Tento didaktický materiál byl stažen z internetového portálu http://montessoripedia.org/.
Byl vytvořen díky podpoře z Evropského fondu pro regionální rozvoj v rámci programu přeshraniční spolupráce Interreg Slovensko–Česko 2021–2027, prioritní oblast Vzdělávání.

Interreg
Slovensko – Česko
Spolufinancovaný Európskou úniou

Montessori definiční materiál MŠ – KARTY
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

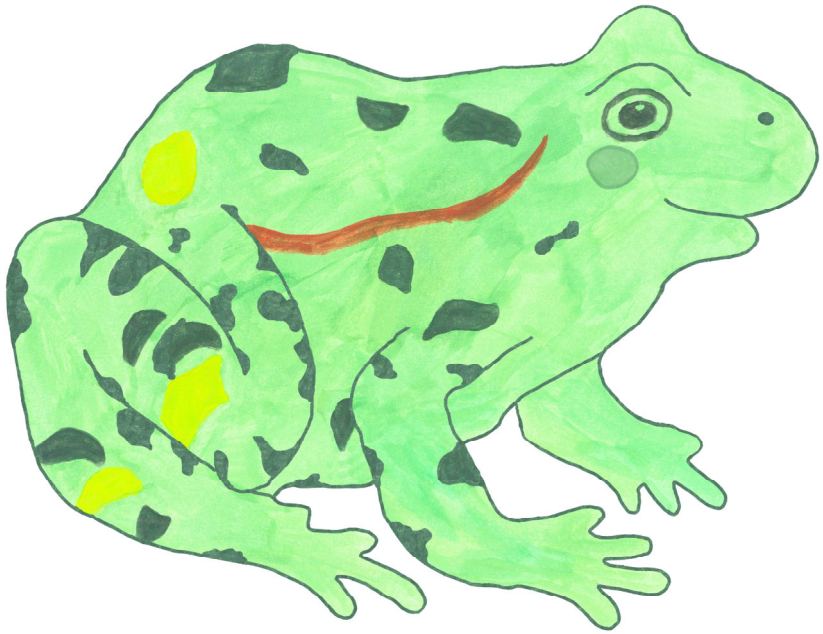
Upozornění
Upozorňujeme, že tento materiál je určen pouze pro vaši osobní potřebu.
Materiál jako celek ani žádná jeho část nesmí být volně šířeny na internetu ani jinak dále zveřejňovány.

Velmi si vážíme toho, že dodržujete **PODMÍNKY STAHOVÁNÍ A POUŽÍVÁNÍ ZPRACOVANÝCH MATERIÁLŮ** ze stránky http://montessoripedia.org/. Máte-li jakékoli dotazy týkající se používání materiálů, neváhejte nás kontaktovat na adrese info@montessoripedia.org.

Porušení prohlášení o autorských právech
Naším hlavním záměrem je, aby didaktické materiály na tomto webovém portálu byly volně dostupné školám, pedagogům a rodinám na podporu vzdělávání dětí i zájemců všech věkových skupin.
Je zakázáno prodávat tyto materiály za účelem vlastního zisku bez udělení licence. Pokud zjistíme, že někdo takto jedná, využijeme odpovídající právní prostředky k nápravě. Takové nezákonné jednání představuje porušení autorských práv občanského sdružení PERSONA, Základní školy ZaHRAda a autorských práv dalších subjektů, které provozovateli webového portálu http://montessoripedia.org/ udělily licenci k použití obrázků nebo jiných částí materiálů. Tyto třetí strany mohou rovněž samostatně podniknout právní kroky.
Pokud víte o takové nezákonné aktivitě nebo máte jakékoli další otázky týkající se používání zpracovaných materiálů, neváhejte nás kontaktovat na adrese info@montessoripedia.org.

Děkujeme!

