



Ako si človek
zmenšoval svet...

Rozmýšľame a diskutujeme...



Uvažujte a skúste uviesť dôvody, ktoré viedli človeka k tomu, aby cestoval v minulosti a dnes...



Človek minulosti cestoval, pretože:

hľadanie
potravy

vyhľadávanie
vzácneho tovaru

ľudská zvedavosť

obchod

vojenské konflikty

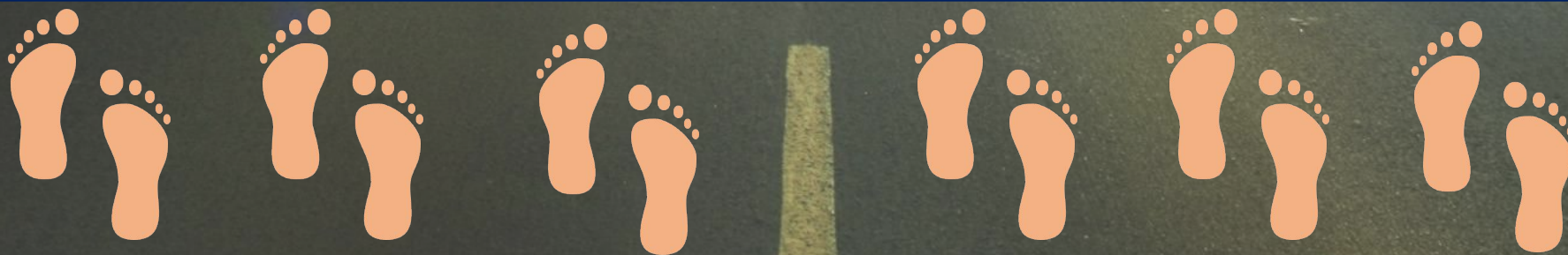


Ako sa ľudia prepravovali v minulosti?

Pomaly ďalej zájdeš...

1. PEŠO

vyšliapanie prvých ciest - prírodné

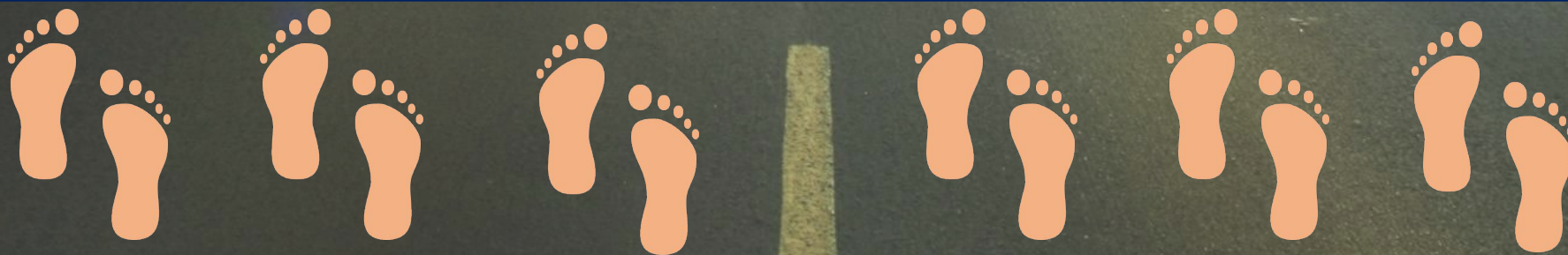


Ako sa ľudia prepravovali v minulosti?

