



KIS MÉRNÖKÖK

NAGY

KÉZIKÖNYVE

- VONATOK
- ⊗ MŰKÖDÉSE
- ⊗ FELÉPÍTÉSE
- ⊗ JAVÍTÁSA

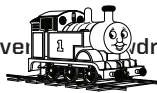


Móra Könyvkiadó

Illusztrációk: John Lawson 8-25 oldalak és 30-33 oldalak
Illusztrációk © 2023 Gullane (Thomas) Limited

Thomas the Tank Engine & Friends™

Based on the Railway Series by The Rev. W. Awdry.



© 2023 Gullane (Thomas) Limited FT

Thomas the Tank Engine & Friends™ and Thomas & Friends™ are trademarks of Gullane (Thomas) Limited.
© 2023 HIT Entertainment Limited.
HIT and the HIT logo are trademarks of HIT Entertainment Limited.

Az eredeti kiadás a Random House Children's Books gondozásában jelent meg 2017-ben.

Fordította: Bottka Sándor Mátyás

A kiadó könyveit kedvezménnyel megrendelheti webáruházunkban: www.mora.hu

Hungarian translation © Bottka Sándor Mátyás, 2023
Hungarian edition © Móra Könyvkiadó, 2023

MÓRA KÖNYVKIADÓ - 1950 óta családtag
Az 1795-ben alapított Magyar Könyvkiadók és Könyvterjesztők Egyesülésének tagja

