

POVESTEA MEA DE SEARĂ

Neil Armstrong

și cucerirea
spațiului

Christine Palluy
Prisca Le Tandé



NICULESCU kids

LAROUSSE

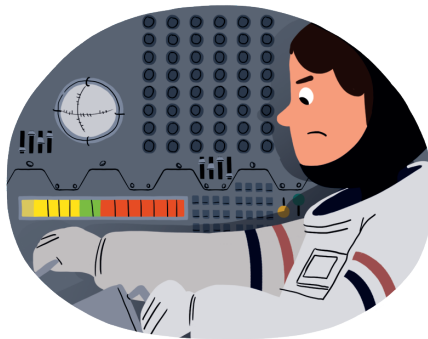
Neil Armstrong

și cucerirea
spațiului

Autor: Christine Palluy

Ilustrații: Prisca Le Tandé

Traducere: Elena Zamfir



Neil Armstrong are opt ani și îi plac la nebunie avioanele. Le desenează, le construiește, le perfecționează, și inventează forme noi de aripi, care fac machetele lui ușoare să zboare tot mai departe. S-a hotărât deja: când o să fie mare, o să construiască avioane adevărate.

— Un inginer bun trebuie să știe să piloteze, îi spune într-o zi tatălui său. Vreau să învăț!

La șaisprezece ani, Neil a strâns suficienți bani ca să se ducă la cursuri de pilotaj. Cunoaște detalii despre zbor chiar înainte să știe să conducă mașina. Odată luat permisul de pilot, se ține de planul lui și studiază aeronautica.







Cucerirea spațiului

Statele Unite și Uniunea Sovietică (URSS) au fost dintotdeauna în competiție pentru cucerirea spațiului: fiecare voia să fie mai puternic decât celălalt.

3 NOIEMBRIE:

O CĂȚELUȘĂ DIN URSS, PE NUME LAIKA, ZBOARĂ PE ORBITĂ ÎN JURUL PĂMÂNTULUI LA BORDUL NAVEI SPUTNIK 2.



1957

1957



4 OCTOMBRIE: PRIMUL ZBOR ÎN SPAȚIU ÎN JURUL PĂMÂNTULUI E FĂCUT DE SATELITUL SOVIETIC SPUTNIK 1.



14 DECEMBRIE:

SONDA AMERICANĂ MARINER 2 SURVOLEAZĂ PLANETA VENUS.



1962

1961



12 APRILIE: ASTRONAUTUL SOVIETIC IURI GAGARIN E PRIMUL OM CARE ZBOARĂ PE ORBITĂ ÎN JURUL PĂMÂNTULUI.



28 NOIEMBRIE:

E LANSATĂ SONDA AMERICANĂ MARINER 4, CARE SE ÎNDREAPTĂ SPRE MARTE. EA VA SURVOLA MARTE, FĂCÂND ȘI PRIMELE FOTOGRAFII CU SUPRAFAȚA PLANETEI.



1964

1966



3 FEBRUARIE: SONDA SOVIETICĂ LUNA 9 ATERIZEAZĂ PE SUPRAFAȚA LUNII, ADICĂ ASELENIZEAZĂ.





14 NOIEMBRIE:
SONDA AMERICANĂ
MARINER 9 SE
INSTALEAZĂ PE ORBITĂ ÎN
JURUL PLANETEI MARTE.



1971

12 APRILIE:
E LANSATĂ PRIMA NAVETĂ
SPAȚIALĂ AMERICANĂ *COLUMBIA*.
ACEASTA POATE SĂ ATERIZEZE, CA
UN AVION, ȘI PRIN URMARE POATE
FI FOLOSITĂ DE MAI MULTE ORI.



1981

25 MAI:
SONDA AMERICANĂ
PHOENIX ATERIZEAZĂ
PE SUPRAFAȚA PLANETEI
MARTE, CA SĂ ANALIZEZE
COMPOZIȚIA SOLULUI
MARȚIAN.

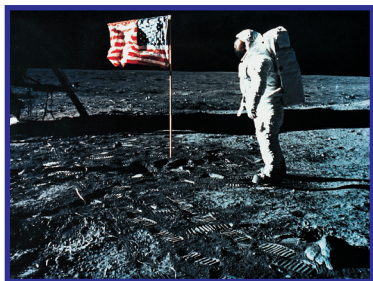


2008

1969



21 IULIE:
ASTRONAUTUL AMERICAN
NEIL ARMSTRONG E PRIMUL OM
CARE PĂȘEȘTE PE LUNĂ.



2018



26 NOIEMBRIE: DUPĂ ȘAPTE LUNI DE
DRUM, SONDA-ROBOT AMERICANĂ
INSIGHT ATERIZEAZĂ PE MARTE.
MISIUNEA EI ESTE SĂ SONDEZE, TIMP DE
DOI ANI, INTERIORUL PLANETEI.