VYNÁLEZ KOLESA

KOČE, VOZY

vyžívanie ťažných zvierat



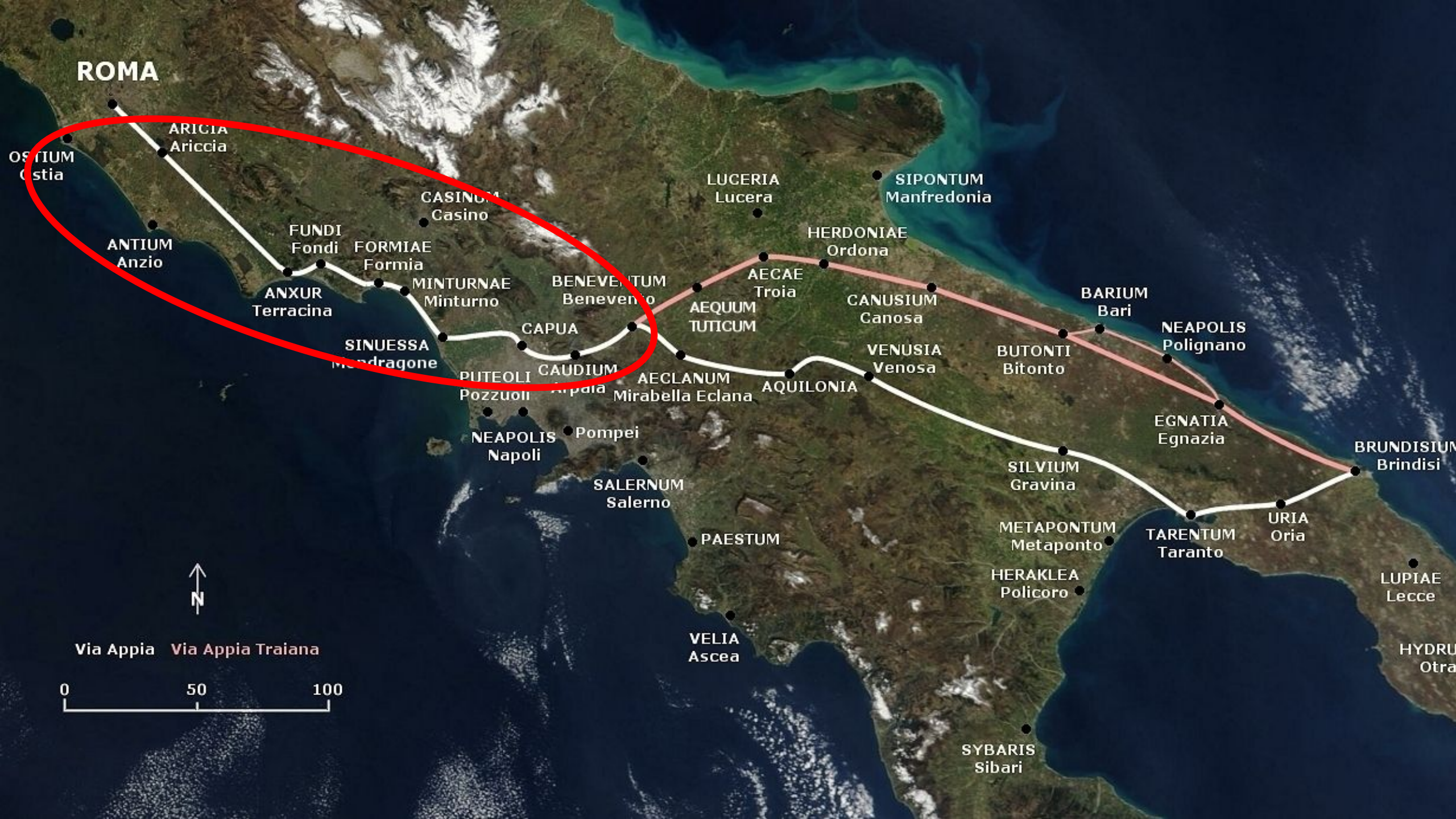
Ako sa ľudia prepravovali v minulosti?

