

Obsah

První lodě

- Jak vypadaly nejstarší lodě? 4
- Kdo stavěl první lodě? 5
- První mořeplavci 5
- Jaké lodě stavěli staří Řekové a Římané? 6
- Jaké lodě používali vikingové? 8

Plavba pod plachtami

- Jak vypadaly lodě patřící Hanze? 9
- Jaké lodě sloužily objevitelům? 10
- Jak vypadaly velké námořní lodě? 11
- Existovala dokonalá plachetnice? 12
- K čemu slouží plachetnice v současnosti? 14

Vítězné tažení parníků

- Kdo sestrojil první parník? 15
- Kdy vyplul první zaoceánský parník? 15
- Proč se zakládala rejdářství? 16
- Jak se parníky vyvíjely? 16

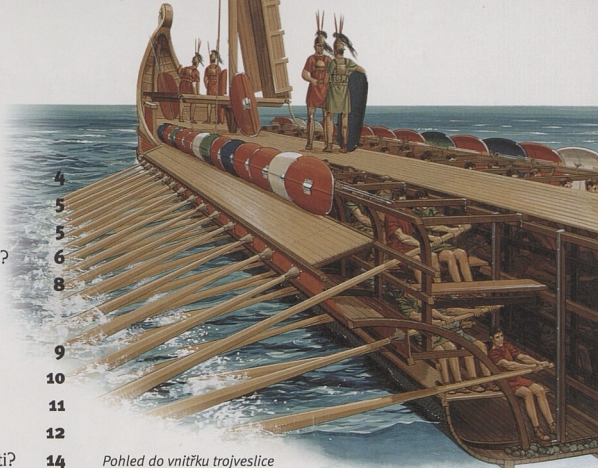
Čas paroplavby

- Jak vznikly speciální lodě? 18
- Co je osobní loď? 19
- Co označují pojmy spěšný parník a „Modrá stuha“? 20
- Jak vypadají moderní lodě určené k prázdninovým plavbám? 22
- Proč byla vyvinuta chladírenská loď? 23
- K jakému účelu slouží tanker? 23
- K čemu je využíván trajekt? 25

- Co víme o lodích přepravujících kusový náklad? 26
- Jaké typy rybářských lodí existují? 27
- Jak jsou vybaveny velrybářské lodě? 28
- Jaké další typy lodí existují? 29
- Jaký vliv na stavbu lodí měl rozvoj techniky ve 20. století? 30
- Jak je zajišťována bezpečnost lodí? 32

Lodě současnosti

- Technická revoluce v lodním stavitelství 20. století 34
- Co jsou nákladní lodě RoRo? 34
- K čemu slouží trajekty RoRo? 35



Pohled do vnitřku trojeslice
(viz také strana 6)

- Co jsou kontejnerové lodě? 36
- K čemu vedlo využívání kontejnerových lodí? 36
- Jaké typy kontejnerových lodí existují? 38
- Co označují pojmy „LASH“ nebo „barge carrier“? 38
- Konstrukce tankerů pro přepravu chemikálií a plynů 39
- Na jakém principu fungují křídlové čluny? 40
- Co je vznášedlo? 40
- Proč jsou katamarány tak rychlé? 40

Vývoj válečných lodí od roku 1850

- Existovaly válečné parníky? 42
- Co patřilo k vybavení bitevních lodě? 42
- Jaké typy válečných lodí existují v současnosti? 45

Jak vzniká loď?

- Kdo se podílel na stavbě dřevěných lodí? 44
- Jak pracuje moderní loďeniče? 44
- Jak se spouští loď na vodu? 43

Tuny a uzly

- Co znamenají zkratky „BRZ“, „tdw“ a „t“? 46
- Proč se označení „BRT“ změnilo na „BRZ“? 47

Slovníček pojmů

- 48
- Rejstřík 48