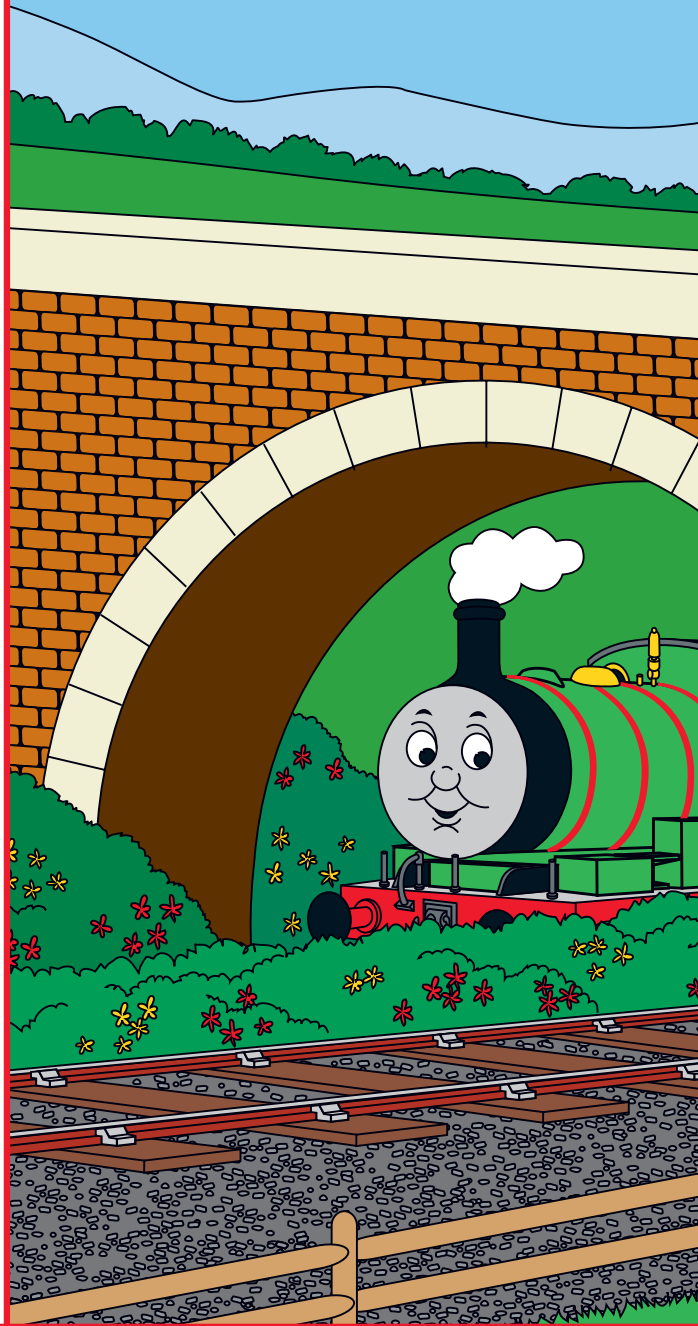
ISBN 978 963 603 331 6

Kiadja a Móra Könyvkiadó Zrt.
Janikovszky János elnök-vezérigazgató
Szerkesztette: Kónya Orsolya
Műszaki szerkesztő: Janik Stefánia