© PERSONA, 2025

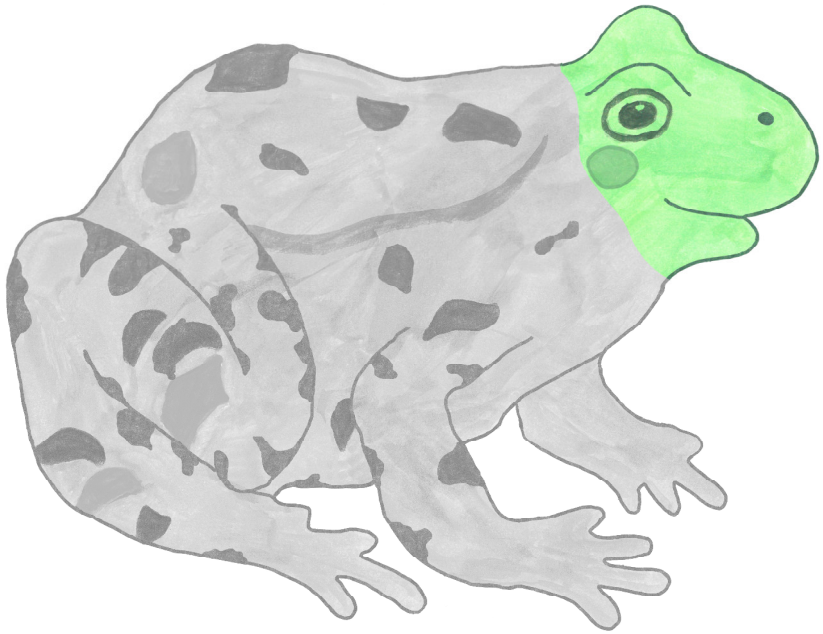


JE OBOJŽIVELNÍK. TO ZNAMENÁ,
ŽE ČÁST SVÉHO ŽIVOTA TRÁVÍ VE VODĚ
A ČÁST NA SOUŠI.
VE VODĚ ŽIJE NEJPRVE JAKO LARVA – PULEC
A NA SOUŠ SE PŘESOUVÁ, KDYŽ SE
Z PULCE VYVINE DOSPĚLÝ JEDINEC.

ŽÁBA

ŽÁBA

Montessoripedia.org

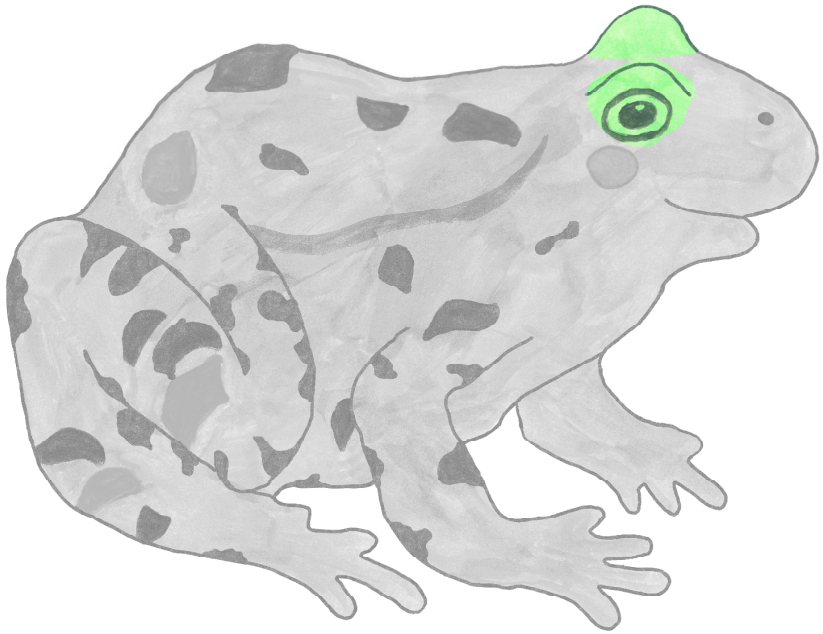


JE PŘÍMO PŘIPOJENA K TRUPU,
PROTOŽE ŽÁBA NEMÁ KRK.
BÝVÁ ZPRAVIDLA ŠIROKÁ.
JSOU NA NÍ UMÍSTĚNY OČI,
ÚSTA, NOZDRY A UŠI.

