

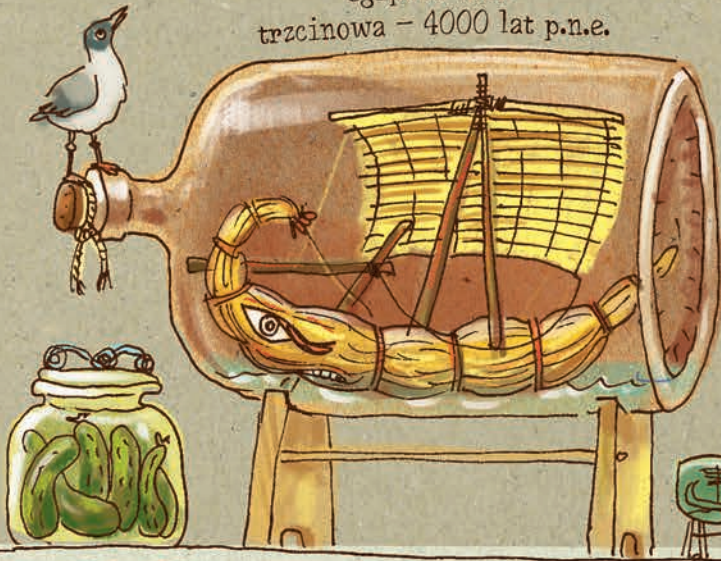
Opowiem
ci
mamo

CO KODIĄ
STATKI

DO RYSUNKÓW WIERŚLE NAPISAŁ
MARCIN BRYKZYŃSKI



egipska łódź
trzciniowa - 4000 lat p.n.e.



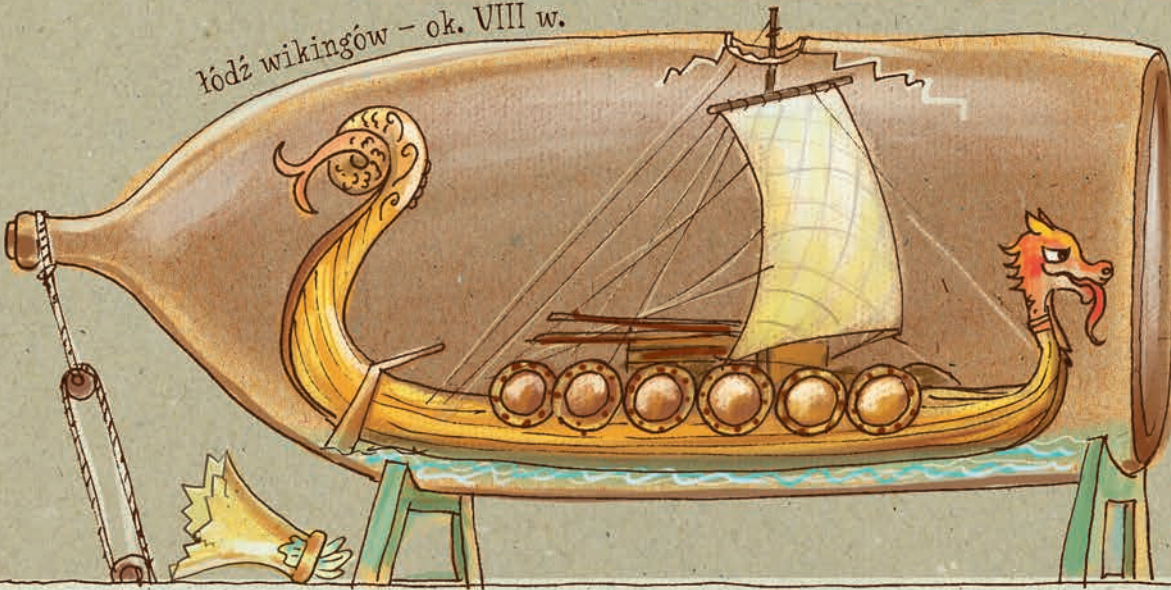
egipski statek
wojenny
- ok. 1170 lat p.n.e.



kośca europejska
- XII w.



łódź wikingów - ok. VIII w.



wielka dżonka chińska
„baochuan” (statek skarbu) - XV w.



Mozna płynąć w dal na tratwie,
ale statkiem dużo łatwiej.



grecki statek handlowy
- 600 lat p.n.e.

fenicki statek handlowy
- 800 lat p.n.e.

grecki okręt wojenny triera - 480 lat p.n.e.

afrykański mtepi - ok. V w.

Pięknych statków tu niemało,
zgadnij, co je naprzód pchało?



Dzielny kuter pomoc wzywa:
- Lodołamacz niech przybywa!



Patrzą wszyscy dookoła:
który tu dopłynąć zdoła?



LUNETETA



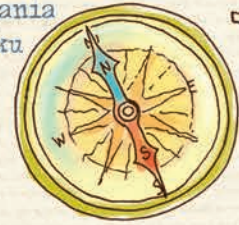
SEKSTANS

- do określania
położenia



KOMPAS

- do wyznaczania
kierunku



Ameryka
Północna

Krzysztof Kolumb
1492-1493



sir Francis
Drake
1577-1580



Ameryka
Południowa

Afryka

Ocean
Atlantycki

Ocean
Spokojny

Ferdynand
Magellan
1519-1522



Mała Mewa wam pokaże,
z czym płynęli w dal żeglarze.
A kto nie jest zbyt zajęty,
niech policzy kontynenty.



Ocean Arktyczny

Eurazja

Marco Polo 1271-1295

Vasco da Gama
1497-1499

Ocean Indyjski

Australia

Ocean Spokojny

James Cook
1768-1771

Antarktyda

Mała Mewa na pikniku.
Tu atrakcji jest bez liku.



Wokół pełno dziwnych gości;
spójrz, kto właśnie rzuca kości?





Queen Mary 2

Ilustracje Artur Nowicki
Text © copyright by Marcin Brykczyński 2016
© Copyright by Wydawnictwo „Nasza Księgarnia”,
Warszawa 2016

Redaktor prowadzący Katarzyna Piętka
Opieka redakcyjna Magdalena Korobkiewicz
Korekta Joanna Kończak
Redaktor techniczny, DTP Joanna Piotrowska

ISBN 978-83-10-13112-6

Wydawnictwo „Nasza Księgarnia”,
Warszawa 2016
Wydanie pierwsze
DRUK-INTRO SA