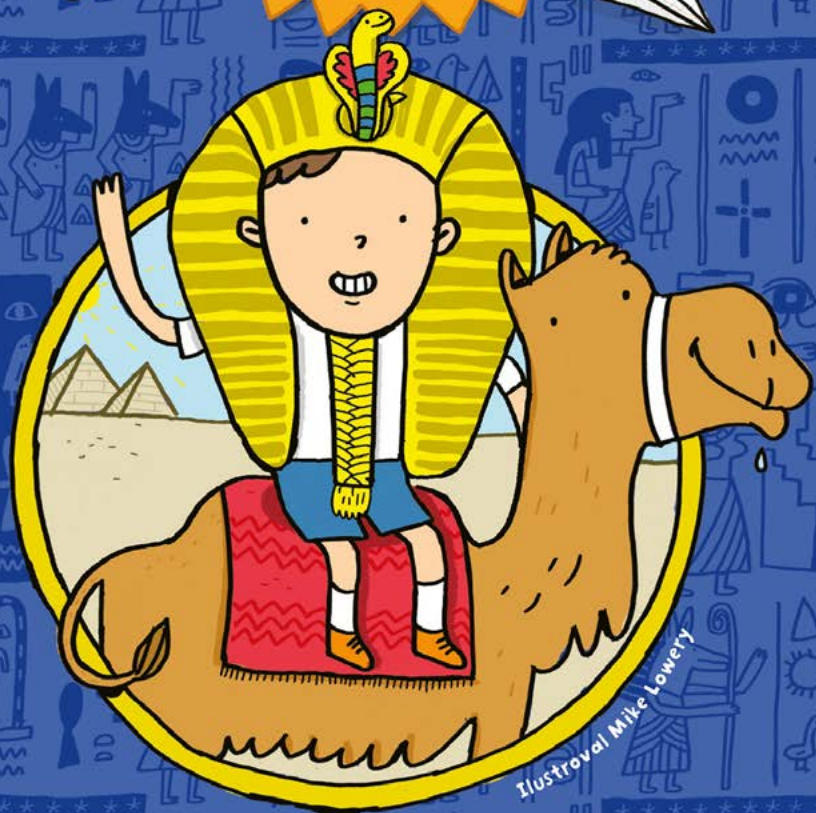


SPRIEVODCA MLADÉHO GÉNIA

KEN  
JENNINGS



Ilustroval Mike Lowery

STAROVEKÝ EGYPT

# **Spríevodca mladého génia: Staroveký Egypt**

Vyšlo aj v tlačovej podobe

Objednať môžete na  
**www.fragment.sk**  
**www.albatrosmedia.sk**

**FRAGMENT**

**Ken Jennings**

**Spríevodca mladého génia: Staroveký Egypt – e-kniha**

Copyright © Albatros Media a. s., 2024

Všetky práva vyhradené.  
Žiadna časť tejto publikácie nesmie byť rozširovaná  
bez písomného súhlasu majiteľov práv.

  
**ALBATROS MEDIA**



# STAROVEKÝ EGYPT

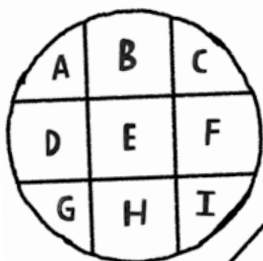
NAPÍŠAL **KEN JENNINGS**

ILUSTROVAL **MIKE LOWERY**



FRAGMENT

# OFICIÁLNA ŠIFRA MLADÝCH GÉNIIOV



Pomocou tohto kľúča  
vylúštíte odpovede  
v knihe!

Ken Jennings: Ancient Egypt  
Text copyright © 2015 by Ken Jennings  
Illustrations copyright © 2015 by Simon & Schuster, Inc.  
Published by arrangement with Little Simon,  
An imprint of Simon & Schuster Children's Publishing Division  
All rights reserved.  
Translation © Janka Nagyová, 2024  
Slovak edition © Albatros Media Slovakia, s. r. o., 2024

Všetky práva sú vyhradené. Žiadna časť tejto publikácie sa nesmie kopírovať a rozmnožovať za účelom rozširovania v akejkoľvek forme alebo akýmkoľvek spôsobom bez písomného súhlasu vydavateľa.

Prvé slovenské vydanie  
Vydalo vydavateľstvo Fragment v roku 2024 v spoločnosti Albatros Media Slovakia, s. r. o.,  
so sídlom Mickiewiczova 9, Bratislava, Slovenská republika.