HLAVA

HLAVA

Montessoripedia.org

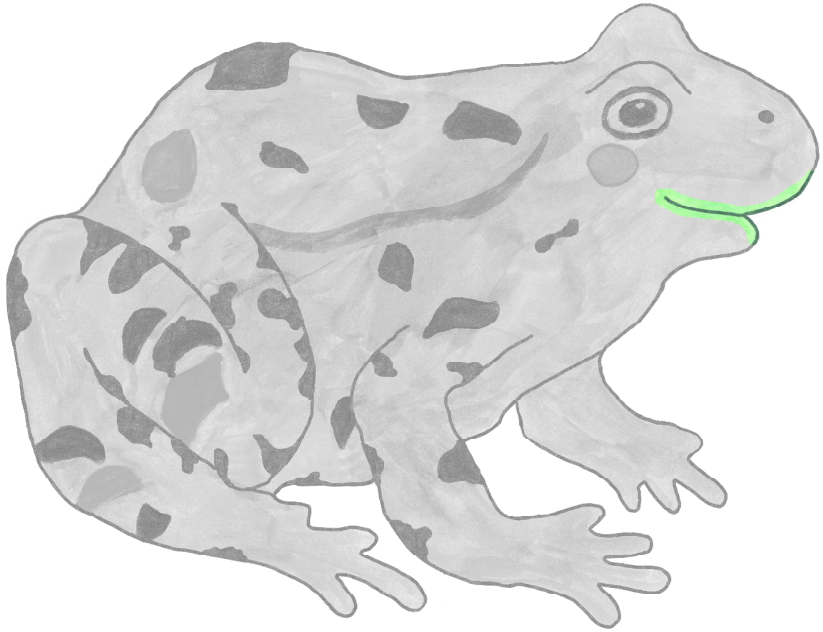


JSOU VYSTOUPLÉ A UMOŽŇUJÍ ŽÁBĚ VIDĚT TÉMĚŘ VŠEMI SMĚRY, I KDYŽ JE ZBYTEK JEJÍHO TĚLA PONOŘEN VE VODĚ. ŽÁBA MÁ DOBŘE VYVINUTÝ ZRAK, KTERÝ JÍ UMOŽŇUJE LOVIT I V NOCI. DOKÁŽE TAKÉ ROZEZNÁVAT BARVY.

