



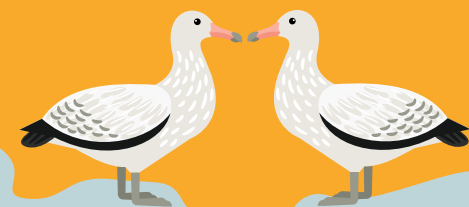


# OBSAH



- 
- 6** Prečo by deti mali klásť veľké otázky?
  - 8** Čo je živočích?
  - 10** Prečo včely sadajú na kvety?
  - 12** Sú opice a ľudopopy naši príbuzní?
  - 14** Majú hviezdovky mozog?
  - 16** Prečo sú vráskavce také veľké?
  - 18** Sú tigre najlepší lovci?
  - 20** Prečo chobotnice nemajú kosti?
  - 22** Naozaj jedia pandy iba bambus?
  - 24** Vedia sa vtáky zaľúbiť?
  - 26** Ako leopardy prišli ku škvrnám?
  - 28** Ako prichádzajú na svet morské koníky?
  - 30** Naozaj majú hady studenú krv?
  - 32** Vidia netopiere potme?
  - 34** Ako sa motýle chránia?

- 36** Spia ježe dlho?
  - 38** Prečo chameleóny menia farbu?
  - 40** Naozaj kolibríky bzučia?
  - 42** Ako chodia žaby hore-dole?
  - 44** Čo robia sovy cez deň?
  - 46** Naozaj majú kravy štyri žalúdky?
  - 48** Môžu sa jašterice napiť na púšti?
  - 50** Prečo svietivky žiaria v tme?
  - 52** Prečo majú tukany obrovské zobáky?
  - 54** Kam bežia všetky pakone?
  - 56** Prečo ryby plávajú v húfoch?
  - 58** Uvidíme ešte živého mamuta?
  
  - 60** Slovníček
  - 62** Register
  - 64** Podakovanie
- 



# PREČO BY DETI MALI KLÁŠŤ VEĽKÉ OTÁZKY?

Deti niekedy kladú najväčšie a najdôležitejšie otázky vôbec, čo je skvelé, pretože deti sú budúcnosť! Dospeláci sú často takí zaneprázdnení, že sa zabúdajú zaujímať o to, čo ešte nevedia. Ak sa chceš dozvedieť, či slony prejavujú city alebo prečo existujú osy – pýtaj sa! Je dobré prinútiť dospelých, aby občas premýšľali...

## ZACHOVAV SI ZVEDAVOSŤ!

Jedna z najlepších vecí na detstve je tá, že sa učíš, prečo sa veci dejú. Život je omnoho vzrušujúcejší, keď objavujeme svet okolo nás – ukáže nám, že sme súčasťou niečoho väčšieho, ako sme my sami. Spoznávanie živočíšnej ríše nám pripomenie, aké dôležité je chrániť ju. Existuje toľko spôsobov, ako môžeš chrániť živočíchy! Vo vašej záhrade môžeš upraviť kútik pre chrobáky. Môžeš navštevovať útluky pre zvieratá, pomáhať zbierať peniaze na záchranu živočíchov alebo chodiť na rodinné prechádzky do prírody a spoznávať ju!



Ako chodia žaby hore-dole?



Prečo včely lietajú na kvety?



## ČO SI MYSLÍŠ?

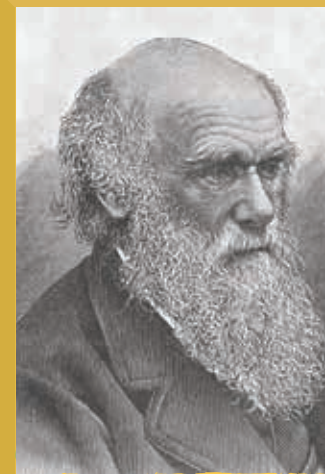
Odpovede na svoje otázky môžeš nájsť na mnohých miestach – od kníh cez časopisy až po internet. Niekedy však môže byť najväčšia zábava posedieť si a rozprávať sa s kamarátom alebo s dospelými o témach, ktoré ťa zaujímajú. TY si naozaj myslíš, že tučniaky sa vedia zalúbiť? Ako sa podľa TEBA navzájom dorozumievajú veľryby? Užívaj si vymýšľanie vlastných otázok aj hľadanie odpovedí.

