

Jak dobře znáte svůj svět?  
Ptejte se ... my odpovíme!

### 1 Mají zvířata pocity?

Všichni majitelé mazlíčků říkají "Ano". Molly pes a Whiskers kočka se může tvářit rozhněvaně, deprimovaně, zanedbaně, šťastně, dokonce i žárlivě a provinile.

Mnoho vědců, kteří jsou skeptičtí k názoru dát zvířatům kompletní sortiment emocí, které mohou cítit lidé. Částí problému je i to, že je nemožné prokázat, že dokonce lidský tvor se cítí šťastný nebo smutný. Ve skutečnosti, protože můžeme jen sledovat řeč těla a výraz obličeje ze kterého to můžeme odvodit. A samozřejmě lidé mohou vyjádřit emoci s řečí.

Nicméně, většina výzkumníků souhlasí s tím, že mnoho němých tvářů zažívají strach. Někteří vědci toto definují jako primární emoce.

### 2 Co jsou na Zemi nejdéle žijící věci?

Bílé hory z Kalifornie jsou domovem pro nejstarší věci - stromy! Nejstarší strom na světě, Metuzalém, má kořeny přesahující 4 600 let. Je ještě starší než velké pyramidy. 26 stop vysoká jehličnatá borovice je nejstarší z mnoha které přežili civilizaci po civilizaci.

### 3 Které člověkem vyrobené věci na zemi mohou být vidět z vesmíru?

'Když lidé poprvé vzletli do vesmíru, byli ohromeni zjištěním, že jediným člověkem vyrobeným objektem viditelným z oběžné dráhy byla Čínská Zed'. Ačkoliv je to hezká představa, není to pravda. Ohromná Zed' je většinou šedý kámen v šedé krajině a ve skutečnosti je velmi obtížné ji vidět dokonce z letadla ve výšce pouhých 15ti kilometrů. Co může být viděno při obíhání Země (z výšky asi 200 kilometrů) jsou světla ze světově velkých metropolitních oblastí.

### 4 Jaká nejhroznější živelná pohroma udeřila dna Zemi?

Zemětřesení, sopečné erupce a hurikány jsou odpovědné za úmrtí tisíce lidí každý rok.

Jedeno z nejvíce násilných zemětřesení vůbec kdy zaznamenané bylo v Ekvádoru v roce 1906. Bylo ekvivalentní se 100 vodíkových pum, ale to nebylo nic ve srovnání se sopečnou erupcí v 1815. To bylo ekvivalentní s 10,000 vodíkových pum. Ale, dokonce nejsou nic ve srovnání s mnoha tropickými hurikány: pravidelně mají energii udivujících 100,000 vodíkových pum.

Nicméně je jedna živelná pohroma která předčí všechny o velmi mnoho – meteor který udeřil do Země 65 milion let předtím a způsobil explozi ekvivalentní 10 milionů vodíkových pum.

### 5 Proč není v řadě 13 na letadlech?

V mnoha zemích je číslo 13 považované za velmi nešťastné. Ve Francii není dům s číslem 13. Ve Spojených státech moderní věžové budovy označují podlahy které následují 12 - 14.

Kde se vzal tento strach z čísla? Náznak přichází přinejmenším k severské mytologii v starověkých časech.. Tehdy byla hostina s 12 bohy. Loki, duch zla, se rozhodl připojit bez toho aniž by byl pozván. V boji který následoval, Balder, oblíbený z bohů, byl zabit.

V křesťanství se tento motiv opakoval při poslední slavnostní večeři. Ježíš Kristus a jeho apoštolé tvořili 13 lidí u stolu.

### 6 Proč ženy žijí déle než muži?

Ženy obvykle žijí asi o 6 let více než muži. Evidence naznačuje, že chlapi jsou slabší pohlaví při narození, což znamená, že více umírají v dětství. Muži také mají větší riziko srdeční choroby než ženy a mívají v životě dříve infarkt. Muži kouří a pijí více než ženy a jejich chování je obecně více agresivní, zvláště při řízení, tak je u nich pravděpodobnější zemřít při nehodách. Také, muži jsou častěji v rizikových zaměstnáních, jako konstrukční práce.

Historicky, ženy umíraly při porodech a muži ve válkách. Tak se jeptišky a filozofové často dožívali vysokého věku. Nyní jsou porody méně riskantní a je méně válek.

### 7 Byl Strýček Sam skutečná osoba?

Ano, byl! Tento symbol Spojených států s dlouhým bílým vousem, nosící pruhované kalhoty a cylindr, byl balič masa z New Yorku.

Strýček Sam byl Samuel Wilson, narozen v Arlingtonu, v Massachusetts v roce 1766. Ve věku osmi let, byl chlapec v Americké revoluci. Později v životě se přestěhoval do New Yorku a otevřel maso-balící společnost. Byl laskavý a dobrosrdečný zaměstnavatel a stal se známým jako laskavý Strýček Sam.

Sam Wilson prodával maso armádě a psal písmena US na bedny. To znamenalo ' Spojené státy', ale tato zkratka dosud nebyla běžná. Jednoho dne byl firemní dělník dotazován co stojí za písmeny US. On si nebyl jistý a špatně řekl, že možná písmena zastávají jeho zaměstnavatele, Strýček Sam. Nicméně, omyl pokračoval. Brzo vojáci začali vztahující se všechno vojenské zboží jako přicházející od Strýčka Sama. Dokonce viděli sebe jako muže Strýčka Sama.