SILNÉ ŠTÁTY

PRVÉ KAMENNÉ
CESTY

Rimania - 312 pnl. = VIA APPIA





ROMA

ARICIA
Ariccia

OSTIUM
Ostia

ANTIUM
Anzio

FUNDI
Fondi

FORMIAE
Formia

ANXUR
Terracina

MINTURNAE
Minturno

SINUESSA
Mondragone

BENEVENTUM
Benevento

CAPUA

PUITEOLI
Pozzuoli

CAUDIUM
Napoli

NEAPOLIS
Napoli

Pompei

SALERNUM
Salerno

PAESTUM

VELIA
Ascea

LUCERIA
Lucera

HERDONIAE
Ortona

AECAE
Troia

AEQUUM
Tuticum

AECLANUM
Mirabella Eclana

AQUILONIA

VENUSIA
Venosa

CANUSIUM
Canosa

SIPONTUM
Manfredonia

BUTONTI
Bitonto

BARIUM
Bari

NEAPOLIS
Polignano

EGNATIA
Egnazia

SILVIUM
Gravina

METAPONTUM
Metaponto

HERAKLEA
Policoro

SYBARIS
Sibari

TARENTUM
Taranto

URIA
Oria

BRUNDISIUM
Brindisi

LUPTAE
Lecce

HYDRUNTIUM
Otranto

Via Appia Via Appia Traiana

0 50 100

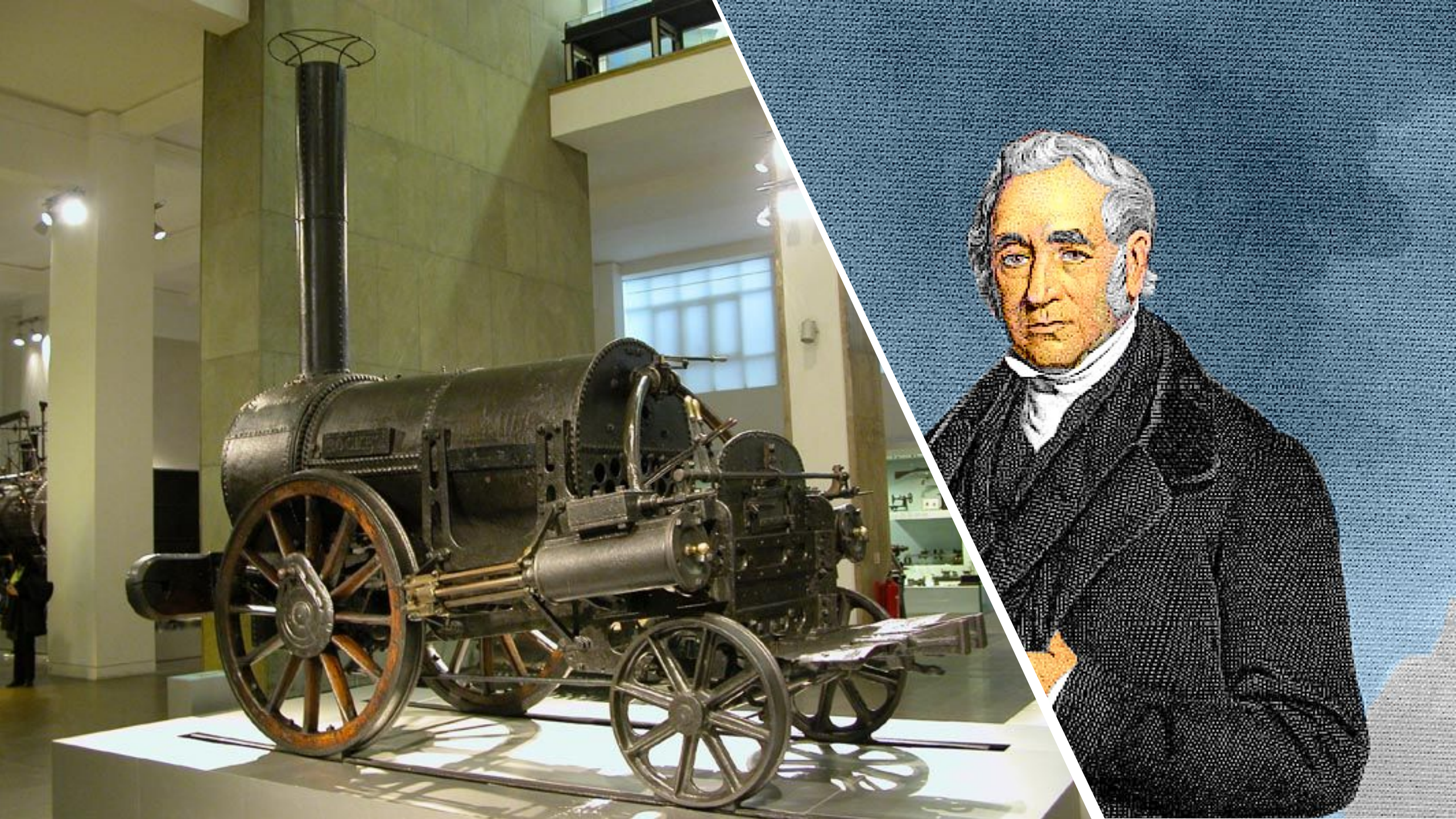


Ako sa ľudia prepravovali v minulosti?

Vynález PARNEJ ENERGIE – PARNÝ STROJ

3. ŽELEZNIČNÁ
PREPRAVA

PARNÁ LOKOMOTÍVA: 1814
(G. Stephenson)



Ako sa ľudia prepravovali v minulosti?

