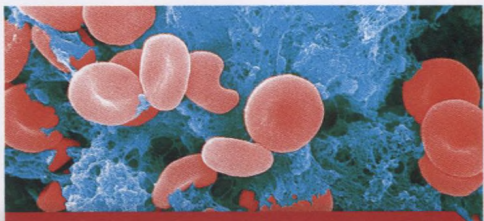


# OBSAH



## Lidské tělo

Lidské tělo je ze 75 % voda	6
Mozek využíváme jen z 10 %	8
Levá polovina mozku řídí pravou polovinu těla	10
Většinu tělesného tepla ztrácíme hlavou	12
Když spolkněš jádérko z jablka, vyroste ti v břiše jabloň	14
Ráno jsi vyšší než večer	16
Když se mračíš, pracuje více svalů, než když se směješ	18
Duhovka je stejně jedinečná jako otisk prstu	20
Na jazyku jsou chuťové oblasti	22
Vši milují špinavé vlasy	24
Když prochladneš, dostaneš rýmu	26
Špenát ti dá sílu	28
96 % DNA sdílíme se šimpanzi	30
Uši a nos rostou celý život	32
Řeč těla	34



## Příroda

Ptáci jsou potomci dinosaurů	38
Tyrannosaurus byl největším dinosaurem	40
Když krokodýl polyká kořist, pláče	42
Sloni nezapomínají	44
Velbloud si v hrbu nosí vodu	46

Padající kokosy zabijí víc lidí než žraloci	48
Chameleon mění barvu, aby splynul s okolím	50
Pštros v ohrožení strká hlavu do písku	52
Myši milují sýr	54
Včela po bodnutí umírá	56
Závojatka si pamatuje jen tři vteřiny	58
Šváb dokáže žít ještě tři dny bez hlavy	60
Za rok spolkneš ve spánku osm pavouků	62
Slunečnice se točí za sluncem	64
Rajče je ovoce	66
Bezkonkurenční příroda	68



## Věda a technika

Na vrcholku hory se voda neuvaří	72
Veškeré světlo se šíří stejnou rychlostí	74
Operní pěvec hlasem rozbije sklenici	76
Duhu tvoří sedm barev	78
Z mrakodrapu hozená mince tě může zabít	80
Chleba spadne namazanou stranou dolů	82
Spořiče šetří elektřinu	84
Sklo se vyrábí z písku	86
Penicilin byl objeven náhodou	88
Nemůžeš být na dvou místech najednou	90
Internet je to samé, co World Wide Web	92
300x za den tě zachytí kamera	94
Svět ovládnou roboti	96
Úžasná věda	98



## Vesmír

Velký třesk byl ohlušující	102
Vesmír se neustále zvětšuje	104
Černá díra vcucne všechno, co se přiblíží	106
Prstenec má jenom Saturn	108
Na Marsu nikdy nebyl život	110
Pluto je planeta	112
Země je kulatá	114
Odvrácená strana Měsíce je ve tmě	116
Slunce je žluté	118
Světlo hvězd je staré milióny let	120
Hvězdy v souhvězdí jsou blízko sebe	122
Bez skafandru kosmonaut vybuchne	124
Vzhůru do kosmu	126



## Země

Indie byla kdysi spojena s Austrálií	130
Moří je devatero	132
Nejdelší řeka na světě je Amazonka	134
Nejvyšší hora na světě je Mount Everest	136
Na poušti je vždy horko	138
Když sopka nechrlí lávu, nebezpečí nehrozí	140
Zemětřesení jsou velmi vzácná	142

V létě je nejtepleji proto, že Země je nejbližší Slunci	144
Večerní červánky ohlašují krásné počasí	146
Blesk neudeří do stejného místa dvakrát	148
Dvě stejné vločky neexistují	150
Veškeré lidstvo by se vešlo do Los Angeles	152
Rodná hrouda	154



## Dějiny a kultura

Neandertálci byli celí chlupatí a dorozumívali se skřeky	158
Pyramidy stavěli otroci	160
Řecké sochy byly celé bílé	162
Římský císař zvednutím palce udělil gladiátorovi milost	164
Vikingové měli na přilbách rohy	166
Ve středověku se lidé nemyli	168
Mor šířily krysy	170
Ameriku objevil Kolumbus	172
Marie Antoinetta řekla: „... ať jedí koláče!“	174
Napoleon byl prcek	176
Znepřátelení vojáci hráli v zákopech fotbal	178
Zlaté medaile jsou z pravého zlata	180
Hamburgery vynalezli v Hamburku	182
Poslech klasické hudby zvyšuje inteligenci	184
Dál už to znáš	186
Odpovědi	188
Rejstřík	190
Poděkování	192