Môžeme ochrániť zvieratá pred vyhynutím?



## BYSTRÁ HLAVA

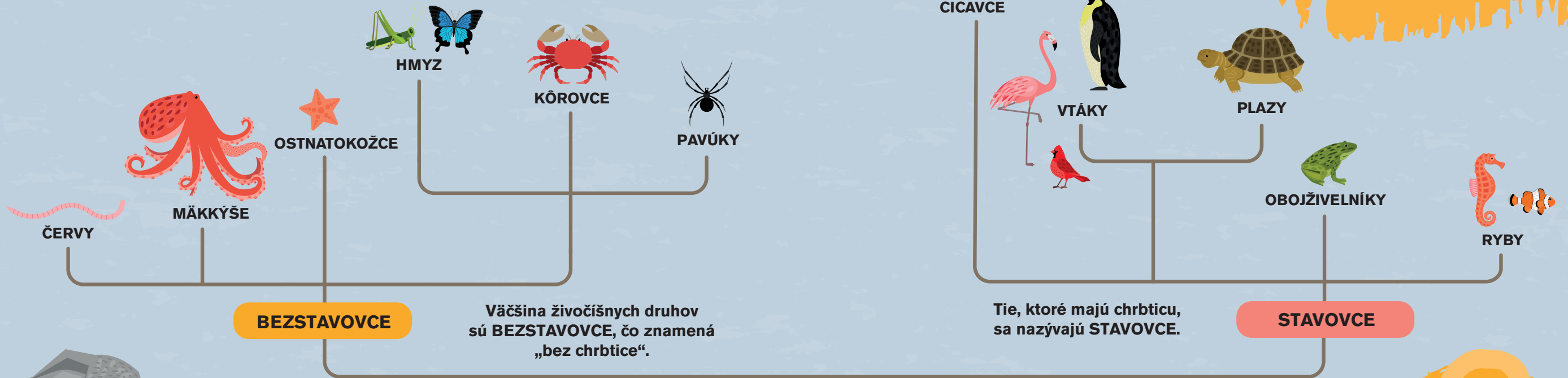
Angličan Charles Darwin bol jeden z najznámejších prírodovedcov, akí kedy žili. Po výpravnej ceste okolo sveta v 19. storočí vydal knihu s názvom *O pôvode druhov*. Zahŕnul do nej svoje pozorovania živočíchov a rastlín, ktoré objavil, a vysvetlil, ako sa určitý druh menil (vyvíjal) v priebehu času. Bolo to čosi nepredstaviteľné. Dovtedy si ľudia mysleli, že všetok život bol stvorený naraz.



**CHARLES DARWIN**  
1809 – 1882

# ČO JE ŽIVOČÍCH?

Živočíchý nie sú jediné formy života na Zemi – dohromady je tých foriem päť! Živočíchý sa delia o planétu s baktériami, hubami, rastlinami a protistami (drobnými jednobunkovými organizmami). Živočíchý majú rozmanité tvary a veľkosti – od obrovských veľrýb po drobné pavúky – a žijú v mnohých odlišných prostrediach, tzv. habitatoch po celej planéte: od hlbokých oceánov po bujné lesy. Všetky živočíchý sú vzdialení príbuzní!



## PREČO SKÚMAME ŽIVOČÍCHÝ?

Je jednoduché myslieť si, že ľudia sa odlišujú od zvierat. Vyvinul sa nám neuveriteľný mozog, ale nie sme vyčlenení zo živočíšnej ríše. Živočíchý aj ľudia sa nachádzajú na strome života. Ľudia patria do radu primátov. Skúmaním primátov sa môžeme dozvedieť viac o sebe. Keď sa dozvieme všetko o rôznych tvoroch, pomôže nám to nájsť lepšie spôsoby, ako sa starať o životné prostredie.

## SPOLOČNÉ ČRTY

Hoci je živočíšna ríša s miliónmi rôznych druhov taká ohromujúco rozmanitá, živočíchý majú mnoho spoločných znakov. Všetky majú mláďatá, pohybujú sa z miesta na miesto a požíerajú iné živočíchý alebo rastliny, aby mohli žiť. Na ich telách aj v nich sa vyvinuli dômyselné systémy a zmysly, ktoré im umožňujú nájsť potravu a nešať sa korisťou!

