

Jocul „Știința și invențiile” cuprinde 100 de cărți de joc. Pe fiecare dintre ele este scrisă o întrebare și este indicată pagina la care se găsește răspunsul corect.



Cărțile sunt grupate în 7 categorii:



Cosmosul



Pământul



Clima



Aventura vieții



Corpul uman



Mari invenții



Viața de zi cu zi

În această cărticică veți găsi regulile jocului și răspunsurile la întrebări, precum și o mulțime de informații interesante în completarea răspunsurilor.

Cuprins



Regulile jocului p. 6

Cosmosul

Răspunsuri pentru cărțile de joc 1-15 p. 13

Pământul

Răspunsuri pentru cărțile de joc 16-29 p. 31

Clima

Răspunsuri pentru cărțile de joc 30-43 p. 47

Aventura vieții

Răspunsuri pentru cărțile de joc 44-58 p. 63

Corpul uman

Răspunsuri pentru cărțile de joc 59-72 p. 81

Mari invenții

Răspunsuri pentru cărțile de joc 73-86 p. 97

Viața de zi cu zi

Răspunsuri pentru cărțile de joc 87-100 p. 113



Libris

Cosmosul

Cartea de joc. 10

Respect pentru oameni și cărți

2 O stea.

Ca toate stelele, Soarele este o minge de gaz clocotitor. Aflat la peste 150 de milioane de kilometri de Terra și fiind de 110 ori mai mare decât ea în diametru, este steaua cea mai apropiată de noi. Următoarea se află la 40 000 de miliarde de kilometri de Pământ, adică aproape de 267 000 de ori mai departe! Soarele e cel care ne încălzește și ne dă lumină.



Cosmosul

Cartea de joc 2

3 Marte.

Planeta aceasta, vizibilă cu ochiul liber de pe Pământ, este numită astfel după culoarea roșiatică-portocalie pe care i-o dă rugina de pe suprafața ei. Multă vreme s-a crezut că ar putea fi locuită, dar ultimele cercetări științifice demonstrează că pe Marte nu există urme de viață.



Libris

Cartea de joc 3

Respect pentru oameni și cărți

1 Saturn.

Saturn este, după Jupiter, a doua planetă ca mărime din sistemul nostru solar. Când ne uităm la ea, pare să aibă un singur inel. De fapt, e înconjurată de miliarde de inele diferite, toate formate dintr-o pulbere de gheață care se rotește în jurul ei.



Cartea de joc 4

2 Jupiter.

Jupiter este un gigant, de 1 300 de ori mai mare decât Terra și de două ori mai greu decât toate celelalte planete din sistemul nostru solar la un loc! Dacă într-o zi am ajunge acolo, n-am putea să mergem pe suprafața lui: nu are sol, ci e format numai din gaze!



Libris

Cosmosul

Cartea de joc 5

Respect pentru oameni și cărți

Da.

O zi este perioada în care o planetă se rotește complet în jurul axei sale. Cum toate planetele se rotesc în jurul propriei axe, toate au zile. Dar, atenție, viteza cu care se învârtesc e diferită! Pe Pământ, ziua durează 24 de ore. Pe Saturn durează doar 10 ore, în timp ce pe Venus, mult mai lentă, durează 5 832 de ore, adică 243 de zile terestre!



Cosmosul

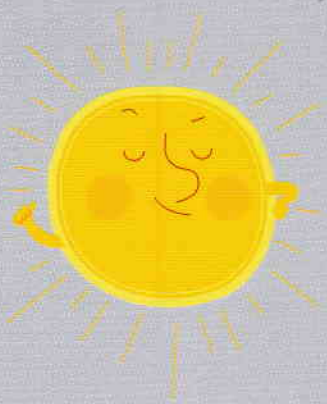
Cartea de joc 6

3 365 de zile.

Perioada în care o planetă face o rotație completă în jurul steii sale se numește an. Pe Pământ, anul durează 365 de zile. Cu cât o planetă e mai apropiată de Soare, cu atât anul ei e mai scurt, căci distanța pe care o are de parcurs e mai mică. De pildă, pe Mercur, planeta cea mai apropiată de Soare, anul nu durează decât 88 de zile terestre. În schimb, lui Neptun, cea mai depărtată, îi trebuie 164 de ani terestri ca să dea o tură în jurul Soarelui!



Cosmosul



Întreabă!

1

Ce este Soarele?



- 1 0 planetă.
- 2 0 stea.
- 3 0 cometă.

Răspuns
p. 14

Întreabă!

4

Care este cea mai mare planetă din sistemul nostru solar?



- 1 Pământul.
- 2 Jupiter.
- 3 Neptun.

Răspuns
p. 17

Întreabă!

3

Care dintre planetele de mai jos e înconjurată de inele?



- 1 Saturn.
- 2 Venus.
- 3 Mercur.

Răspuns
p. 16

Clima

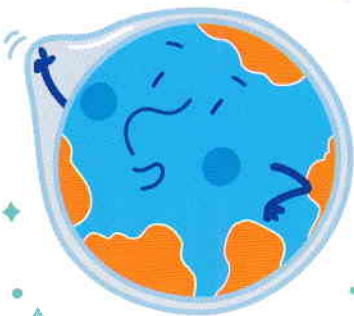


Pământul



Întreabă! 30

Cum se numește stratul de aer care înconjoară Pământul?



- 1 Atmosferă.
- 2 Curent de aer.
- 3 Strat de ozon.

Întreabă! 17

Cum își imaginău oamenii de demult că arată Pământul?



- 1 Ca o plăcintă.
- 2 Ca un cub.
- 3 Ca o tavă dreptunghiulară.

Corpul uman



Aventura vieții



Răspunde!

59

Câte luni stă un bebeluș în pântecul mamei?



Răspuns
p. 82

Întreabă!

45

Unde au apărut primele forme de viață de pe Pământ?



- 1 În oceane.
- 2 Pe uscat.
- 3 În aer.

Răspuns
p. 65

Viața de zi cu zi



Mari invenții



Întreabă!



Cum se obține mătasea?



- 1 Din gogoșa unei omizi.
- 2 Din păr de pisică.
- 3 Din aripi de fluture.

Răspunde!

73

Ce popor scria
cu hieroglife?

