

RAK POUSTEVNÍK A SASANKA

BODYGUARD NA ZÁDECH

Po mořském dně si to energicky šine malý rak. Na zádech si nese ulitu, na které se díky proudu jemně pohupuje sasanka. Když se k nim přiblíží predátor, popálí se o sasanku a peláší pryč. Kde se na ulitě sasanka vzala?



STÁLE SPOLU

Raci dostali moc dobrý nápad, jak se lépe ochránit před nebezpečnými dravci. Na svou ulitu si jednoduše přidají **sasanku**! Ta je jako jejich osobní boxer – kdo se k ulitě přiblíží, dostane od sasanky pořádnou ránu! ▶

RAK POUSTEVNÍK

Tito rácci mají měkké tělo, které potřebují chránit, aby nebylo tak zranitelné.

Vyhledávají proto opuštěné **ulity**, **lastury** a **krunýře**, jejichž ochrany využijí. Hbitě do nového příbytku vklouznou a nosí jej s sebou na zádech! Funguje spolehlivě – jako brnění. ◀

AŽ UŽ TĚ
TU NEVIDÍM!



SASANKA

Sasanek žije v mořích mnoha druhů. Některé mohou být pořádně velké, ale existují i takové, které jsou velké jako palec. Všechny mají jednu věc společnou – jsou žahavé a přijít s nimi do styku je velmi bolestivé! ▲





TY MNĚ JÍDLO, JÁ TOBĚ OCHRANU

A proč vlastně sasanky s tímto nápadem souhlasí? To proto, že jako odměnu za ochranu raka snadno získají potravu. Zbytky, které rak nespořádá, zbydou sasance! ▲

HLEDÁNÍ NOVÉHO PŘÍBYTKU

Jak raci rostou, potřebují větší obydlí. Stačí najít větší opuštěnou ulitu, vyzkoušet si nový domov a tadá! Rak se právě přestěhoval na novou adresu. Ale je třeba přemístit i ochránce – rak klepety sasanku jemně přenese na novou ulitu, kde spolu spokojeně žijí dál. ►

TAK KTEROU
DNESKA?



PŘIZPŮSOBEŇÍ A IMPROVIZACE

Tito rácci se dají chovat i v akváriích. A jsou velmi přizpůsobiví – když není po ruce pravá ulita, vystačí si i s kouskem dřeva, kamenem či korálem. Nepohrdnou ani **umělými ulitami** – třeba ze stavebnice! ◀



MEDOJED A MEDOZVĚSTKA

VYCHYTRALÍ MLSOUNI

Víte, proč mají obě zvířata ve svém jméně „med“? To proto, že si na něm oba rádi pochutnají. Není však lehké se k němu dostat, takže musí spojit své síly a společně se za touto dobrůtkou vydat. Přišli tak na chytrou spolupráci, která jim zajistí dostatek medu při každé výpravě!



MEDOZVĚSTKA

Tento malý africký ptáček je pěkný chytrolín. Jako jeden z málých ptáků si pochutnává na včelích larvách, a dokonce i včelím vosku. Sám se k nim nedostane, protože má krátký zobáček. Našel však skvělé řešení! ▶



MEDOJED

Medojed je africká šelma, která se podobá lasičce nebo jezevců, jen je větší. Nenechte se však oklamat medojedovým milým zjevem! Nebojí se skoro nikoho a ničeho a troufne si zaútočit i na tvory, kteří jsou mnohem větší než on sám. ◀



NEBOJSÁ A SILÁK

Na scénu nastupuje známý nebojsá a silák – **medojed!** Je to největší nebojsá v celé zvířecí říši. Zřejmě mu chybí pud sebezáchovy, protože si troufne téměř na kohokoliv – dokonce i na smečku lvů! ▶

BÝT TEBOU, TAK
HNED ZMIZÍM!



MOZEK A SÍLA

Oba mlsouni mají své přednosti, které v honu za medem využívají. Medojed je silák, který obstará těžkou práci a medozvěstka je mozkem celé operace a medojeda neomylně dovede na místo určení. ▶

Nejnebojácnější zvíře na světě



RADĚJI SI
NEBUDU HRÁT
NA HRDINU.



SPOLEČNĚ NA SLADKOU POCHOUTKU

Aby medozvěstka dovedla medojeda na místo, pomáhá si hlasitým křikem a máváním ocasu. Když k hnízdu dorazí, medojed jej svými dlouhými a ostrými drápy zničí a oba si tak mohou pochutnat na včelích larvách i vosku. ▶



KŮŽE JAKO BRNĚNÍ

Copak se medojed nebojí, že ho rozzlobené včely popíchají? Ani trošku! Je totiž do boje dobře vyzbrojen – má **silnou kůži**, která funguje jako brnění. Kromě toho má ostré drápy a silné čelisti. ▶



LENOCHOD, ŘASY A MŮRY

KAMUFLÁŽ V KORUNÁCH STROMŮ

Abyste lenochoda zahledli v jeho přirozeném prostředí, v Jižní Americe, musíte se dívat opravdu pozorně. Svůj pomalý život v korunách stromů žije velmi dobře maskován a od okolní zeleně je téměř k nerozeznání.



Lenochod tříprstý

LENOCHOD TŘÍPRSTÝ

Lenodochodi jsou typická stromová zvířata, která svůj den tráví zavěšená na větvích. Mají silné drápy, díky kterým nespadnou dolů. Jednou za čas slezou dolů na zem, ale tam se moc neohřejí, raději zase rychle upalují nahoru. ▲



CHYTRÉ MASKOVÁNÍ

Ve volné přírodě je jejich srst porostlá **řasami**, které ji barví do šedozelena. V záplavě zelených listů tak funguje jako neviditelný plášt! ▶



Přeborník v maskování



LENOCHODÍ SRST

Lenochodí tělo je uzpůsobeno k životu v závěsu (hlavou dolů). Dokonce i jeho dlouhá srst mu roste opačným směrem než jiným zvířatům! Lépe tak po ní stéká voda po prudkých deštích. A po vydatném lijáku má lenochod úplně nový kabátek... ▲



CHODÍCÍ ZOOLOGICKÁ ZAHRADA

Řasy v lenochodí srsti se živí jeho potem a šupinkami kůže. Nejsou však mezi chlupy samy! Díky nim zde žije i **drobná múra**, které se tu nadmíru daří. ▲

FUJ, LISTÍ
NEŽERU.

V KORUNÁCH STROMŮ

Ikdyž lenochod žije v pořádné výšce, jednou za čas sleze dolů – potřebuje totiž na záchod. V tu ránu je velmi zranitelný, protože po zemi se mu pohybuje velmi obtížně – spíše to vypadá, že se plazí. Je tak snadnou kořistí pro jaguáry či harpyje. ►



LÍNÝ LENOCHOD

Lenochodi jsou pomalí. Pomalu se pohybují a pomalu také **tráví**. Proto slézají na zem vykonat potřebu jen jednou za 2–4 týdny! Ke všemu ale mají důvod – co je nehybné, je neviditelné pro nepřátele. Kdo je nahoře, ten je v bezpečí! ▲