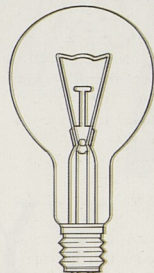
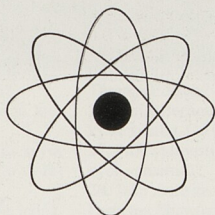














Obsah



- 3 Úvod
- 4 Vynálezy dob minulých
- 6 Měřicí přístroje
- 7 Pozorovací přístroje
- 10 Výroba a automatizace
- 12 Motorová vozidla
- 14 Vlaky a železnice
- 16 Námořní doprava
- 18 Letecká doprava
- 20 Vynálezy pro domácnost
- 22 Vědeckotechnická revoluce mění tvář kanceláří
- 24 Stavebnictví
- 26 Tisk
- 28 Sdělovací technika
- 30 Fotografie a film
- 32 Rozhlas a televize
- 34 Záznam zvuku
- 36 Záchrané prostředky
- 38 Vynálezy ve zdravotnictví
- 40 Zbraně a bojová technika
- 42 Kalkulátory a počítače
- 44 Síla představitosti
- 46 Důležité mezníky v historii vynálezů
- 48 Malý kvíz pro vynálezce

Obsah



	51 Úvod
	52 Rané vědecké představy
	54 Věda v antickém Řecku
	56 Lékařství ve starověku
	58 Arabská věda
	60 Věda ve středověké Evropě
	62 Země a Slunce
	64 Poznávání lidského těla
	66 Věda v době renesance
	68 Vědecké společnosti
	70 Vzestup významu experimentů
	72 Utřídování přírody
	74 Stáří Země
	76 Evoluce
	78 Vznik moderní chemie
	80 Výzkum elektrických jevů
	82 Boj s nemocemi
	84 Vlny a záření
	86 Biologie
	88 Rozbití atomu
	90 Počátek vesmíru
	92 Ženy ve vědě
	94 Klíčová data vědeckých objevů
	96 Test oddílu Vědci

Obsah

99 Úvod

AFRIKA

- 100 Ibn Battuta
- 102 Zelené moře temnot
- 104 Průzkum řeky Niger a objev Timbaktu
- 106 Prameny Nilu
- 108 Průzkum srdce Afriky

ASIE

- 110 Z Východu na Západ
- 112 Marco Polo
- 114 Vasco da Gama a cesta do Indie
- 115 Hledání severovýchodní cesty

AMERIKA

- 116 Vikingové přistávají v Americe
- 118 Kryštof Kolumbus
- 120 Cortez
- 122 Honba za severozápadní cestou
- 123 Budování Nové Francie
- 124 Napříč světadílem
- 126 Vědci a snílci

AUSTRÁLIE

- 128 Hledání jižního světadílu
- 130 Do vnitrozemí

ARÁBIE

- 132 Zakázaná země

PLAVBY

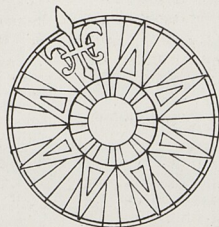
- 134 Kolem světa
- PÓLY
- 136 Dostihy k pólům

HORY

- 138 Střecha světa
- POD HLADINOU
- 140 Průzkum oceánů

VESMÍR

- 141 Mimo Zemi
- 142 Důležitá data při objevování světa
- 144 Kvíz o cestovateli



Obsah

- 147 Úvod
- 148 Korunování monarchy
- 150 Paláce
- 152 Život na královském dvoře
- 154 Bohové, králové a královny
 - 156 Bojovní králové
 - 158 Bojovné královny
 - 160 Královští stavitelé
 - 162 Královští mecenáši
 - 164 Tragičtí monarchové
 - 166 Pobožní monarchové
 - 168 Královské skandály
 - 170 Královské lásky
 - 172 Šílení monarchové
 - 174 Nevyřešené záhady
- 176 Regenti a nedospělí monarchové
- 178 Monarchové, kteří se sami dopravovali na trůn
 - 180 Pretendenti
 - 182 Blízko trůnu
 - 184 Pohřbívání monarchů
 - 186 Monarchie dnes
- 188 Mytičtí králové a královny
- 190 Časová tabulka