

ИРИНА

БАЛИНЕЦ

ДЛЯ САМЫХ
ЛЮБОЗНАТЕЛЬНЫХ О
СОЛНЦЕ



Ирина Балинец Для самых любопытных о Солнце

http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=40275909

ISBN 9785449617835

Аннотация

Приключения начинаются! Герой книги общается с жителями Страны Настроений; узнает, что такое Солнце, как оно появилось, учится наблюдать за ним; рассказывает о происходящих странных явлениях; выполняет поручения говорящей книги. Автор раскрывает астрономические сюжеты с помощью весёлых приключений в картинках с играми. Приглашает на прогулку, где узнаете о редких и частых событиях, происходящих с Солнцем, и где проведёте расследование! Изготовите очки. Для чего? Расскажет герой книжки.

Содержание

Для самых озорных и умных читателей	5
История рождения Солнца	9
С чего начиналось	9
Что такое Солнце	12
Куда отправился Ус?	12
Говорящая книга	14
Конец ознакомительного фрагмента.	15

Для самых любопытных о Солнце

Ирина Балинец

Фотограф Д. Магадеев

Дизайнер обложки И. Балинец

Иллюстратор (подборка изображений) И. Балинец

© Ирина Балинец, 2019

© Д. Магадеев, фотографии, 2019

© И. Балинец, дизайн обложки, 2019

ISBN 978-5-4496-1783-5

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

Для самых озорных и умных читателей

Доброго и солнечного дня, дорогой читатель!

Эта книга посвящена детям от 9 лет и старше и родителям.

Обращение к родителям: при желании вы можете почитать перед сном или в свободное время отдельные истории для своих малышей.

Истории построены как путешествие вместе с весёлым и умным Мистером по имени Ус (Ускоритель – это его полное имя). Ему нравится, когда обращаются к нему просто Ус. Он любит появляться в разных образах (возьми на заметку его особенность).

Мистер Ус расскажет и покажет: что такое Солнце, почему оно светит, как появляются солнечные затмения и как можно наблюдать с планеты Земля за диском Солнца! Это ещё не всё, что тебя ожидает, мой друг. На пути тебе встретятся:

- задания и загадки
- истории о необычных явлениях
- один очень известный человек, его великие открытия

Забыла проговорить!

Вместе изготовим солнечные очки, в которых ты увидишь красноватый шар! Будешь наблюдать через них за нашей ближайшей звездой – Солнцем! Оно будет казаться ровным-преровным кругом. Вот такое Солнце ты сможешь разглядеть в изготовленные очки своими руками.

А ещё раскрасишь картинки в некоторых историях (*най-дѣшь значок с карандашиками*). Это будут твои иллюстрации к книге. Поможешь мне украсить истории!

Желаю, чтобы эта книга принесла улыбку, даже много улыбок! Навела на мысли, чтобы задумался... Радовала своими историями, как когда-то я восторгалась живыми выступлениями перед детьми, рассказывая про Солнце...

Ваш автор

**Добро пожаловать в мир
историй, открытий!**



ОТ АВТОРА

**Познакомьтесь!
Это Мистер Ус.**



ГОТОВЫ К ПУТЕШЕСТВИЮ?

История рождения Солнца

С чего начиналось

Невероятно, но факт: Родилось Солнце задолго до образования нашей планеты Земля! Её рождение произошло 4,5 миллиарда лет назад. Для сравнения: человечество живет на Земле несколько миллионов лет!

Давным-давно, 4—5 миллиардов лет назад, из газово-пылевого облака появилось что-то похожее на звезду. Чтобы показать этот момент, Мистер Ус отправился в лабораторию. Он зашел в лифт-преобразователь и обратился в маленькую живую песчинку.

Ус в виде крошечной песчинки удалялся на ракете от поверхности Земли все выше и выше, несясь стремительно сквозь время и пространство.

Оказался в прошлом, в момент появления звезды. Темнота вокруг, пустынно, и время словно замедлилось. Часть специального устройства отделилась от ракеты и вместе с ним медленно-медленно скользила в пространстве; вращалась...

Вдруг заметил «бегающие» пылинки. «Бр-р-р», – произнес Ус. А когда разглядел запутанный танец частичек, слов-

но тысячи фейерверков, он вскрикнул: «Я вижу, как газ, пыль вращаются!»

Множество частичек сталкивались друг с другом, разрушались и становились мельче, а другие скреплялись и утолщались. Ус представил их как кристаллики снега, из которых можно скатать шар.

Он заметил, как они кружились вокруг центра, где скапливались и сцеплялись, а облако росло больше и больше. Размер его становился гигантским. Больше, чем наша планета Земля!

Ус зафиксировал увиденное, чтобы показать тебе. На картинке ты увидишь тот самый танец частичек газово-пылевого облака, и Уса.

Рождение Солнца



Что такое Солнце

Куда отправился Ус?

Мистер Ус вернулся после космического путешествия на Землю. Он отправился в библиотеку, чтобы узнать, что такое Солнце.

Хранители библиотеки берегут книги. На полках, где стоят они, всегда чисто, разложены по областям наук. Всё это делается для удобства восприятия, поддержания чистоты, влияющей на здоровье посетителей и работников библиотеки, и для быстрого поиска нужной литературы.

Само помещение библиотеки выглядит как один большой бесконечный зал с яркими люстрами. Полки для книг высокие-высокие, почти до потолка. И, чтобы добраться до них, есть помощники.

Люди встают на диск, который их поднимает до нужной высоты. А ещё есть особые залы, где книги рассказывают истории, поют и танцуют. В один из таких залов наш Мистер Ус и поспешил.



Говорящая книга

Книга о звёздах открывается, страницы перелистываются сами собой, и внезапно как заговорит:

– Планета Земля от Солнца получает свет и тепло. Даёт жизнь растениям, животным и людям.

– А почему нам жить комфортно на Земле? – Ус приостановил из любопытства рассказ.

– Земля и Солнце расположены оптимально: на Земле достаточно тепло. Из-за этого появилась и продолжается жизнь на планете. Нам, жителям, повезло, что образовалась такая «взаимопомощь» между Землёй и Солнцем.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.