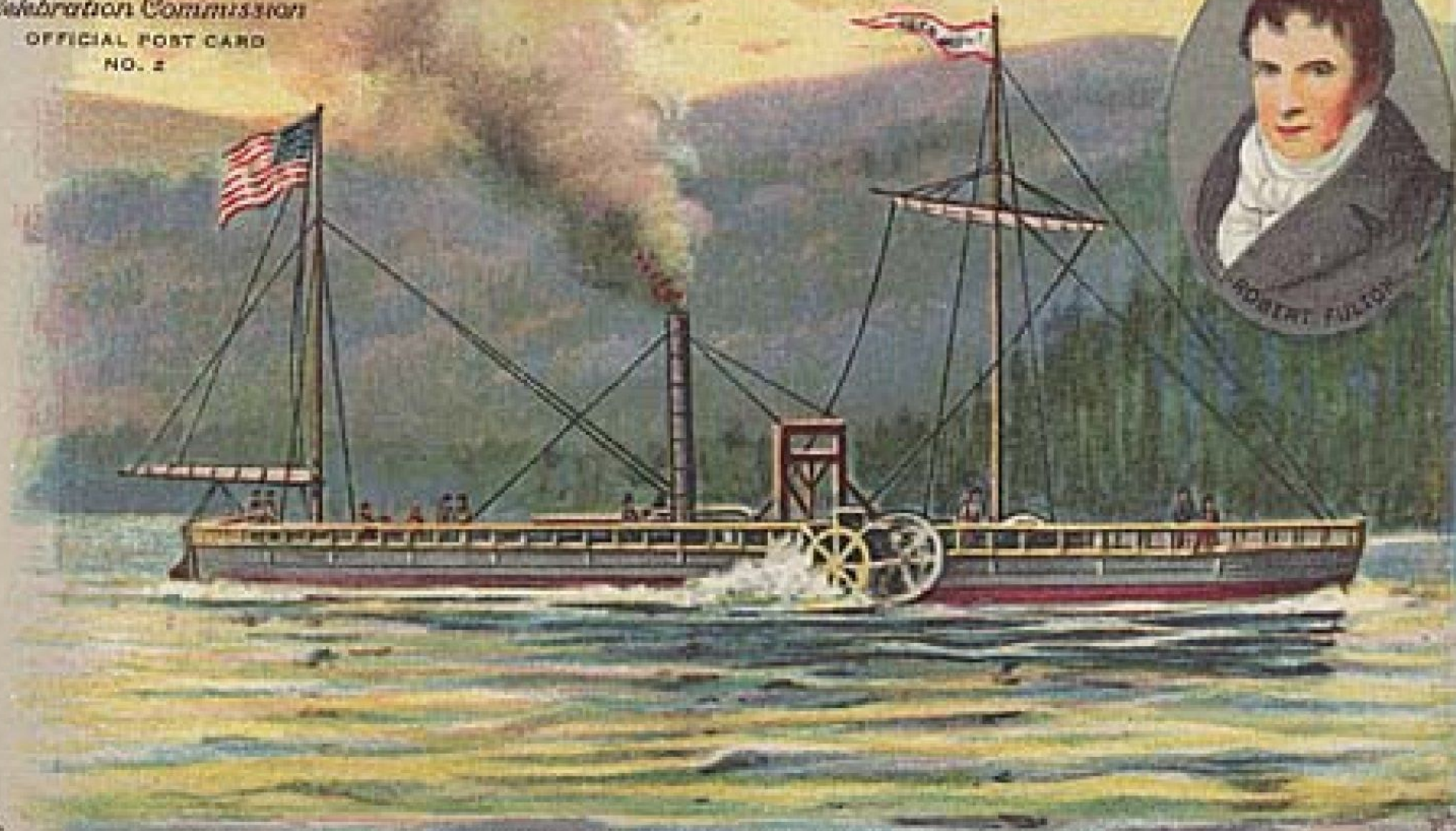
PARNÁ ENERGIA

4. LODNÁ
DOPRAVA

PARNÍKY - rýchlejšie, lacnejšie



*Hudson-Fulton
Celebration Commission*
OFFICIAL POST CARD
NO. 2



ROBERT FULTON'S STEAMBOAT "CLERMONT"





RMS Titanic

Ako sa ľudia prepravovali v minulosti?

