



MOŘSTÍ ŽIVOČICHOVÉ MORSKÉ ŽIVOČICHY

| ÚVOD DO SVĚTA ZVÍŘAT | ÚVOD DO SVETA ZVIERAT



Běluhy žijí ve studeném Severním ledovém oceánu a jejich tuk jim pomáhá udržet teplo. Jsou velmi chytré a pomocí zvuků se orientují pod vodou i hledají potravu. | **Bieluhy** žijú v studenom Severnom ľadovom oceáne a ich tuk im pomáha udržať teplo. Sú veľmi inteligentné a pomocou zvukov sa orientujú pod vodou a hľadajú potravu.



Tučňáci jsou nelétaví ptáci, kteří žijí především v Antarktidě. Jsou výborní plavci a jejich husté peří spolu s vrstvou tuku je chrání před velkým chladem. | **Tučniaky** sú nelietavé vtáky, ktoré žijú najmä v Antarktíde. Sú výbornými plavcami a ich husté perie spolu s vrstvou tuku ich chráni pred veľkým chladom.



Delfíni jsou velmi inteligentní mořská zvířata. Žijí ve skupinách, navzájem si pomáhají, dorozumívají se pomocí zvuků a často jsou přátelští k lidem. | **Delfíny** sú veľmi inteligentné morske živočíchy. Žijú v skupinách, navzájom si pomáhajú, dorozumievajú sa pomocou zvukov a často sú priateľské k ľuďom.



Tuleni žijí ve studených mořích. Pod vodou dokážou dlouho zadržet dech a silná vrstva tuku je chrání před chladem. | **Tulene** žijú v studených moriach. Pod vodou dokážu dlho zadržať dych a silná vrstva tuku ich chráni pred chladom.



Mroži jsou velká zvířata z Arktidy. Svými dlouhými kly si pomáhají při šplhání na led a také se jimi brání. | **Mrože** sú veľké zvieratá z Arktídy. Svojimi dlhými klami si pomáhajú pri šplhaní na ľad a používajú ich aj na obranu.



Rejnoci manta mají obrovská „křídla“, díky kterým se pod vodou pohybují velmi elegantně. Přesto jsou pro člověka neškodní. | **Manty obrovské** majú obrovské „krídla“, vďaka ktorým sa pod vodou pohybujú veľmi elegantne. Napriek tomu sú pre človeka neškodné.



Mořští koníci dokážou měnit barvu, aby se ukryli před predátory. Mláďata rodí samci a svým stočeným ocasem se přidržují mořských rostlin. | **Morské koníky** dokážu meniť farbu, aby sa ukryli pred predátormi. Mláďatá rodia samce a svojím stočeným chvostom sa pridŕžiavajú morských rastlín.

 **Mořské želvy** se vracejí na pláž, kde se narodily, aby nakladly vejce. Jsou výbornými plavci a mohou se dožít více než 100 let. |

Morské korytnačky sa vracajú na pláž, kde sa narodili, aby nakládli vajíčka. Sú výbornými plavkyňami a môžu sa dožiť viac ako 100 rokov.

 **Lední medvědi** jsou největší suchozemské šelmy a žijí v Arktidě. Výborně plavou a při hledání potravy dokážou urazit i desítky kilometrů. Hustá srst spolu s vrstvou tuku je chrání před velkým chladem. | **Ladové medvede** sú najväčšie suchozemské šelmy a žijú v Arktíde. Výborne plávajú a pri hľadaní potravy dokážu prejsť aj desiatky kilometrov. Hustá srst spolu s vrstvou tuku ich chráni pred veľkým chladom.

 **Chobotnice** mají osm chapadel s přísavkami a dokážou měnit barvu, aby splynuly s okolím. Když se cítí ohrožené, vypustí oblak inkoustu a rychle uplavou. | **Chobotnice** majú osem chápadiel s přísavkami a dokážu meniť farbu, aby splynuli s okolím. Keď sa cítia ohrozené, vypustia oblak atramentu a rýchlo odplávajú.

 **Žraloci** patří mezi nejstarší obyvatele oceánů. Mají ostré zuby a výborné smysly, díky kterým dokážou najít kořist i ve tmě. |

Žraloky patria medzi najstarších obyvateľov oceánov. Majú ostré zuby a výborné zmysly, vďaka ktorým dokážu nájsť korisť aj v tme.

01 Běluha | Bieluha

- Hmotnost | Hmotnosť: 0,4-1,5 t
- Délka | Dĺžka: 3-5 m
- Potrava: Ryby, chobotnice



Běluhy jsou malé velryby, které žijí ve studených mořích. Vydávají mnoho různých zvuků a poznáte je podle jejich usměvavého výrazu. |

Bieluhy sú malé veľryby, ktoré žijú v studených moriach. Vydávajú veľa rôznych zvukov a spoznáte ich podľa ich usmievavého výrazu.