E-mail: mora@mora.hu Honlap: www.mora.hu



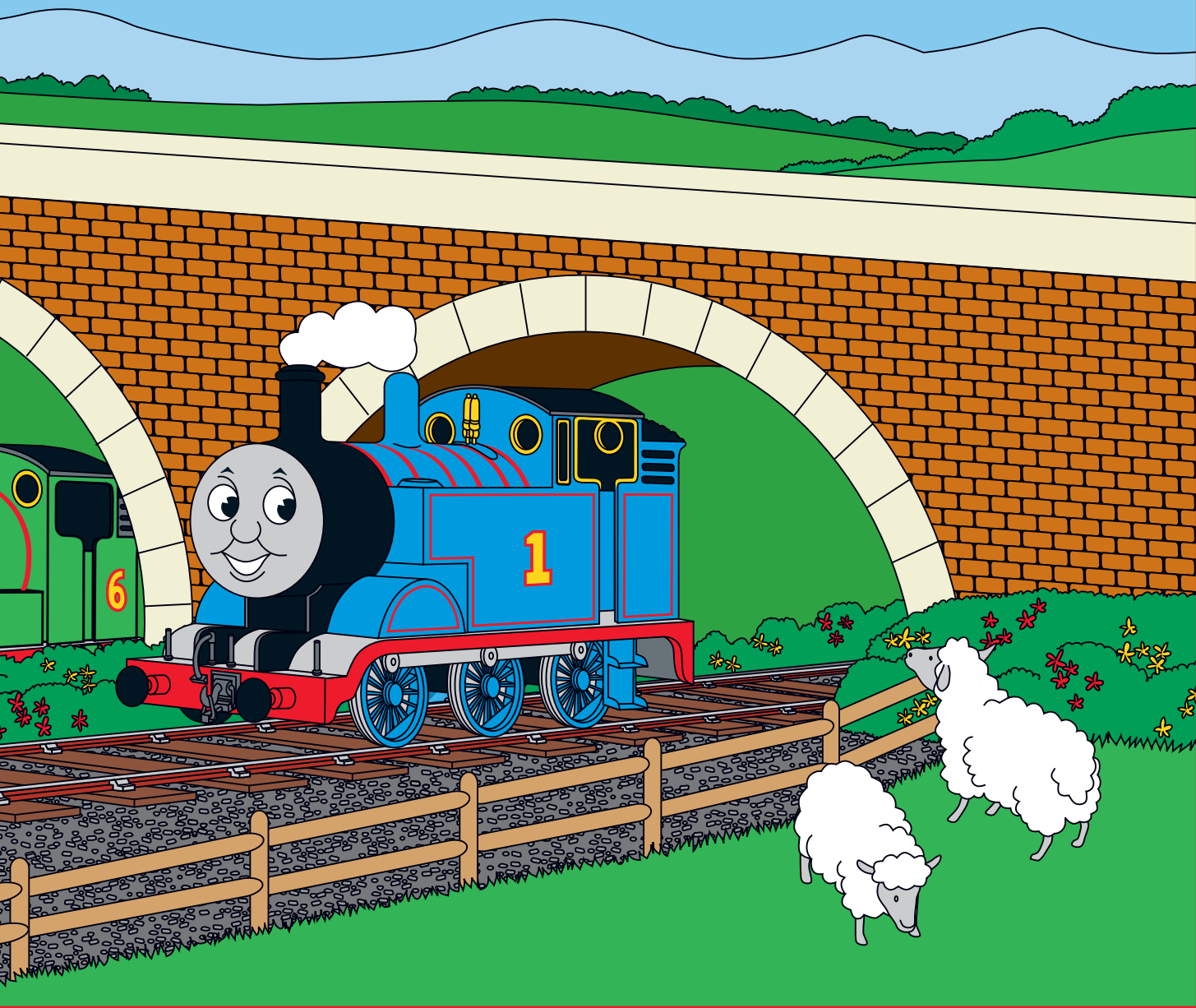
Készült a Gyomai Kner Nyomda Zrt.-ben 2023-ban.
Felelős vezető: Csöndes Zoltán vezérigazgató

