

CO ŽIJE NA POUŠTI?

Pouště mohou být horké i chladné. Vždy jsou ale velmi suché, protože tam hodně málo prší. Pouštní rostliny a živočichové se svému prostředí přizpůsobili tak, aby dokázali přežít extrémní vedro a sucho. Některé rostliny rostou částečně pod zemí, aby se chránily před palčivým slunečním žářem. Drobní savci žijí v norách, ze kterých vycházejí jen v noci, kdy je chladněji.

KDO ŽIJE V NORÁCH?

Typickými zástupci pouštních savců, kteří se přes den ukrývají v podzemních norách nebo pod kameny, jsou ježek pustinný, fenek nebo tarbík. Fenek má velké uši protkané hustou sítí cév, a když jimi protéká krev, uniká její teplo do okolí, a tělo se tím ochlazuje.

Fenek



Sahara



Viš to? JAK POUŠTNÍ ROSTLINY ZÍSKÁVAJÍ VODU?

Pouštní rostliny jsou přizpůsobené tomu, aby vystačily jen s malým množstvím vody. Některé mají zvláštní pletiva, která vodu zadržují, nebo jako třeba kaktusy nemají listy a silná pokožka jejich stonků snižuje výpar vody na minimum. Jiné rostliny v době největšího sucha šetří vodu tím, že shazují listy a části stonků. I když je na povrchu každá poušť suchá, spodní voda je přítomna všude, a proto mají pouštní rostliny velmi dlouhé kořeny, aby k ní dosáhly.

Pouštní rostliny



ŽIJÍ NA POUŠTI JEŠTĚŘI?

Ano, žijí. Přes den se zpravidla ukrývají pod kameny nebo ve stínu pouštních rostlin a většinou jsou dobře maskovaní. Aktivní jsou v noci, kdy loví hmyz a pavouky. Australský pouštní ještěr moloch ostnitý získává vodu k pití z rosy, která se ráno sráží na jeho těle a mělkými rýhami mu stéká až k tlamě. Vodu z vlhkého písku dokáže vstřebávat i kůží.



Moloch ostnitý

ŽIJÍ NA POUŠTI PTÁCI?

Ano, ale není jich mnoho. V poušti žijí například stepokurové. Přes den se ukrývají pod keři a v noci létají za vodou i desítky kilometrů. Na hrudi mají zvláštní savé peří, které si namočí jako houbu, a přinášejí v něm vodu svým mláďatům, jež mokré peří chrání i před palčivým žářem.



Stepokur

JSOU CHŘESTÝŠI JEDOVATÍ?

Ano, velmi.



Chřestýš

CO JE KOROVEC?

Jedovatý ještěr žijící v pouštích USA a Mexika.



Korovec

KOMU SE ŘÍKÁ DROMEDÁR?

Dromedár je velbloud jednohrbý žijící v pouštích Blízkého východu.



Velbloud jednohrbý

KTERÉMU ZVÍŘETI SE ŘÍKÁ „KORÁB POUŠTĚ“?

Velbloudu jednohrbému.

JAK PŘEŽÍVAJÍ NA POUŠTI ŠTÍŘI?



Štír

Štíři jsou převážně noční tvorové. Umějí se zahrabávat do písku a často číhají na kořist pod kameny. Vyržijí extrémní horko i mráz, navíc v nouzi dokážou zpomalit svůj metabolismus a díky tomu přežít dlouhou dobu hladovění.