Číslo publikácie 3 119  
Zodpovedná redaktorka Simona Petková  
Technický redaktor Tomáš Krejčířik

Z anglického originálu *Ken Jennings' Junior Genius Guides: Ancient Egypt*,  
ktorý vyšiel vo vydavateľstve Little Simon, an imprint of Simon & Schuster Children's  
Publishing Division, New York, 2015, preložila Janka Nagyová.  
Jazyková redaktorka Martina Korbová  
Sadzba ITEM, spol. s r. o., Bratislava

Cena uvedená výrobcom predstavuje nezáväznú odporúčanú spotrebiteľskú cenu.

Objednávky kníh:  
[www.albatrosmedia.sk](http://www.albatrosmedia.sk)

ISBN v tlačenej verzii 978-80-566-4075-3  
ISBN e-knihy 978-80-566-4090-6 (1. zverejnenie, 2024) (ePDF)

**ALBATROS MEDIA**

# OBSAH

ÚVOD	4
PRVÉ OBDOBIE	6
DRUHÉ OBDOBIE	24
PRESTÁVKA	43
TRETIE OBDOBIE	50
VÝTVARNÁ VÝCHOVA	72
ŠTVRTÉ OBDOBIE	78
OBĚD	100
PIATE OBDOBIE	104
HUDOBNÁ VÝCHOVA	125
ŠIESTE OBDOBIE	128
SIEDME OBDOBIE	141
ZÁVEREČNÝ TEST	
MLADÉHO GÉNIA	153
ODPOVEDE	158
DOMÁCA ÚLOHA	159
POSLEDNÉ ZVONENIE	160



# ÚVOD

*Em hotep nefer!* Tak toto, drahí moji, je pozdrav, ktorý znamená „Mier s tebou!“. Nepredpokladám, že by ste tomu hneď rozumeli, pretože som použil jazyk, ktorým sa na Zemi nehovorí už celé stáročia.

Som profesor Jennings a vezmem vás na cestu do minulosti. Pozrieme sa spolu do údolia rieky Níl pred 5 000 rokmi a povieme si niečo o živote jednej z najväčších civilizácií v dejinách ľudstva: starovekom Egypte! Kým väčšina ľudí inde vo svete v tom čase žila ešte v jaskyniach a chatrčiach, Egypťania už poznali geometriu, písmo, ba dokonca zubnú pastu, nehovoriac o tom, že stavali kamenné stavby vysoké 50 poschodí!



Ako to robili? Ako žili? A kam sa podeli?

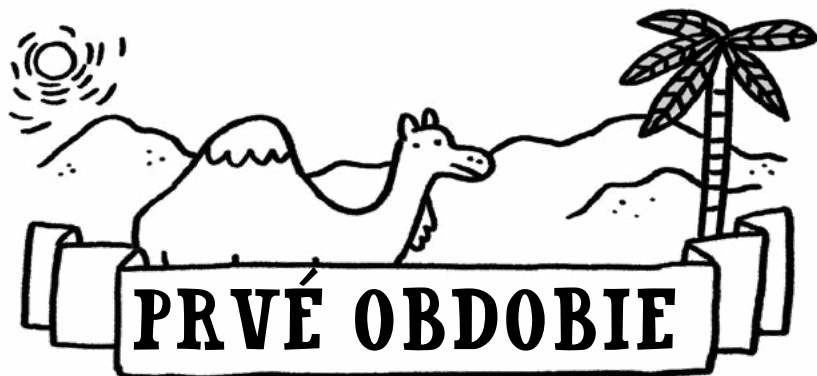
Som rád, že sa pýtate, pretože zásada správneho mladého génia znie: *Semper quaerens*. A to znamená „vždy zvedavý“.

Začnime sľubom mladého génia! Zdvihnite dva prsty ako pri prísaha, pozerajte sa pri tom na portrét Alberta Einsteina a opakujte po mne:



Ja, mladý génus, slávnostne sľubujem,  
že budem klásť otázky, hľadať odpovede,  
ňuchať, snoriť a objavovať. Celý život  
budem hladný a smädný ponových  
vedomostiach a všetky objavy venujem  
ľudstvu, aby z nich mali úžitok nielen  
géniovia ako ja, ale všetci.





## ČIERNA KRAJINA

... Ocitli sme sa v roku 3500 pred n. l., na samom konci doby kamennej. Tu je niekoľko vecí, ktoré ľudia v tom období ešte nepoznali:

**Bronz**

**Písmo**

**Koleso**

Na svete žilo menej ako 15 miliónov ľudí. Dnes žije približne toľko ľudí len v americkom meste Los Angeles a na jeho predmestí. Ale v roku 3500 pred n. l. žilo toľko ľudí *na celom svete*.