OČI

OČI

Montessoripedia.org

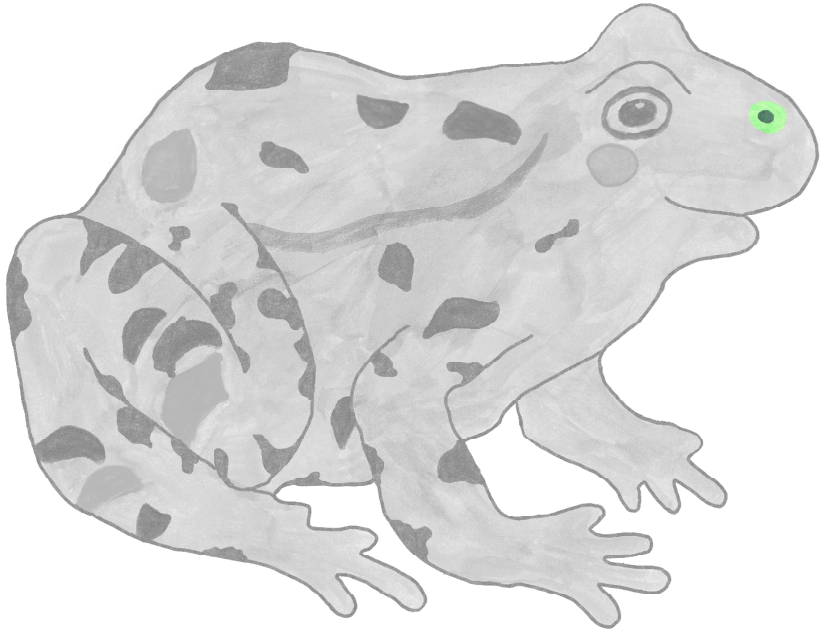


JSOU VELKÁ, TÁHNOU SE Z JEDNÉ STRANY HLAVY NA DRUHOU.
V ÚSTNÍ DUTINĚ MAJÍ NĚKTERÉ ŽÁBY I DROBNÉ ZOUBKY.
POTRAVU ZÍSKÁVAJÍ OBVYKLE VYMRŠTĚNÍM LEPKAVÉHO JAZYKA.
KOŘIST POLYKAJÍ VCELKU.

ÚSTA

ÚSTA

Montessoripedia.org

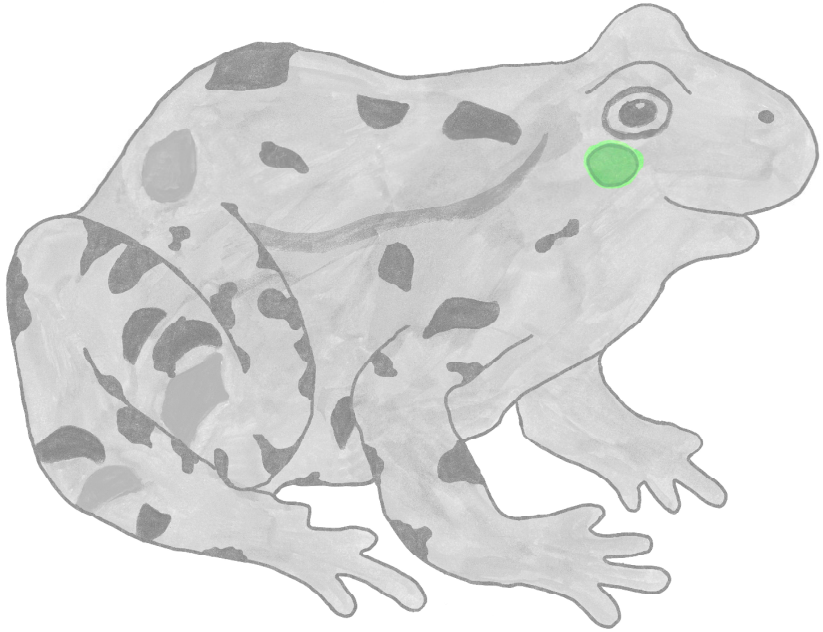


OTVÍRAJÍ SE DO ÚSTNÍ DUTINY,
COŽ UMOŽŇUJE ŽÁBĚ DÝCHAT
I SE ZAVŘENOU PUSOU.
V NOSNÍ DUTINĚ MÁ ČICHOVÉ BUŇKY,
POMOCÍ KTERÝCH DOKÁŽE
OČICHAT CHYCENOU KOŘIST.

