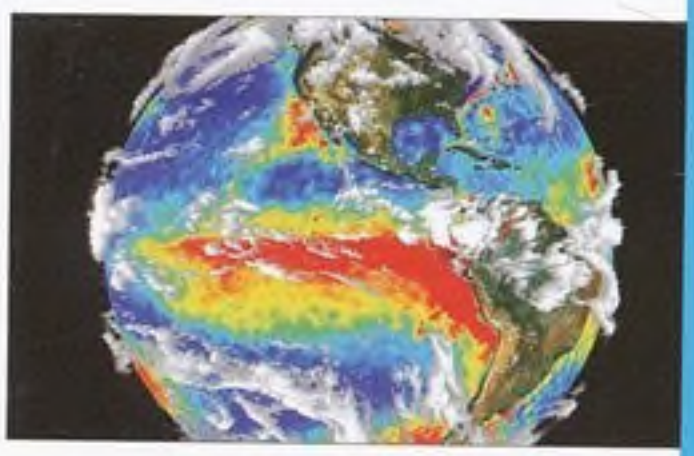
Obsah







VESMÍR 10

Sluneční soustava 14
Měsíce 40
Hvězdy a galaxie 50
Souhvězdí 62
Zkoumání vesmíru 80

PLANETA ZEMĚ 92

Proměnlivá planeta 96
Horniny a minerály 104
Sopky a zemětřesení 108

ATMOSFÉRA A OCEÁNY 118

Počasí 122
Roční období a světové podnebí 136
Světový oceán 142



ŽIVOT V PRAVĚKU 148

Pravěké éry 152
Typy dinosaurů 158
Konec dinosaurů 172



ROSTLINY 176

Znaky rostlin 180
Kapraďorosty a stromy 184
Kvetoucí rostliny a plodiny 190
Prostředí rostlin 198



ŽIVOČICHOVÉ 202

Ptáci 206
Savci 240
Plazi 280
Obojživelníci 298
Paryby a ryby 306
Hmyz a pavouci 326



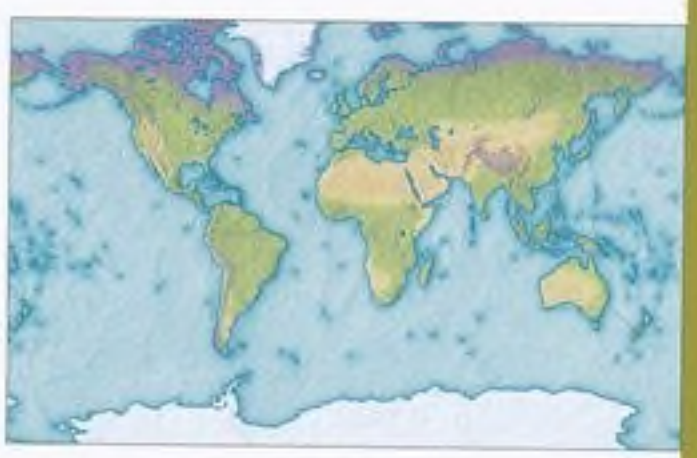
LIDSKÉ TĚLO 344

Buňky a vnitřní orgány 348
Kosti, svaly a kůže 362
Smysly a nervová soustava 372



STAROVĚKÉ CIVILIZACE 382

Starověký Egypt 386
Starověká Čína 394
Starověké Řecko 402
Starověký Řím 410
Američtí indiáni 418



STÁTY SVĚTA 424

Evropa 428
Severní Amerika 446
Jižní Amerika 460
Asie 464
Afrika 478
Austrálie a Oceánie 482







ARCHITEKTURA 486

Církevní stavby 490

Veřejné stavby 500

Hrady, zámky a domy 510

TECHNIKA A VYNÁLEZY 518

Doprava 522

Technika pro každodenní použití 538

Průmysl a komunikace 546

SOUHRN FAKTŮ 554

Svět 556

Vesmír 584

REJSTŘÍK 596

Poděkování 608