

# OBSAH

JAK POUŽÍVAT TUTO  
KNIHU 8–10

HESLA A–Ž  
11–623

## A

Afrika 12–15  
Afrika – dějiny 16–17  
Afrika – příroda 18  
Alexandr Veliký 19  
Alžběta I. 20  
Antarktida 21–22  
Argentina 23–24  
Archeologie 25–26  
Architektura 27–28  
Arktida 29–30  
Asie 31–34  
Asie – dějiny 35–36  
Astronomie 37–38  
Atlantský oceán 39–40  
Atmosféra 41  
Atomový věk 42  
Atomy a molekuly 43  
Austrálie 44–47  
Austrálie – dějiny 48–49  
Austrálie – příroda 50–51  
Automobily 52–53  
Aztékové 54

## B

Babylónská říše 55  
Balóny a vzducholodě 56  
Barvy 57  
Beninské království 58  
Biologie 59  
Brazílie 60–61



Brouci 62  
Buddhismus 63  
Byzantská říše 64

## C

Caesar, Julius 65  
Cook, James 66

## Č

Čas 67  
Černé díry 68  
Červovití živočichové 69  
Česká republika 70–71  
Čína 72–75  
Čína – dějiny 76–77  
Čísla 78

## D

Dalekohledy 79  
Darwin, Charles 80  
Demokracie 81  
Děšť a sníh 82  
Dinosauři 83–84  
Divadlo 85–86  
Doba bronzová 87  
Doba kamenná 88  
Doba železná 89  
Domy 90  
Doprava – dějiny 91–92  
Drahokamy a klenoty 93  
Druhá světová válka 94–95  
Družice 96

## E

Egypt – starověký 97–98  
Einstein, Albert 99  
Ekologie a potravní vztahy 100–101  
Elektřina 102–103  
Energie 104  
Eskymáci 105  
Evoluce 106–107  
Evropa 108–111

Evropa – dějiny 112–113  
Evropská unie 114

## F

Féničané 115  
Film 116–117  
Fotografické přístroje 118  
Francie 119–122  
Francie – dějiny 123–124  
Fyzika 125

## G

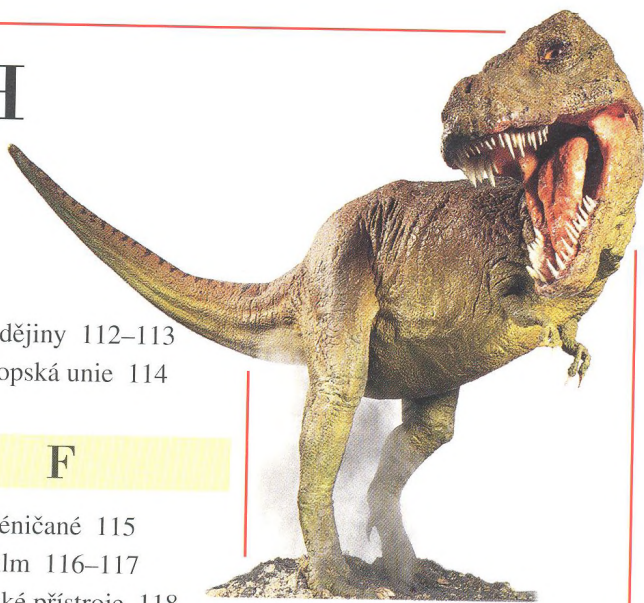
Genetika 126–127  
Geologie 128  
Geometrie 129  
Gravitace 130  
Gymnastika 131

## H

Habsburkové – dějiny 132  
Hadi 133  
Harappská kultura 134  
Hinduismus 135  
Hmyz 136–137  
Hodiny a hodinky 138  
Holocaust 139  
Horniny a nerosty 140–141  
Hospodářská zvířata 142–143  
Houby 144  
Hrady 145–146  
Hudba 147–148  
Hudební nástroje 149–150  
Hvězdy 151–152

## CH

Chemie 153  
Chobotnice a jiní hlavonožci 154  
Choroby 155



## I

Indický oceán 156–157  
Indie a indický subkontinent 158–160  
Indie – dějiny 161–162  
Informační technologie 163–164  
Inkové 165  
Internet 166  
Írán 167  
Irsko 168–169  
Irsko – dějiny 170  
Islám 171  
Itálie 172–174  
Itálie – dějiny 175–176  
Izrael 177

## J

Jaderná energie 178  
Jana z Arku 179  
Japonsko 180–181  
Japonsko – dějiny 182–183  
Jeleni a antilopy 184  
Jeskyňe 185  
Ještěři 186–187  
Jezera 188  
Jezevci a skunkové 189  
Ježci, krтки a rejskové 190  
Ježíš Kristus 191  
Jídlo 192  
Jihovýchodní Asie 193–196  
Jihovýchodní Asie – dějiny 197–198  
Jihovýchodní Evropa – centrální oblast 199–200

