

Náš svět

John Farndon

Nakladatelství: SLOVARD

Encyklopedie je rozdělena na 9 částí.

První část se jmenuje NAŠE PLANETA. V této části mě nejvíce zaujalo, že 29% zemského povrchu tvoří pevnina a 71% voda a Amazonka, která má plochu 7 045 000 km² krychlových.

Druhá část se jmenuje NAŠE TĚLO a nejzajímavější je údaj o lidské lebce, která se skládá z 20 kostí, které jsou pevně spojené.

Třetí část se jmenuje POHLED ZPÁTKY, který mě zaujal nejvíce. Protože je zde plno údajů o starém Řecku a o Spartě. Vojáci z města Sparty byli považováni za nejudatnější a nejlepší z celého Řecka. Chlapci byli ve věku osmi let odloučeni od rodičů a vycvičeni pro tvrdé boje. Příštích 25 let byli v armádě. Římské mince se skládaly ze stříbra a zlata. Zdobili se symboly měst, kde byly raženy, nebo portréty Řeků a bohů.

Čtvrtá část se jmenuje ZEMĚ A JEJICH NÁRODY. Každou minutu se na světě narodí 167 dětí. Počítá se, že v roce 2025 bude na zeměkouli žít 8 000 000 000 lidí. Tohoto času je na světě 192 nezávislých států.

Pátá část se jmenuje DIVY TECHNIKY. Proč se mrakodrapy nepřevrátí? Vzhledem ke své výšce potřebují mrakodrapy bytelné základy, aby se nepřevrátily. Proto se hluboko do země zarážejí ocelové piloty a ukotvují se v betonu.

Šestá část se jmenuje SVĚT ROSTLIN. Proč se vodní rostliny nepotopí? Některé rostliny mají v těle vzdušné komory, které dodávají jejich stonkům a listům vztlak. Jiné mají talířovité listy plovoucí po hladině, další voskovité listy odpuzující vodu nebo okraje listu ohnuté nahoru.

Sedmá část se jmenuje SVĚT ZVÍŘAT. Zde jsem se dozvěděl, která kočkovitá šelma je největší. Je to tygr i s ocasem měří 3 m a váží až 250 kg i více. Žije v Asii a v deštných pralesích. Žijí samotářsky a sdružují se jen při páření. Samice vychovávají svá mláďata sami.

Osmá část se jmenuje JAK VŠECHNO FUNGUJE. Mezi tolika zajímavostmi jsem se dozvěděl, jak se šíří zvuk. Vzniká chvěním těles, to se přenáší na okolní vzduch a způsobuje střídavé stlačování a rozpínání - vzniká zvuková vlna. Ve vakuu není nic slyšet, protože tam se kmity nemohou šířit.

Poslední devátá část je o VESMÍRU. Hodně obrázků ukazuje např. řez měsícem, sluncem, co jsou planety obří nebo vnitřní, které planety jsou nejvzdálenější. Zaujala mě část o černé díře.

Tuhle knihu by si měl každý přečíst.

3.5.2010

Jiří Štrajt, 7. A