02 Tučňák | Tučniak

- Hmotnost | Hmotnosť: 3-40kg
- Délka | Dĺžka: 0,5-1 m
- Potrava: Ryby, kril a hlavonožci | Ryby, kril a hlavonožce



Tučňáci tráví většinu života ve vodě, kde loví ryby a další mořské živočichy. Na pevninu přicházejí hlavně kvůli odpočinku a péči o mláďata. | Tučniaky trávia väčšinu života vo vode, kde lovia ryby a ďalšie morské živočichy. Na pevninu prichádzajú najmä kvôli odpočinku a starostlivosti o mláďatá.

03 Delfín | Delfín

- Hmotnost | Hmotnosť: 30-140 kg
- Délka | Dĺžka: 2-9 m
- Potrava: Ryby, chobotnice



Delfíni žijí v moři, ale nejsou ryby. Dýchají vzduch a musí se pravidelně vynořovat nad hladinu. | Delfíny žijú v mori, ale nie sú ryby. Dýchajú vzduch a musia sa pravidelne vynárať nad hladinu.

04 Tuleň | Tulen

- Hmotnosť | Hmotnosť: 85-160kg
- Dĺžka | Dĺžka: 1,5-2,5 m
- Potrava: Ryby a hlavonožci | Ryby a hlavonožce



Tuleni odpočívajú na pobreží alebo na ľadových krách, ale potravu hľadajú v vode. Díky svým ploutvím se ve vodě pohybují velmi obratně. | Tulene odpočívajú na pobreží alebo na ľadových kryhách, no potravu hľadajú vo vode. Vďaka svojim plutvám sa vo vode pohybujú veľmi obratne.

05 Mrož | Mrož

- Hmotnosť | Hmotnosť: 400-2000 kg
- Dĺžka | Dĺžka: 2,5-4 m
- Potrava: Mlži, škeble | Lastúrniky, mušle



Mroži jsou společenská zvířata, která často odpočívají ve velkých skupinách. Jejich dlouhé kly mohou dorůst až jednoho metru. | Mrože sú spoločenské zvieratá, ktoré často oddychujú vo veľkých skupinách. Ich dlhé kly môžu dorásť až do jedného metra.

06 Mořská želva | Morská korytnačka

- Hmotnosť | Hmotnosť: 45-1000kg
- Dĺžka | Dĺžka: 0,75-2 m
- Potrava: Mořské řasy, medúzy a korýši | Morské riasy, medúzy a kôrovce



Mořské želvy mají pevný krunýř, který je chrání před nepřáteli. Některé druhy mohou vážit i více než 900 kilogramů. | Morské korytnačky majú pevný pancier, ktorý ich chráni pred nepriateľmi. Niektoré druhy môžu vážiť aj viac ako 900 kilogramov.

07 Rejnok Manta | Rejnok Manta

- Hmotnosť | Hmotnosť: až 1400 kg
- Dĺžka | Dĺžka: 3-5 m
- Potrava: Plankton a drobné ryby | Planktón a drobné ryby



Rejnoci manta patrí medzi najväčší rejnoky na svete. Preto sa živia hlavne drobným planktonom. | Manty obrovské patria medzi najväčšie raje na svete. Napriek tomu sa živia najmä drobným planktónom.

08 Mořský koník | Morský koník

- Hmotnosť | Hmotnosť: 0,5-14g
- Dĺžka | Dĺžka: 5-30cm
- Potrava: Drobní korýši a plankton | Drobné kôrovce a planktón



Mořští koníci mají vzpřímené tělo a plavou ve svislé poloze. Jsou jedněmi z nejzajímavějších obyvatel oceánů. | Morské koníky majú vzpriamené telo a plávajú vo zvislej polohe. Patria medzi najzaujímavejších obyvateľov oceánov.

09 Lední medvěd | Ľadový medveď

- Hmotnosť | Hmotnosť: 800-1500 kg
- Dĺžka | Dĺžka: 1,5-2 m
- Potrava: Tuleni, ryby a mršiny | Tulene, ryby a uhynuté zvieratá



Lední medvědi mají výborný čich. Potravu dokážou ucítit i na vzdálenost několika kilometrů. | Ľadové medvede majú výborný čuch. Potravu dokážu zacítiť aj na vzdialenosť niekoľkých kilometrov.

10 Žralok | Žralok

- Hmotnosť | Hmotnosť: až 20 tun | ton
- Dĺžka | Dĺžka: až 12 m
- Potrava: Ryby, chobotnice a morské živočíchy | Ryby, chobotnice a morské živočíchy



Žralokům po celý život dorůstají nové zuby. Za svůj život jich mohou vyměnit i několik tisíc. | Žralokom počas celého života dorastajú nové zuby. Za svoj život ich môžu vymeniť aj niekoľko tisíc.

11 Chobotnice | Chobotnica

- Hmotnosť | Hmotnosť: až 70kg
- Dĺžka | Dĺžka: až 4 m
- Potrava: Korýši, ryby a mäkkýši | Kôrovce, ryby a mäkkýše



Chobotnice majú tri srdce a nemajú žiadne kosti. Díky tomu se dokážou protáhnout i velmi úzkými otvory. | Chobotnice majú tri srdcia a nemajú žiadne kosti. Vďaka tomu sa dokážu pretiahnuť aj cez veľmi úzke otvory.

www.toysimply.eu