NOZDRY

NOZDRY

Montessoripedia.org

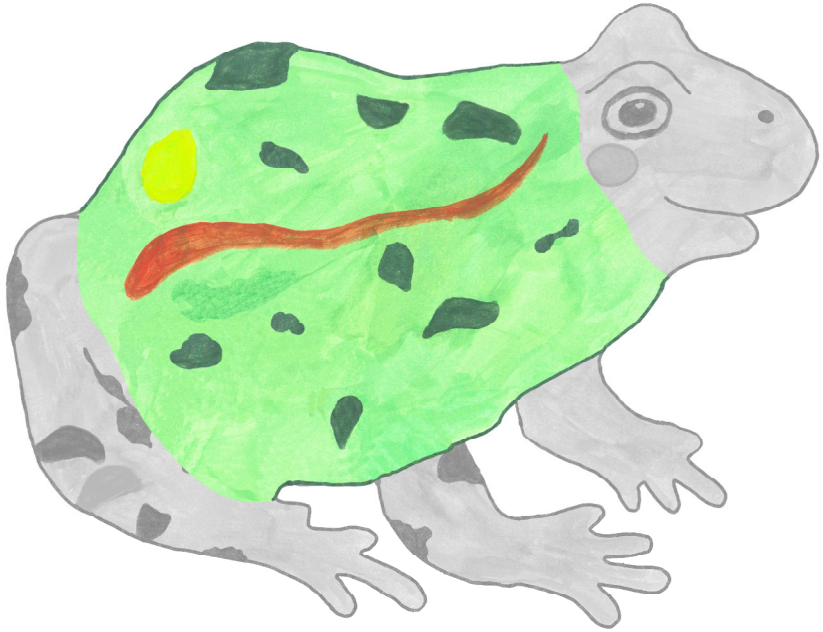


NACHÁZEJÍ SE BLÍZKO OČÍ
A UMOŽŇUJÍ ŽÁBĚ SLYŠET ZVUKY.
TVOŘÍ JE STŘEDNÍ UCHO
S UŠNÍM BUBÍNKEM,
UMÍSTĚNÝM TĚSNĚ POD KŮŽÍ HLAVY.
VNĚJŠÍ UCHO ŽÁBA NEMÁ.

UŠI

UŠI

Montessoripedia.org

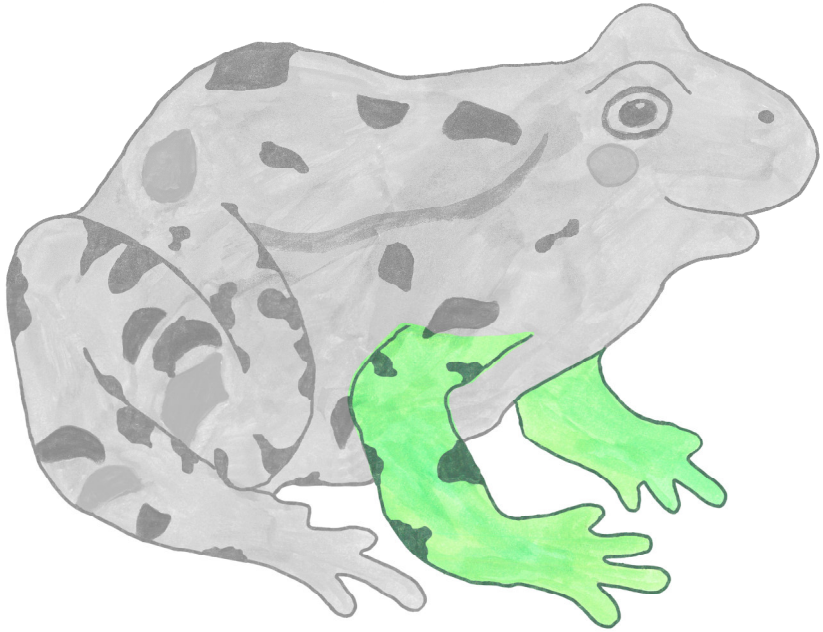


JE KRÁTKÝ A ZAVALITÝ, PŘÍMO SPOJENÝ S HLAVOU A KONČETINAMI.