Credite fotografii:

- p. 22: Machetă a primului satelit artificial, Sputnik 1, 4 octombrie 1957, Fotografie © Coll. Archives Larbor; Iuri Gagarin la bordul navei spațiale Vostok, pe 12 aprilie 1961, Fotografie © Coll. Archives Larbor; Fața ascunsă a Lunii, Fotografie © NASA - Archives Larbor.
- p. 23: Fotografie a astronautului Edwin E. Aldrin în fața drapelului american plantat pe solul lunar în timpul misiunii Apollo 11, pe 21 iulie 1969, Fotografie © NASA; Primul zbor al unei nave spațiale: naveta americană Columbia (misiunea STS-1), Fotografie © NASA; Planeta Marte, văzută de sonda Viking, Fotografie © NASA.
- p. 24: Decolarea lui Saturne V pentru misiunea Apollo 11, 16 iulie 1969, Fotografie © NASA; O rachetă-purtătoare Saturne V (medalion), Fotografie © Coll. Archives Larbor.
- p. 25: Desene de Alain Boyer © Coll. Archives Larousse.
- p. 26: Echipa Apollo 11, Fotografie © NASA - Archives Larbor; Timbru american de 10 cenți, editat în 1969, Smithsonian Institution, American History Museum, Washington, Fotografie © Smithsonian Institution, Washington - Archives Larbor.
- p. 27: Edwin E. Aldrin pe Lună în iulie 1969, Fotografie © NASA.
- p. 28: Clair de lune, Félix Vallotton, 1895, Musée d'Orsay, Paris, Fotografie © Archives Larbor; Junglă cu leu, Henri Rousseau, zis Le Douanier Rousseau, Colecție particulară, New York, Fotografie © Archives Larbor; Campionul Doamnelor. Prima reprezentare a vrăjitoarelor călare pe mătură, Bibliothèque nationale de France, Paris, Fotografie Coll. © Archives Larbor; Noaptea vârcolacului film de Terence Fisher, 1961, Hammer Film Productions Limited, Fotografie © Coll. Archives Larbor.
- p. 29: De la Pământ la Lună și În Jurul Lunii, Jules Verne, Fotografie © Archives Larousse; Călătoria pe Lună, Georges Méliès, 1902, Prod. Star film. Fotografie © Coll. Archives Larousse.

Copertă: Edwin E. Aldrin pe Lună în iulie 1969, Fotografie © NASA.

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României

PALLUY, CHRISTINE

Neil Armstrong și cucerirea spațiului / Christine Palluy ;

il.: Prisca Le Tandé ; trad.: Elena Zamfir. - București :

Editura Niculescu, 2020

ISBN 978-606-38-0516-5

I. Le Tandé, Prisca (il.)

II. Zamfir, Elena (trad.)

O87.5

© Larousse 2019

Titlu original: NEIL ARMSTRONG et la conquête spatiale,
texte par Christine Palluy

et illustrations par Prisca Le Tandé

Direction de la publication: Sophie Chanourdie

Édition: Magali Marquet

Direction artistique: Marie Rébulard

Mise en pages: Marie Rébulard

Révision rédactionnelle: Marine Gauvin

Fabrication: Rebecca Dubois

Photogravure: Irilyls

NICULESCUKids este un imprint al Editurii NICULESCU

© Editura NICULESCU, 2020

Bd. Regiei 6D, 060204 - București, România

Telefon: 021 312 97 82; Fax: 021 314 88 55

E-mail: editura@niculescu.ro

Internet: www.niculescu.ro

Comenzi online: www.niculescu.ro

Comenzi e-mail: vanzari@niculescu.ro

Comenzi telefonice: 0724 505 380, 021 312 97 82

Redactor: Liliana Scarlat

Tehnoredactor: Lucian Curteanu

Adaptare copertă: Șerban-Alexandru Popină

Tipărit la Tipografia REAL

ISBN 978-606-38-0516-5

Toate drepturile rezervate. Nicio parte a acestei cărți nu poate fi reprodusă sau transmisă sub nicio formă și prin niciun mijloc, electronic sau mecanic, inclusiv prin fotocopiere, înregistrare sau prin orice sistem de stocare și accesare a datelor, fără permisiunea Editurii NICULESCU. Orice nerespectare a acestor prevederi conduce în mod automat la răspunderea penală față de legile naționale și internaționale privind proprietatea intelectuală.

Editura NICULESCU este partener și distribuitor oficial OXFORD UNIVERSITY PRESS în România.

E-mail: oxford@niculescu.ro; Internet: www.oxford-niculescu.ro