

И. Г. Барановская, Е. О. Хомич, Л. Л. Лобанова

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ С ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТЬЮ ДЛЯ МАЛЫШЕЙ



ИЗДАТЕЛЬСТВО
АСТ
2018

УДК 087.5
ББК 92
Б24

- Б24 **Барановская, Ирина Геннадьевна.**
Энциклопедия с дополненной реальностью для малышей / И. Г. Барановская, Е. О. Хомич, Л. Л. Лобанова. — Москва : Издательство АСТ, 2018. — 159, [1] с. : ил. — (Энциклопедия с дополненной реальностью для малышей).

ISBN 978-5-17-110850-2.

«Энциклопедия с дополненной реальностью для малышей», которую вы держите в руках, поможет вашему ребёнку стать настоящим всезнайкой. Каждая страничка издания расскажет маленькому читателю много интересного об окружающем мире: о Вселенной и космосе, полезных машинах, современных животных и давно исчезнувших динозаврах. Листая эту книгу с красочными иллюстрациями, малыш познакомится с небесными телами и космическими явлениями, узнает, какому самолёту не нужен пилот, увидит, какие удивительные животные обитают в природе: грозный лев, ушастый слон, сумчатый кенгуру. А самое потрясающее — с помощью специального мобильного приложения ребёнок сможет их «оживить»! Словно волшебник, он смоделирует затмение Солнца и извержение вулкана, заставит двигаться луноход и соберёт автомобиль. Малыш покормит стегозавра, поймает трицератопса и своими глазами увидит, каким же большим был апатозавр. И несомненно, маленький читатель придёт в восторг от того, как прыгает неугомонная обезьянка, пускает фонтанчик громадный кит, кувыркается весёлый дельфин. И всё это — на страницах книги!

УДК 087.5
ББК 92

© Оформление, обложка, иллюстрации
ООО «Интеджер», 2018
© ООО «Издательство АСТ», 2018
© В оформлении использованы материалы, предоставленные
Фотобанком Shutterstock, Inc., Shutterstock.com, 2018
© В оформлении использованы материалы, предоставленные
Фотобанком Dreamstime, Inc., Dreamstime.com, 2018
© В оформлении использованы материалы, предоставленные
Фотобанком Fotolia, Inc., Fotolia.com, 2018

ISBN 978-5-17-110850-2


Содержание

Вселенная и космос	6
Полезные машины	44
Мир динозавров	84
Удивительные животные.....	122



Дорогие взрослые!

Предлагаем вам и вашим малышам познакомиться с уникальной книгой, которая не только позволяет читать тексты и рассматривать картинки — в ней есть занимательные игры!

Используйте бесплатное приложение  — и картинки в книге оживут. Просто скачайте это приложение из AppStore или PlayMarket и наведите камеру мобильного устройства на изображение, помеченное в нашей книге значком . Вот тут-то и начнутся настоящие чудеса! Ребёнок увидит, как планеты вращаются вокруг Солнца, услышит рёв гиганта-бегемота, покормит дружелюбного стегозавра и даже научится управлять вертолётom.

Ваш малыш будет в полном восторге от того, что обычная книжка ожила прямо у него на глазах. Это усилит интерес маленького читателя к книгам как таковым. Малыш почувствует, что книга приглашает его в игру, и с интересом продолжит разглядывать движущиеся машинки, гуляющих животных и блуждающие в космических просторах небесные тела. Интерактивные



игры более полно раскроют сюжет коротких историй, представленных в книге, и позволят крохе нарисовать в своём воображении живую картинку. Ожившая книга познакомит вашего ребёнка со всем многообразием окружающего мира.



ВСЕЛЕННАЯ И КОСМОС

ЧТО ТАКОЕ ВСЕЛЕННАЯ?

Вселенная включает в себя всё, что изучил человек, и то, что ещё предстоит узнать. Она бесконечна, у неё нет границ.





Наша планета Земля является лишь малой частью бескрайнего пространства Вселенной.

Согласно популярной версии, Вселенная образовалась в результате Большого взрыва. Некоторые учёные считают, что она существует необычайно много тысячелетий, можно сказать — вечно.



Что такое космос?

Наша планета и все её обитатели являются частью Вселенной. Пространство за границей атмосферы Земли (так называют воздушную оболочку планеты) — космос.

Древние индийские мудрецы считали, что космос состоит из огромного океана и неба. Земля плоская и лежит на спинах слонов. А по небу движутся Солнце и Луна.





Индейцы
верили,
что мир лежит
на спине
гигантской
черепашки.



Другие учёные
считали нашу
планету горой, которую
со всех сторон окружает
море, а сверху
располагается
звёздное небо.

Чтобы
попасть
в космос,
человеку надо
преодолеть земную
силу притяжения
(гравитацию).



Гравитация

Гравитация — это сила притяжения, которой обладают все предметы во Вселенной. Благодаря этой силе наша планета притягивает всё, что на ней находится.

Чем больше космический объект, тем сильнее его гравитация. Поэтому вокруг огромного Солнца вращаются небольшие планеты.

Под действием гравитации Луна вращается вокруг Земли, а Земля — вокруг Солнца.



3D
ИГРЫ

посмотри, как планеты
летают вокруг Солнца



Согласно
легенде,
английский учёный
Исаак Ньютон
обнаружил, что все
предметы притягиваются,
после того, как ему
на голову упало
яблоко!

ЧТО МЫ ЗНАЕМ О ЗВЁЗДАХ?

При изучении звёзд возникает немало сложностей. Но всё же учёные собрали много информации об этих небесных телах.

Звезда излучает собственный свет. Этим она отличается от планеты, которая может только отражать свет.





Людей
всегда
интересовало, почему
звёзды горят и не гаснут.
Звезда — огромный раскалённый
газовый шар. Газ водород в её
центре, называемом ядром,
превращается в другой газ — гелий.
В результате этого выделяется
огромное количество энергии в виде
света. Не гаснет звезда потому,
что такие превращения
внутри неё происходят
постоянно.



Солнце

Наше Солнце — тоже звезда. Оно представляет собой огромный раскалённый шар. Солнце дарит нам много света и тепла.

Наше Солнце образовалось миллиарды лет назад из множества облаков, состоявших из газа и пыли. Это было очень давно, когда ещё ничего не существовало, даже нашей Земли не было.





Мы
существуем
благодаря Солнцу.
Именно оно согревает
своим теплом нашу
планету. Если оно погаснет,
то на погружённой в вечный
мрак Земле наступят
жуткие холода, погибнут
люди, животные
и растения.