Aj Trója padne až o 2 000 rokov. Vikingovia prídu až o 4 000 rokov. Nemusím ani pripomínať, že v dobe,



do ktorej sme sa vrátili, sa ešte nenarodili ani vaši rodičia, ani učitelia, takže dnes večer si nemusíte písať nijaké domáce úlohy!

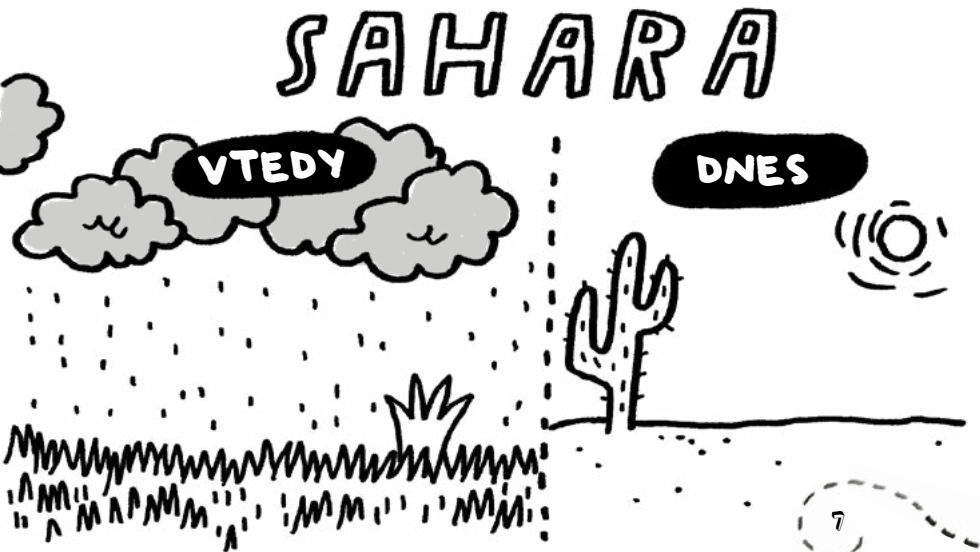
## SUCHO, SUCHO A NIČ, LEN SUCHO

Povedzme, že sme sa vrátili v čase a premiestnili sa aj v priestore. Takže sme teraz v Afrike na najhorúcejšej púšti sveta – Sahare.

Lenže Sahara nebola vždy púšťou. Pred viac než 5 000 rokmi by ste tu našli úplne inú Saharu.

V tom čase to bola trávnatá step. Vďaka monzúnom, ktoré viali od Stredozemného mora, a topiacim sa ľadovcom z doby ľadovej tam často a výdatne pršalo.

POHĽADAJ, ČO TO JE!



Lenže potom, niekedy okolo roku 4000 pred n. l., sa všetko zmenilo. Prestalo pršať, tráva zvädla, jazerá a rieky vyschli. Vietor dul, víril zem, na ktorej nerástla tráva, odnášal ju preč a nechával pod ňou len vriaci piesok.

V podstate všetci ľudia buď odišli, alebo zahynuli.

## RIEČNY HRDINA

Náš príbeh sa tým však nekončí. Veď to by bol ten *najhorší* výlet do minulosti v histórii.

Je načase zoznámiť sa s hlavnou postavou nášho príbehu, niekým, kto sa postaral o to, aby vôbec vznikla nejaká egyptská civilizácia. Nie je to kňaz, faraón ani žiaden z tých bohov s čudnou zvieracou hlavou. Je to... rieka!

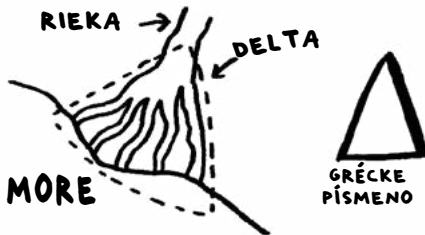


Níl je jedna z najdlhších riek sveta. Steká z vysokých hôr v Rwande, vinie sa pozdĺž viac než polovice Afriky a nakoniec sa vlieva do Stredozemného mora. Je o 6 437 km dlhší ako hranica medzi USA a Kanadou.

### MIMOCHODOM...

Dlho platilo, že Níl je najdlhšia rieka sveta. Ale v roku 2001 skupina vedcov z National Geographic vyšla na sopku v pohorí Ánd v Južnej Amerike, kde objavila nový prameň rieky Amazon. Takže to dnes vyzerá tak, že Amazonka vďaka no-voobjavenému prameňu predbehla nílsky rekord o nejakých 100 míľ, čo je necelých 161 km.