Jihovýchodní Evropa –  
středomořská oblast 201–202  
Jižní Afrika 203–204  
Jižní Amerika 205–208  
Jižní Amerika – dějiny  
209–210  
Judaismus 211

## K

Kachny, husy a labuť 212  
Kanada 213–215  
Kanada – dějiny 216  
Karel Veliký 217  
Karibská oblast 218–219  
Karibská oblast – dějiny 220  
Kavkazské státy 221  
Keltové 222  
King, Martin Luther 223  
Kláštery 224  
Knihy 226–227  
Knihtisk 225  
Kočky 228–229  
Kola 230  
Kolumbie 231  
Kolumbus, Kryštof 232  
Komety a meteory 233  
Komunismus 234  
Koně, zebry a osli 235–236  
Koráli, polypovci  
a medúzovci 237  
Korea 238  
Kosmické lety 239–240  
Kostely a katedrály 241  
Kovy 242  
Krabi a další koryši 243  
Kráľci a zajáci 244  
Královna Viktorie a její  
doba 245–246  
Krávy a jiní turovití 247  
Krokodýlové 248  
Křesťanství 249–250  
Křížové výpravy 251  
Květiny a byliny 252–253  
Kyslík 254



## L

Laser 255  
Lasicovité šelmy 256  
Ledovce a ledovcové  
příkrovy 257  
Lehká atletika 258  
Lékařství 259  
Lékařství – dějiny 260–261  
Léky 262  
Leonardo da Vinci 263  
Lesy a život v nich 264–265  
Létání živočichů 266–267  
Letectví 268–269  
Letiště 270  
Lidské tělo 271–272  
Lodě a čluny 273–274  
Ludvík XIV. 275  
Lvi, tygři a jejich příbuzní  
276–277

## M

Magnetismus 278  
Malba 279–280  
Malíři 281–282  
Mapy 283  
Matematika 284  
Materiály 285  
Mayové 286  
Medvědi a pandy 287  
Mechy, játrovky  
a kapradiny 288  
Měsíc 289  
Města 290  
Mexiko 291–292  
Míčové hry 293  
Migrace 294

Mikroorganismy 295  
Mikroskopy 296  
Mínójská kultura 297  
Míry a váhy 298  
Mohamed 299  
Mongolská říše 300  
Mokřady a život v nich 301  
Mořští ptáci 302  
Mosty 303  
Motory 304–305  
Motýli 306–307  
Mouchy a komáři 308  
Mozek a nervy 309  
Mravenci a termity 310  
Muzea a knihovny 311  
Myši, potkani a veverky  
312–313  
Mýty a legendy 314

## N

Náboženství 315–316  
Napoleon Bonaparte 317  
Napoleonské války 318  
Navigace 319  
Německo 320–323  
Německo – dějiny 324–325  
Netopýři a kaloni 326  
Nizozemsko, Belgie  
a Lucembursko 327–328  
Nizozemí – dějiny 329–330  
Nosorožci a tapíři 331  
Nový Zéland 332–333

## O

Obchod a průmysl 334–335  
Objevitelé 336–337  
Oblečení 338–339  
Oceány a moře 340–341  
Oceány a moře a život  
v nich 342–343  
Oheň 344  
Ochrana přírody a ohrožené  
druhy 345–346  
Olympijské hry 347  
Opera a zpěv 348  
Opice 349–350  
Organizace  
spojených národů 351  
Orchestry 352

Orli a jiní dravci 353  
Osmanská říše 354  
Ostnokožci 355  
Otrokářství 356–357

## P

Papír 358  
Pavouci a štíři 359  
Peníze 360  
Persie – starověká 361  
Piráti 362  
Písmo 363  
Plachtění a veslování 364  
Planety 365–366  
Plasty 367  
Plavání 368  
Plazi 369–370  
Plíce a dýchání 371  
Plody a semena 372–373  
Ploutvonožci 374  
Plyn 375  
Plži 376  
Pobaltské státy  
a Bělorusko 377  
Pobřeží a život na něm  
378–379  
Počasí 380–381  
Počítače 382–383  
Podnebí 384  
Pohoří 385  
Pohoří a život v nich 386  
Polární expedice 387  
Polární oblasti a život  
v nich 388–389  
Policie 390–391  
Ponorky 392  
Portugalsko 393–394  
Portugalsko – dějiny 395  
Potápění 396–397  
Potrava a trávení 398  
Pouště 399  
Pouště a polopouště  
a život v nich 400–401  
Pravěk 402–403  
Průmyslová revoluce  
404–405  
První pomoc 406  
První světová válka 407–408  
Předchůdci člověka 409  
Přehrady 410



