

**Které rozvíjející větné členy závisejí na tučně vyištěných slovech? Rozhodněte, je-li závislost vyjádřena shodou, řízeností, nebo přimykáním.**

Kdo v uplynulých dvou letech propásl výstavu historických **kočárů** sídlící v konírnách děčínského zámku, může si zážitek **doplnit** už v druhé polovině tohoto týdne. Ve čtvrtek zámek zpřístupní novou **expozici** s kočáry i kočárky přelomu 19. a 20. století.

Zatímco v minulých letech **spolupracoval zámek** Děčín na výstavě historických vozů s Muzeem kočárů v Čechách pod Kosířem, letos zapůjčilo exponáty z let 1850 až 1900 Poštovní **muzeum** v Praze.

Návštěvníci si od čtvrtka budou moci prohlédnout výletní i sportovní **kočáry** stejně jako ty, jež se **používaly** k běžnému městskému provozu.

<http://www.novinky.cz/cestovani/tipy-na-vylety/316917-decinskou-konirnu-znovu-zaplni-kocary.html>, cit. 22. 10. 2013

Na řece Urjup na hranici Krasnojarského kraje a Kemerovské oblasti mezinárodní tým odborníků našel 28 **vzorků**, z nichž sestavil trojrozměrný **obraz** čtyřnohých organismů na vývojovém pomezí mezi rybami a obojživelníky žijícími na pevnině. Během výzkumu bylo nalezeno dalších 300 úlomků, které se nyní zkoumají.

Vědci dospěli **k názoru**, že našli **pozůstatky** dosud neznámého tvora. „**Nad jeho pojmenováním** se teď zamýšlíme,” řekl **novinářům** ruský paleontolog Jaroslav Gutak. Dosud se našly lokality, kde obratlovci poprvé opustili **moře**, jen v Evropě a v Severní Americe.

**Kterým větným členem je podtržené slovo? Rozvíjející větné členy spojte s členem řídicím a napište, jak je vyjádřena závislost daného rozvíjejícího členu na řídicím slově (s doplňku).**

Sibiř zůstala zatím stranou zájmu vědců, kteří nyní zkoumají, zda se zde neznámí tvorové přirozeně vyvinuli, či zda sem dorazili z jiných kontinentů. Ruští vědci podle listu Rossijskaja gazeta chovají naději, že právě Sibiř bude vyhlášena za uznávanou kolébkou suchozemských obratlovců. Dosud se za ni považuje Grónsko, kde byl v svrchnědevonských vrstvách (období před více než 360 milióny lety) nalezen praobojživelník Ichtyostega a jeho předchůdce Acanthostega, starý 365 miliónů let. Pokud je ruská datace správná, pořád jsou grónské nálezy starší než sibiřské.

Na konferenci v Denveru zároveň ale padl mýtus „diamantové“ planety popsané před třemi lety u hvězdy 55 Cancri v souhvězdí Raka.

Podle tehdejší studie měla být čtvrtá planeta soustavy této 40 světelných let vzdálené hvězdy tvořena kamenným jádrem obklopeným silnou vrstvou diamantu a pokryta grafitem.

Podle posledních výzkumů je na mateřské hvězdě mnohem méně uhlíku, než udávala první měření, takže ani na jejích planetách nejspíš nebude tohoto prvku tolik, aby stačil na vznik diamantové krusty.

„Podle toho, co víme nyní, by na planetě 55 Cancri mohly být v nejlepší případě oblasti bohaté na diamanty v surovém stavu,” oznámila kolegům Johanna Teskeová z Arizonské univerzity.