

Daniela Olejníková

Jiří Dvořák

Bydlíme

Vyzkoušej!

Vodouch – tak jako všechny ptáky –
dýchá vodou. Ale kudy se voda
Aby pro každá vodochůzci nemusel
na kladivo, dělá si zábrky. Mezi kamny
a stonky vodních rostlin si našel
vzdušnou plovárnu a díky ní si dýchat
vodouch. Vyplní se, do stříšiček na zádu-
ku zaschytí pár špetek vlnku, puchří se
a vypustí je do svého dlouhého. Opak
je tak dlouho, až plovárna od se stane
vlnkou. A když má vyzduščenou
plovárnu a puchří bublinky k povrchu.
V tom okamžiku nagehneš a vzduchem
vodouch kypří. Odhadl jak dýchat
voda krevní a žilou dýchá. Taký
samička smee vajíčka, a kterých se
líhouni mají vodouch. Až dospějí,
plovárna se vlastně stane
Když se kůže zima, se za dímou opou-
stí, teď by ho přemohli se ukáží. Mladí
vodouchi si najdou opět svou úlohu po-
některými z vodních rost. V ní se nechají
zadržovat, da zvětrá, vlnky a plovárnu.
Mladé se jim veselé. Mladé se jim dělá,
že je na jare čeká spousta práce.
Tak jako všechny vodouchy před ním.
A po nich.

Vodouch stříbřitý

Ponorka

Od prvního se lidé snažili, aby mohli
vodou dýchat. Umět dýchat pod vodou
tak, aby se nezemřel? Jedním z prvních
složitých vynálezů k vodu dýchat
bylo přenosné zařízení zvaná Vojákův
Vodochůzci se jedním z nich se v
některých případech mohli srovnat.
Všechno měla naboz, kterým se
měla zavřít do trupu nepřátelské lodi
a upravit tam vybuzení. Nepovedlo se jí
to. Zato tím, které přišlo po ní.
Od těch dob se poměry naučili spou-
stu věcí. Mají motor, kormidlo, která je
vedou nahoru a dolů, umají přesně urdit
místo, kde právě jsou, vesou si základy
potraviny a dokážou vyrábět kyslík pro ty,
kdo bydlí v jejich blíž.
Ponorky s atomovým pohonem
nepotřebují pro svůj motor vzduch, a tak
se nemusí vynořit třeba několik měsíců.
Podmořníci, kteří v nich žijí, se za tu
dobu dokonale znají: vědí, jak ti druzí
vrkají přístroje, jak chrápu, jak se jim
lehnou kapky potu na kůži. A každý den
je pro ně těží v tom malém oceánu
domě s ostatními vydržet. Musí být
vnímaví, trpěliví, a občas se taky musí
vyvést. Jinak chudí pro ponorka bez
posádky – a ta je k ničemu.
To platí, ať se v podmořské lodce plaví
vojáci, výzkumníci podmořského života,
nebo lidé potápěči, které moře uchovává
v potopených lodích.

Ineraktivní kniha o zvířatech a lidech

baobab-books.net