Minden jog fenntartva, a kiadvány egészének vagy bármely részének a kiadó írásos engedélye nélküli sokszorosítása, másolása, egyéb engedélyköteles felhasználása - beleértve a kiadvány digitalizálását és ily módon történő többszörözését, nyilvánossághoz közvetítését - szigorúan tilos.





ÍRTA: CHRIS OXLADE



TARTALOM

6

BESZÁLLÁS! INDULÁS!

Ismerd meg Sodor szigetének lakóit!

8

THOMAS

Nézzük meg közelebbről Thomast!

10

HOGYAN MŰKÖDIK A GŐZMOZDONY?

Tudd meg, mitől gurul egy gőzmozdony!

12

HOGYAN KELL VEZETNI THOMAST?

Olvasd el, hogyan kezeli a mozdonyvezető Thomast!

14

GORDON

Nézzünk meg közelebbről egy szerkocsis mozdonyt!

16

MOZDONYOK KARBANTARTÁSA

Tudd meg, hogyan ápolják a mérnökök a mozdonyokat Sodoron.

18

MOZDONYOK ÁTÉPÍTÉSE

Olvasd el, hogyan újítták fel Henryt!

20

PERCY

Nézzünk meg közelebbről egy nyeregtartályos mozdonyt!

22

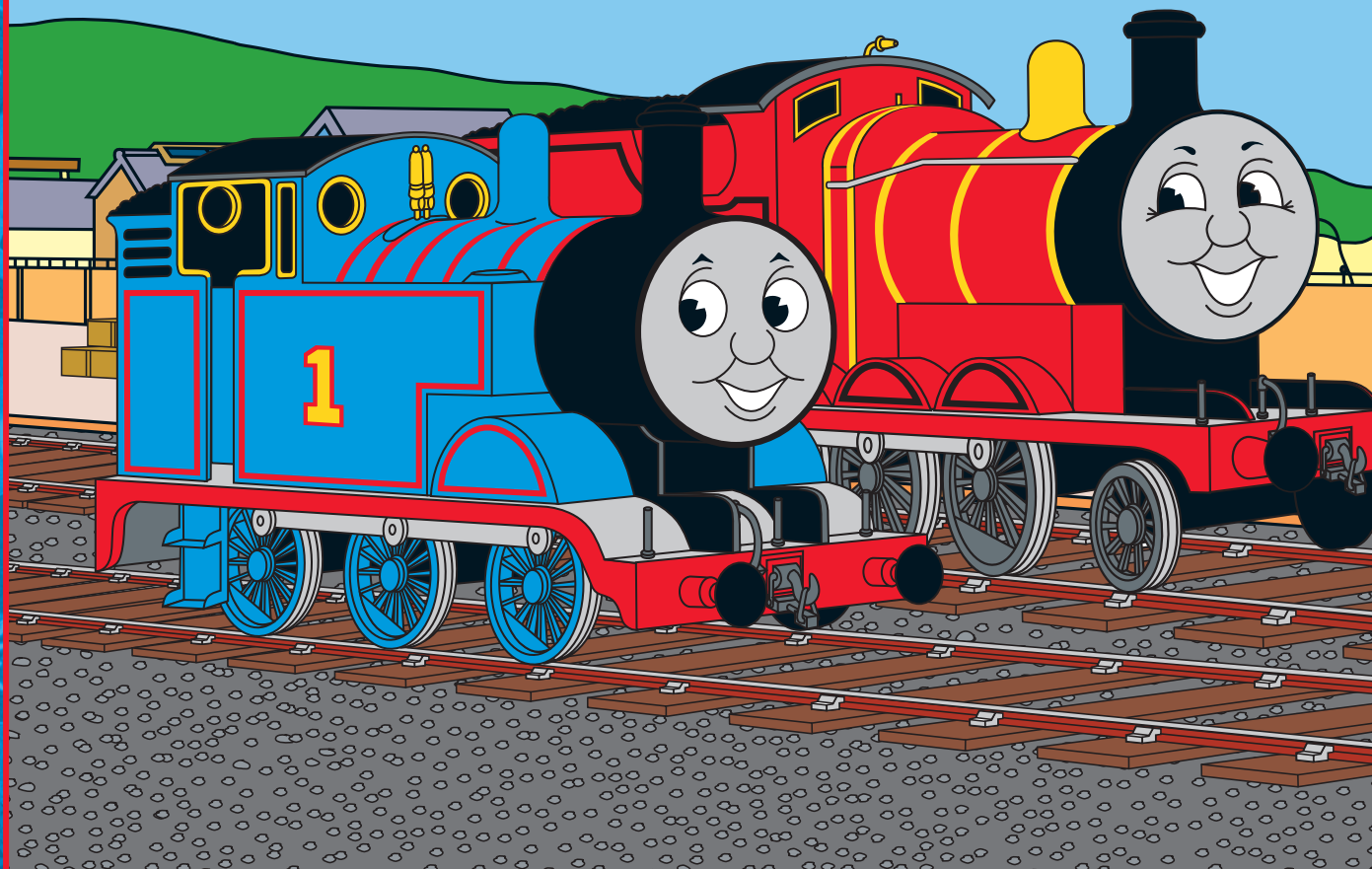
MOZDONYOK ÉPÍTÉSE

Tudd meg, hogyan építenek egy gőzmozdonyt!

24

MAVIS

Nézzünk meg közelebbről egy dízelmozdonyt!



26**A TÖBBI MOZDONY**

Ismerd meg a sziget többi mozdonyát!

28**KOCSIK ÉS MÁS BARÁTOK**

Thomasnak nem csak mozdony barátai vannak!

30**TREVOR ÉS HAROLD**

Ismerjük meg egy tolatómozdonyt és egy helikoptert!

32**VÁGÁNYOK SODOR SZIGETÉN**

Ismerd meg a vágányokat és fajtáikat!

