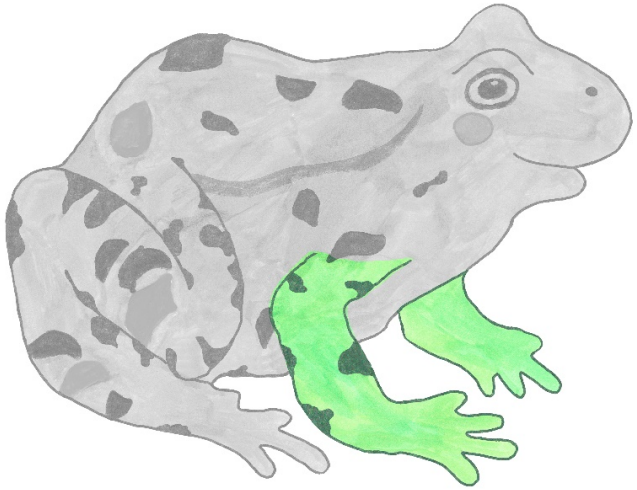
ZADNÍ KONČETINY

JSOU DLOUHÉ A SILNÉ.
ŽÁBA JE POUŽÍVÁ KE SKÁKÁNÍ, CHŮZI,
PLAVÁNÍ A LEZENÍ. KONČÍ PĚTI PRSTY.
VODNÍ ŽÁBY MAJÍ MEZI PRSTY PLAVACÍ
BLÁNY.
STROMOVÉ ŽÁBY MAJÍ NA PRSTECH PŘÍSAVKY,
KTERÉ JIM UMOŽŇUJÍ PŘICHYCENÍ
NA KLUZKÝ POVRCH.

17

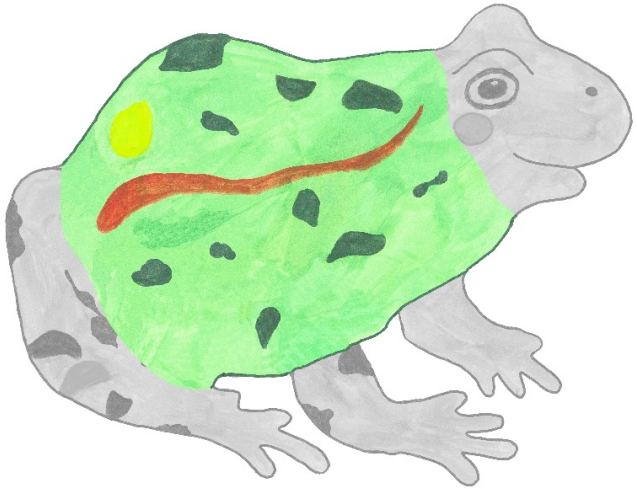
PŘEDNÍ KONČETINY

JSOU KRÁTKÉ A POMÁHAJÍ ŽÁBĚ
PŘI DOPADU PO SKOKU. KONČÍ ČTYŘMI
PRSTY.
VODNÍ ŽÁBY MAJÍ MEZI PRSTY PLAVACÍ
BLÁNY.
STROMOVÉ ŽÁBY MAJÍ NA PRSTECH PŘÍSAVKY,
KTERÉ JIM UMOŽŇUJÍ PŘICHYCENÍ
NA KLUZKÝ POVRCH.



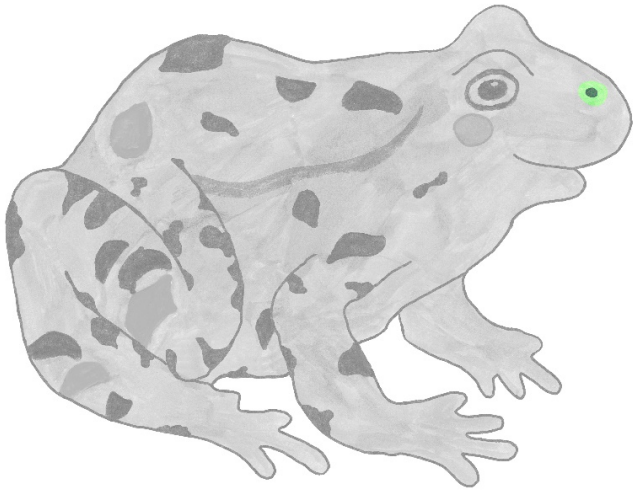
ÚSTA

JSOU VELKÁ, TÁHNOU SE Z JEDNÉ STRANY
HLAVY NA DRUHOU.
V ÚSTNÍ DUTINĚ MAJÍ NĚKTERÉ ŽÁBY
I DROBNÉ ZOUBKY.
POTRAVU ZÍSKÁVAJÍ OBVYKLE
VYMRŠTĚNÍM LEPKAVÉHO JAZYKA.
KOŘIST POLYKAJÍ VCELKU.



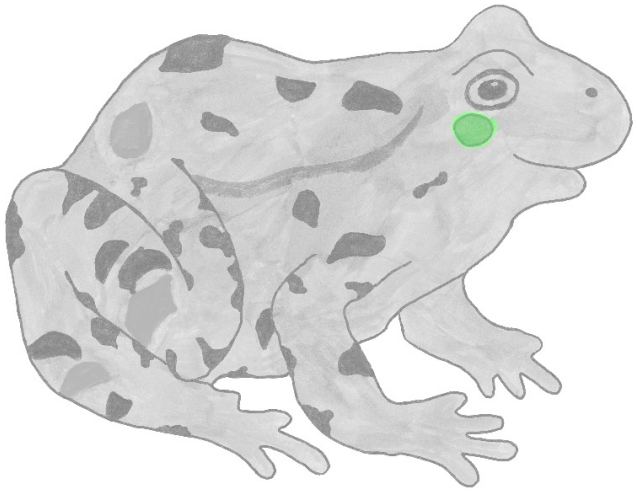
NOZDRY

OTVÍRAJÍ SE DO ÚSTNÍ DUTINY,
COŽ UMOŽŇUJE ŽÁBĚ DÝCHAT
I SE ZAVŘENOU PUSOU.
V NOSNÍ DUTINĚ MÁ ČICHOVÉ BUŇKY,
POMOCÍ KTERÝCH DOKÁŽE
OČICHAT CHYCENOU KOŘIST.



TRUP

JE KRÁTKÝ A ZAVALITÝ, PŘÍMO SPOJENÝ
S HLAVOU A KONČETINAMI.



UŠI

NACHÁZEJÍ SE BLÍZKO OČÍ
A UMOŽŇUJÍ ŽÁBĚ SLYŠET ZVUKY.
TVOŘÍ JE STŘEDNÍ UCHO S UŠNÍM BUBÍNKEM,
UMÍSTĚNÝM TĚSNĚ POD KŮŽÍ HLAVY.
VNĚJŠÍ UCHO ŽÁBA NEMÁ.