TRUP

TRUP

Montessoripedia.org

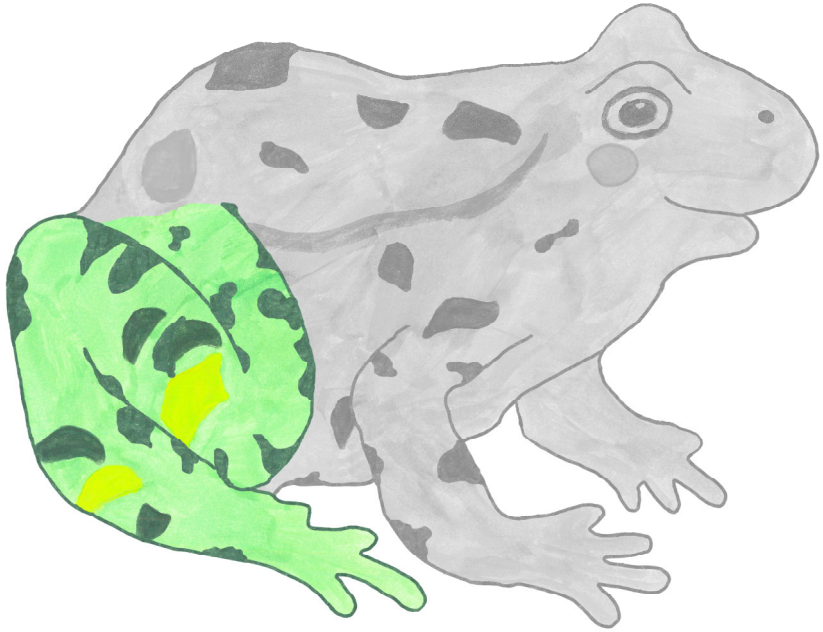


JSOU KRÁTKÉ A POMÁHAJÍ ŽÁBĚ
PŘI DOPADU PO SKOKU.
KONČÍ ČTYŘMI PRSTY.
VODNÍ ŽÁBY MAJÍ MEZI PRSTY PLAVACÍ
BLÁNY. STROMOVÉ ŽÁBY MAJÍ
NA PRSTECH PŘÍSAVKY, KTERÉ JIM
UMOŽŇUJÍ PŘICHYCENÍ
NA KLUZKÝ POVRCH.

PŘEDNÍ KONČETINY

PŘEDNÍ KONČETINY

Montessoripedia.org

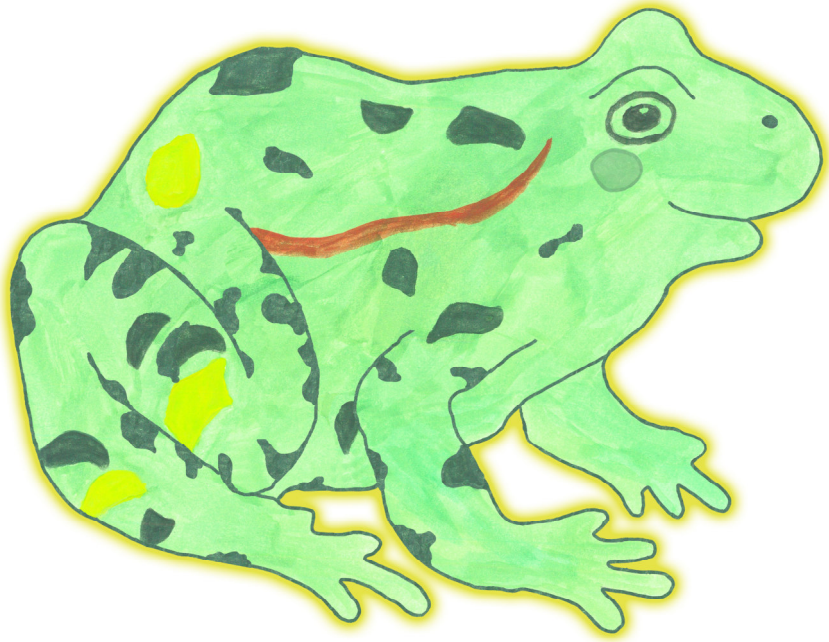


JSOU DLOUHÉ A SILNÉ.
ŽÁBA JE POUŽÍVÁ KE SKÁKÁNÍ, CHŮZI,
PLAVÁNÍ A LEZENÍ. KONČÍ PĚTI PRSTY.
VODNÍ ŽÁBY MAJÍ MEZI PRSTY
PLAVACÍ BLÁNY.
STROMOVÉ ŽÁBY MAJÍ
NA PRSTECH PŘÍSAVKY,
KTERÉ JIM UMOŽŇUJÍ PŘICHYCENÍ
NA KLUZKÝ POVRCH.

ZADNÍ KONČETINY

ZADNÍ KONČETINY

Montessoripedia.org



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.

KŮŽE

KŮŽE

Montessoripedia.org