34**RÉGI ÉS ÚJ MOZDONYOK**

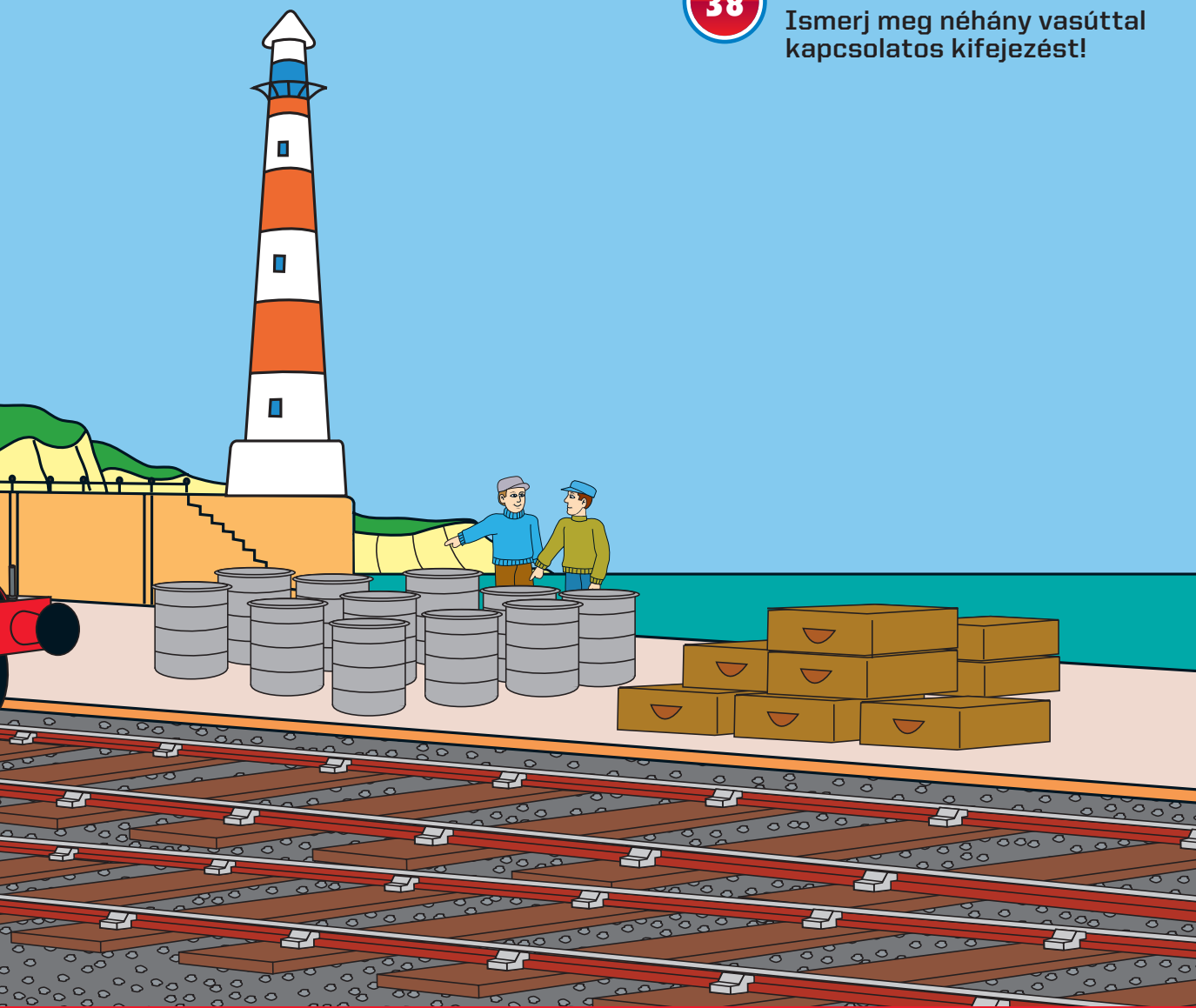
Nézzük, hogyan változtak az idők folyamán a mozdonyok!

36**VONATOS ÉRDEKESSEGEK**

Nézzük, mit érdemes még tudni a vonatokról!

38**NAGYON HASZNOS SZAVAK**

Ismerj meg néhány vasúttal kapcsolatos kifejezést!



