

Балаларға арналған танымдық энциклопедия

ЖЕР ЖӘНЕ ҒАРЫШ

У2013
8386к



У 2013/8386 к.

Балаларға арналған танымдық энциклопедия

ЖЕР ЖӘНЕ ҒАРЫШ



аруна
Б А С П А С Ы

МАЗМҰНЫ

- Кіріспе...3
Әлем дегеніміз не?...4-5
Үлкен жарылыс теориясы...6-7
Ғалам...8-9
«Құс жолы» ғаламы...10-11
Серіктер...12-13
Ғарыш кемелері...14-15
Ғарышкерлер...16-17
Күн жүйесі...18-19
Жұлдыз...20
Күн...21
Ай...22-23
Меркурий...24-25
Шолпан...26-27
Жер...28-29
Марс...30-31
Юпитер...32-33
Сатурн...34-35
Уран...36-37
Нептун...38-39
Плутон...40-41
Астероидтар, кометалар (құйрықты жұлдыздар) және метеориттер...42-43
Жер...44-45
Ауа райы, климат және атмосфера...46-47
Ауа және тіршілік...48-49
Жер және тіршілік...50-51
Су және тіршілік...52-53
Мұз және тіршілік...54-55
Таулар мен өзендер...56-57
Ормандар мен тропиктік ормандар...58-59
Шөлдер мен өрістер...60-61
Жанартаулар мен жер сілкіністері...62-63
Күн, түн және жыл мезгілдері...64-65
Су айналымы, толқындар, судың толысуы мен қайтуы...66-67
Табиғи апаттар...68-69
«Бөгде ғаламшарлықтар» дегеніміз кімдер?...70-71
Ұшатын төрелкелер...72-73
Бөгде ғаламшарлықтардың сөйлесу тілі...74-75
Бөгде ғаламшарлықтар туралы аңыздар...76-77
Марстағы өмір...78-79
Еуропадағы өмір...80-81
Басқа аспан денелеріндегі тіршілік...82-83
Басқа ғаламшарлықтардың сырт келбеті...84-85
Бөгде ғаламшарлықтардың жер тұрғындарына шабуылы...86-87
Жазық алаңдағы ғажайып шеңберлер...88-89
НАСА-ның зерттеулері...90-91
Бөгде ғаламшарлықтардың әдебиеттегі рөлі...92-93
Бөгде ғаламшарлықтар туралы фильмдер...94-95
Мазмұны...96