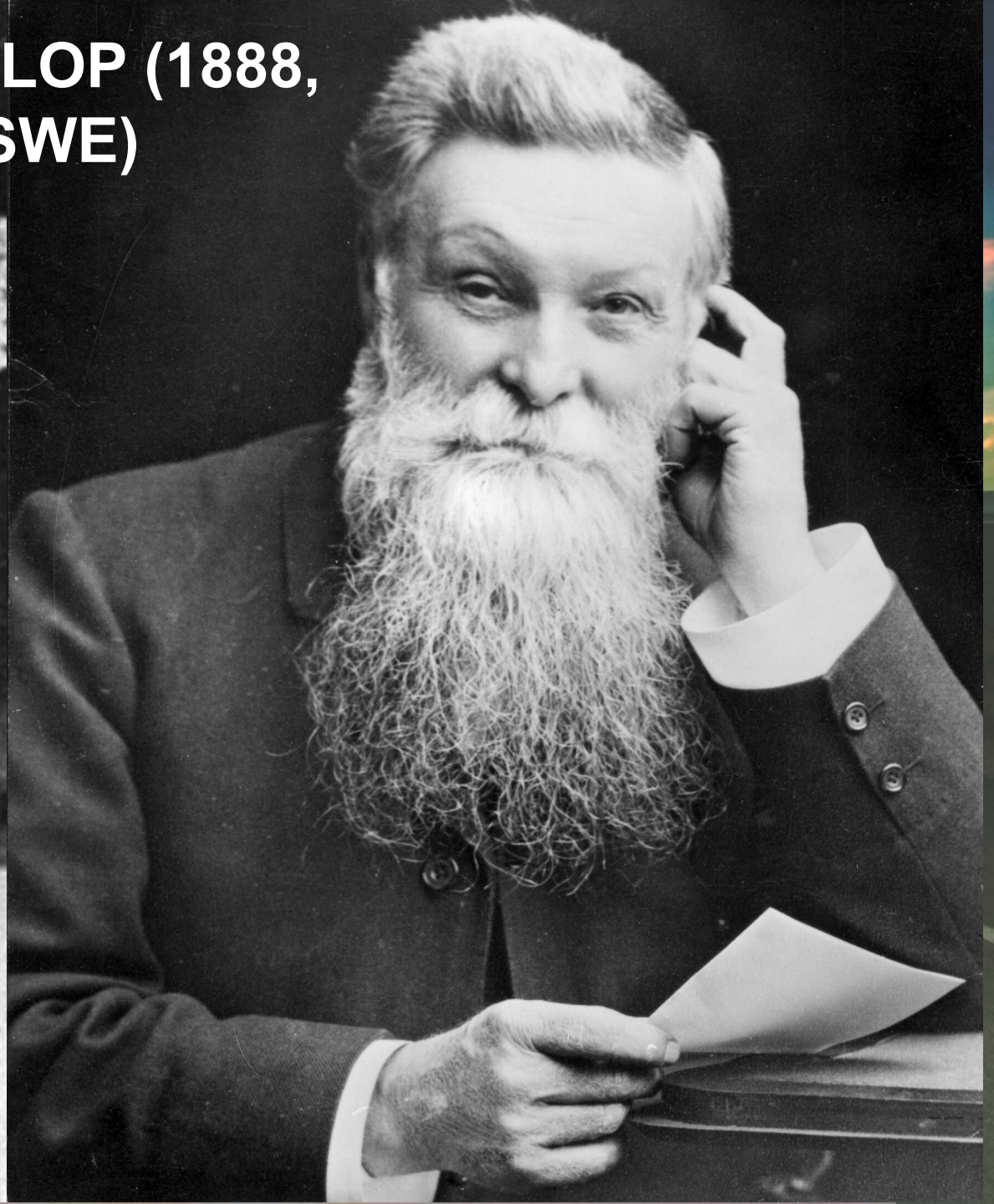
FRANCÚZSKO

4. AUTOMOBILOVÁ
DOPRAVA

N. CUGNOT - C. BENZ - G. DAIMLER



**J. DUNLOP (1888,
SWE)**



Ako sa ľudia prepravovali v minulosti?

5. LETECKÁ DOPRAVA

**REVOLÚCIA V
DOPRAVE**

BALÓN - VZDUCHOLOŤ - LIETADLO

**najväčší skok v prekonávaní
vzdialeností**



BRATIA WRIGHTOVCI (1903, USA)



Aj naši rodáci toho veľa vynašli...