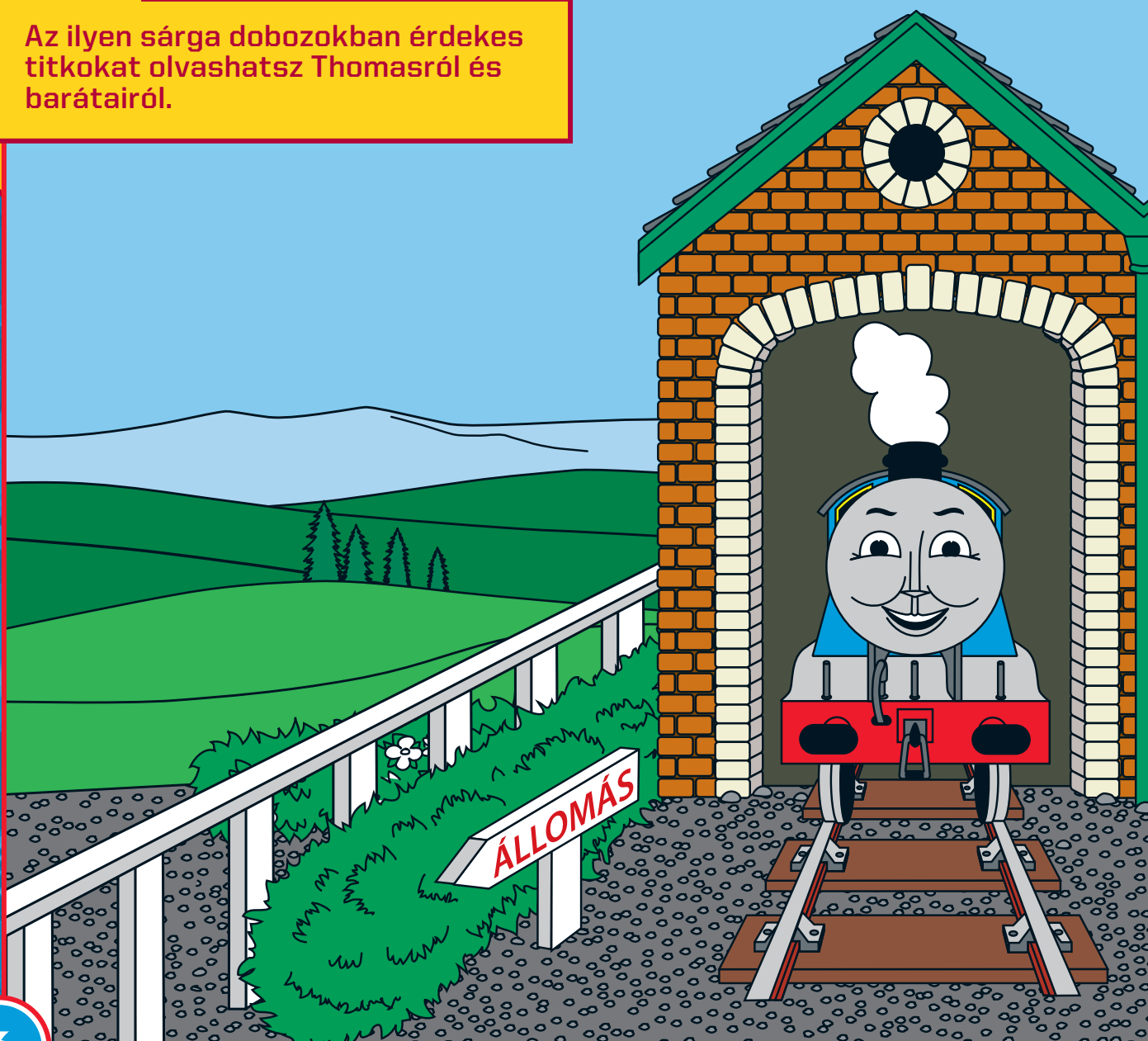
BESZÁLLÁS! INDULÁS!