Na poslednom asi 160-kilometrovom úseku na svojej ceste do mora sa Níl rozlieva do siete menších riek, ktorá vyzerá ako trojuholník, teda tvar, aký má grécke písmeno delta. Preto sa takému územiu hovorí riečna delta.



V tom čase bola Sahara ešte krásna a zelená a nílaska delta bola taká močaristá, že sa jej každý

radšej oblúkom vyhol. Keď púšť začala vysychať, začali sa pozdĺž rieky smerom k moru presúvať kočovní lovci. Nílske údolie sa postupne premenilo na celkom parádne miesto, kde sa oplátilo žiť.

„Celkom parádne“ je možno prehnané označenie. Egypťská púšť mala svoje výhody aj nevýhody.

### NEVÝHODY

Piesok bol plný jedovatých škorpiónov a hadov.

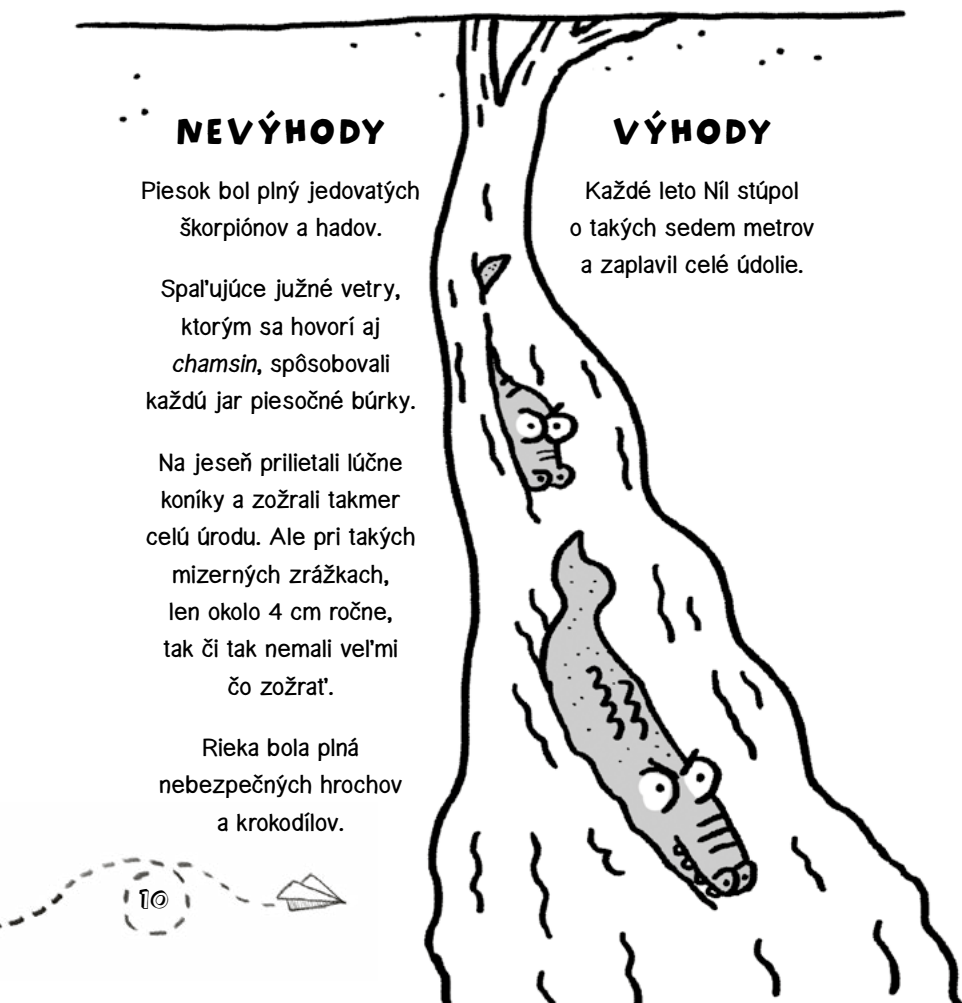
Spalujúce južné vetry, ktorým sa hovorí aj *chamsin*, spôsobovali každú jar piesočné búrky.

Na jeseň prilietali lúčne koníky a zožrali takmer celú úrodu. Ale pri takých mizerných zrážkach, len okolo 4 cm ročne, tak či tak nemali veľmi čo zožrať.

Rieka bola plná nebezpečných hrochov a krokodílov.

### VÝHODY

Každé leto Níl stúpol o takých sedem metrov a zaplavil celé údolie.