Přístavy a vodní cesty 411  
Psi a jiné psovité šelmy  
412–413  
Ptáci 414–415  
Půda 416

## R

Radar 417  
Rádio 418  
Radioaktivita 419  
Rakety a raketové střely 420  
Rakousko 421  
Reformace 422  
Renesance 423–424  
Rentgenové paprsky 425  
Roboti 426  
Rock a pop 427–428  
Ropa 429  
Rostliny 430–431  
Rozmnožování  
432–433  
Ruská federace  
434–437  
Rusko – dějiny 438–439  
Ryby 440–441  
Rytíři a heraldika 442–443

## Ř

Řecko 444  
Řecko – starověké 445–446  
Řeky 447  
Říjnová revoluce v Rusku 448  
Římská říše 449–450

## S

Savci 451–452  
Sedm divů světa 453  
Severní Afrika 454–455  
Severní Amerika 456–459  
Severoameričtí Indiáni  
460–461  
Shakespeare, William 462  
Síla a pohyb 463  
Skandinávie 464–466  
Skandinávie – dějiny 467–468  
Skladatelé 469–470  
Sklo a keramika 471  
Sloni 472

Slovensko 473–474  
Sluch 475  
Slunce 476  
Smysly živočichů 477–478  
Socha Svobody 479  
Sochařství 480  
Sopky 481  
Sovětský svaz – dějiny  
482–483  
Sovy 484  
Spojené státy americké  
485–488  
Spojené státy americké –  
dějiny 489–490  
Sporty 491–492  
Srdce a krev 493  
Statistika 494  
Stavba 495  
Stepi a savany 496–497  
Stonožky a mnohonožky 498  
Stroje 499–500  
Stromy 501–502  
Střední Afrika 503–504  
Střední Amerika 505–506  
Střední Asie 507–508  
Střední východ 509–511  
Středověká Evropa 512–513  
Střelné zbraně 514  
Studená válka 515  
Sumerové 516  
Svaly a pohyb 517  
Světadily 518  
Světlo 519–520  
Symboly a značky 521–522

## Š

Školy 523  
Španělsko 524–527  
Španělsko – dějiny 528–529  
Špióni a špiónáž 530  
Švýcarsko 531

## T

Tanec 532  
Tanky 533  
Technologie 534–535  
Telefon 536  
Televize a video 537–538  
Teplo 539–540

Textilie 541  
Tichomoří 542–543  
Tisk 544  
Továrny 545  
Trávy a obilniny 546  
Tunely 547  
Turecko 548–549  
Turistika a cestování 550

## U

Uhlí 551  
Ukrajina 552

## V

Včely, vosy a jejich  
příbuzní 553  
Věda 554  
Vědci a vynálezci 555–556  
Velbloudi a lamy 557  
Velká Británie 558–561  
Velká Británie – dějiny  
562–563  
Velký třesk 564  
Velryby a delfíni 565–566  
Vesmír 567  
Veterinární lékařství 568  
Větroně, rogala a draci 569  
Vietnamská válka 570  
Vichřice a bouře 571  
Vikingové 572  
Vitr 573  
Vlády 574  
Vlajky 575  
Vlaky 576–577  
Voda 578–579  
Vodní sporty 580  
Vojenská letadla 581  
Vojenské letectvo 582  
Vojenské lodě 583  
Vojenské námořní síly 584  
Vrány, sojky a krkavci 585  
Vrtulníky 586

Východní Afrika 587–589  
Vzdělání a výchova 590  
Vzduch 591

## W

Washington, George 592

## Z

Západní Afrika 593–596  
Záznam zvuku 597  
Zbraně 598–599  
Zbroj 600  
Zdraví a kondice 601–602  
Země 603–604  
Zemědělství 605  
Zemědělství – dějiny 606  
Zemětřesení 607  
Zimní spánek 608  
Zkameněliny čili fosilie 609  
Znečišťování 610–611  
Zoologické zahrady 612  
Zrak 613  
Zuby 614  
Zvuk 615

## Ž

Žáby a jiní obojživelníci 616  
Železo a ocel 617  
Ženská práva 618  
Živočichové 619–620  
Život řek a jezer 621–622  
Žraloci a rejnoci 623

**PŘEHLEDY 624–651**  
Historické přehledy 626–631  
Svět kolem nás 632–639  
Příroda 640–645  
Věda 646–651

**PODĚKOVÁNÍ**  
652–656