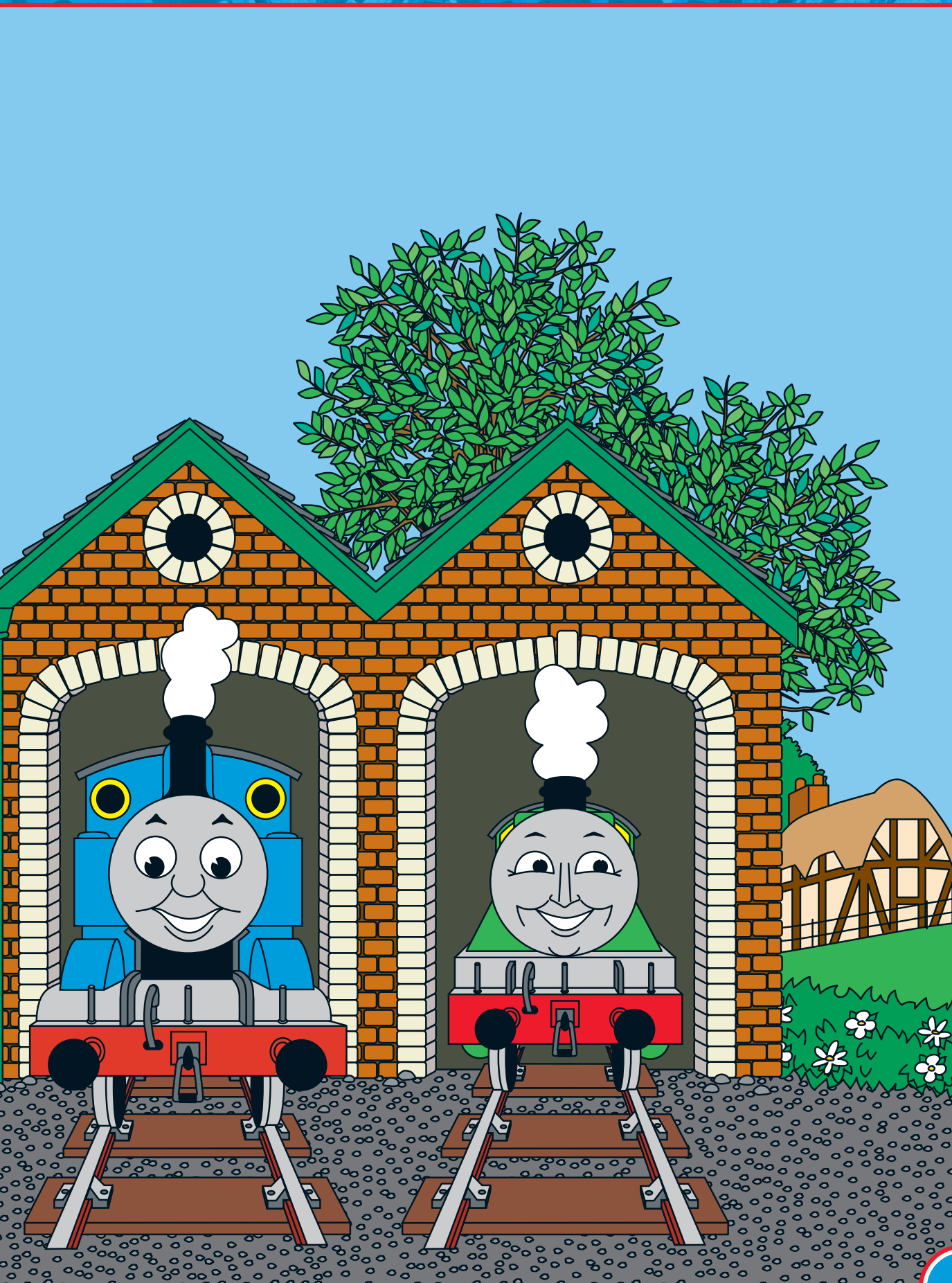
Üdv Sodor szigetén! Thomas és barátai már nagyon vártak.

Ebből a könyvből alaposan megismerheted mindegyiküket. Minél jobban érted, hogyan működnek a gőzösök, kocsik, sínek és állomások, annál jobban tudsz majd játszani velük!

NAGYON HASZNOS TUDNIVALÓK

Az ilyen sárga dobozokban érdekes titkokat olvashatsz Thomasról és barátairól.





THOMAS

Thomas kerekeit gőz forgatja, ezért hívják öt gőzmozdonynak vagy gőzösnek.

Thomas két kocsiját, Annie-t és Clarabelt húzza a síneken, és néha árut szállít vagonokban.

Thomasnak hat kereke van.