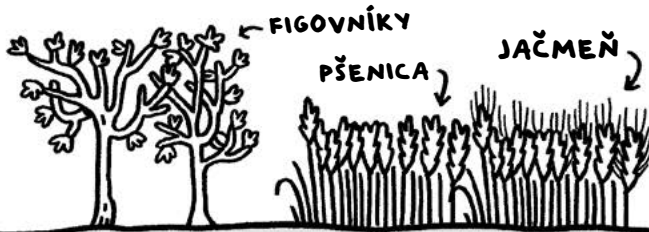


Áno, presne tak! Život v Egypte bol taký ťažký, že to najlepšie, čo sa ľuďom mohlo stať, bola – potopa!

To vám musím vysvetliť.

## KEĎ JE POTOPA DAR

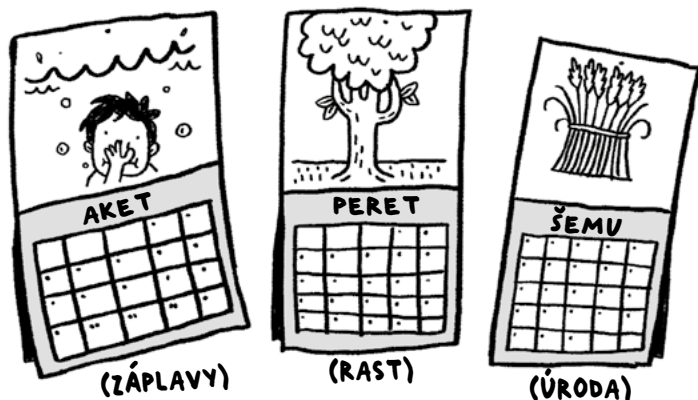
Každý rok v júni sa Níl vylial z koryta. Keď potom voda zase opadla, zostali po nej nánosy čierneho bahna. V tejto úrodnej pôde rástli datľovníky a figovníky a roľníci v nej pestovali pšenicu a jačmeň. Starí Egypťania nazývali túto oblasť *Kemet*, čo znamená Čierna zem. Na niektorých miestach bola široká len poldruha kilometra. Všetko ostatné bol nekonečný piesok – *Dešret*, čiže Červená zem.



### ČIERNA NOSÍ ŠŤASTIE

Keďže úrodná pôda v údolí Nílu bola čierna, Egypťania verili, že čierna farba prináša šťastie. Aj mnohé sochy bohov, ktoré sa našli v egyptských hrobkách, boli natreté čiernou živcou. Červená farba znamenala presný opak. Samé problémy. Červené symboly v egyptskom kalendári znamenajú, že sa v ten deň stalo niečo zlé alebo že sa to ešte len stane.

Záplavy boli to jediné, čo umožnilo život v starom Egypte. Starovekí Egypťania poznali len tri ročné obdobia:



Egypťania netušili, že hladina Nílu stúpa preto, lebo v horách severnej Afriky sa topí sneh. Vlastne o snehu nikdy ani len nepočuli. Verili, že záplavy vyvoláva plač bohyně.

Približne raz za päť rokov Níl nepriniesol dostatok úrodného bahna a vtedy nastal hlad. Egypťskí kňazi dostali úlohu postarať sa o výdatné letné záplavy a k svojim povinnostiam pristupovali s plnou vážnosťou. Pozorovaniami zistili, že záplavy sa začínajú, keď sa na nočnej oblohe tesne pred svitaním objaví hviezda Sírirus. Vymysleli aj takzvané nílometre – palice, pomocou ktorých merali výšku záplav.

Dá sa teda povedať, že záplavy prispeli aj k rozvoju vedy v Egypte.

Počas niektorých rokov boli záplavy také intenzívne, že zmietli z povrchu celé dediny aj polia. Mestá museli spojiť sily a vybudovať hrádze, aby udržali Níl v koryte, a sieť kanálov, ktoré z neho odvádzali vodu na iné miesta, ktoré bolo treba zavlažovať. Záplavy tak pomohli zjednotiť Egypt.

TOTO JE  
PRIVELA

TAK  
AKURÁT

## MIMOCHODOM...

V šesťdesiatych rokoch minulého storočia Egypt vynaložil asi miliardu amerických dolárov na stavbu Asuánskej priehrady. Najväčšia sypaná hrádza na svete je vysoká 111 metrov a dlhá 3 830 metrov. Je na nej vybudovaná vodná elektrárňa, ktorá zavlažuje a chráni pred suchom veľké oblasti. Po tisícok rokoch ukončila každoročné záplavy v povodí Nílu.

## HORE JE DOLE

Níl aj Sahara, rieka a púšť, pomohli Egyptu izolovať sa od zvyšku Blízkeho východu. Kto sa vybral dolu po prúde, narazil v delte rieky na nepriechodné

TOTO  
JE MÁLO