

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ КНИГОЙ




1. Запустите приложение AR looklook.
Если вы его ещё не скачали, скачивайте по этому QR-коду.
2. Наведите мобильное устройство на обложку. Начнётся загрузка книги.
3. Дождитесь окончания загрузки — это может занять несколько минут.
4. Откройте книгу. Наведите ваше мобильное устройство на её разворот. Камера включится автоматически.
5. Постарайтесь захватить в кадр разворот книги целиком.
6. Теперь всё готово для знакомства с миром звуков: взрослый держит мобильное устройство в руках, не отводя камеру от разворота книги, а ребёнок поочерёдно закрывает ладошкой прямо на странице картинку со значком 🖐️ и слушает звуки.



ВАЖНО! Картинку со значком закрывать ладошкой следует очень аккуратно, так как если перекрыть поле между двумя звуковыми картинками, можно услышать совсем не тот звук.

В конце каждого раздела энциклопедии помещены игровые задания для детей. Они позволяют не только отдохнуть и развлечься, но и проверить свои знания и память.

Эти задания будут для тебя не слишком сложными, надо только выполнять их, следуя этой инструкции.

1. Внимательно прочитай описание игрового задания и приступай к его выполнению.
2. Рассмотрю картинку: на ней изображены три птицы, прочитай, как они называются.
3. Закрой ладошкой картинку со значком  и послушай звук.
4. Подумай, какая из трёх птиц его издаёт.
5. Покажи её на картинке и назови.
6. Чтобы проверить свой результат, посмотри ответы к игровым заданиям в конце книги или нажми кнопку с подсказкой на экране мобильного устройства.

100 ИГРОВЫЕ ЗАДАНИЯ

УГАДАЙ ПТИЦЬЮ МЕЛОДИЮ

Ты уже знаешь многих птиц, обитающих в лесах, полях и на лугах, в городских парках и скверах. И наверняка слышал, как они поют. А сможешь ли ты отличить их голоса? Слушай звуки, смотри на картинки и показывай птицу, издающую звук.



ИВОЛГА





КУКУШКА



РЯБЧИК



СИНИЦА



ГОЛУБЬ





СОРОКА

ИГРОВЫЕ ЗАДАНИЯ 101



СОЛОВЕЙ



СОВА



ТЕТЕР'ЕВ





УТКА



ДЯТЕЛ




ЖАВОРОНОК

ЧТО ТАКОЕ ПРИРОДА?



Всё, что нас окружает, но не создано человеческими руками, называется природой. Горы и вулканы, океаны и моря, озёра и реки, леса и пустыни, растения и грибы, птицы и звери и даже сам человек — всё это природа.

Нам нравится любоваться синим небом и плывущими в нём облаками, зеркальной гладью воды и горящим огнём костра, величественными горными вершинами и яркими цветущими лугами. А ещё мы с удовольствием слушаем пение птиц и журчание ручейка, шум волн и таинственный шёпот леса, весеннюю капель и осенний шелест опавших листьев.



Природа способна восхищать и одновременно пугать человека. Например, таким зрелищем становится извержение вулкана. Через громадное отверстие из толщи земли на её поверхность с невероятной силой вырываются пепел и лава. Эти колоссальные огненные потоки фонтаном взлетают в небо, а тучи пепла полностью закрывают солнце.



ШЕЛЕСТ
СУХИХ
ЛИСТЬЕВ

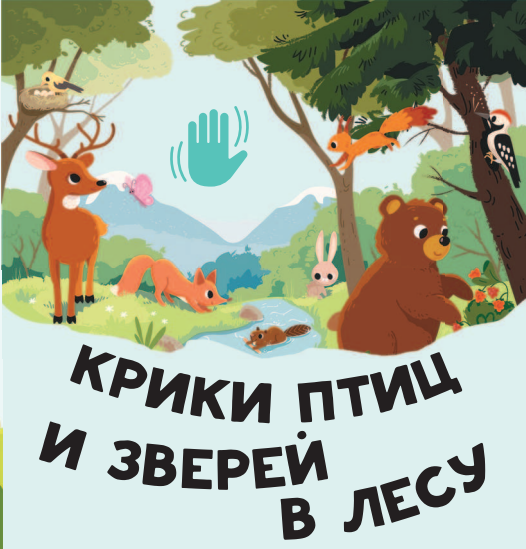


ЗВУК КОСТРА



ИЗВЕРЖЕНИЕ
ВУЛКАНА





ЖИВАЯ И НЕЖИВАЯ ПРИРОДА



Природа бывает живая и неживая. Живая природа — это всё, что может питаться и дышать, расти и развиваться. Например, растения, животные и человек.



Животные в природе живут сообща, как будто соседи в одном большом доме. Они помогают друг другу добывать пищу и выращивать потомство, приходят на помощь братьям, попавшим в беду. Часто они шумят, визжат, пищат, кричат и издают много других, временами невообразимых звуков.



ЗВУКИ КОСМОСА



БУЛЬКАНЬЕ ВОДЫ В ГОРЯЧЕМ ИСТОЧНИКЕ



ГУЛ КАМНЕПАДА



А иногда животные соперничают между собой, при этом кричат, рычат, всячески угрожают друг другу. Они ссорятся и враждуют, совсем как люди.



К неживой природе относятся солнце и звёзды, воздух и вода, горы и камни, небо и облака. Но несмотря на то что мы называем эту природу неживой, здесь тоже слышны разные звуки, тихие, а порой очень громкие, например: оглушительный грохот камнепада и треск горящего дерева, шорох сухих листьев и бульканье воды, эхо в горах и завывание вьюги в степи.



ПРИРОДНЫЕ ЯВЛЕНИЯ



В природе всё время что-то происходит: светит солнце или льётся дождь, плывут по небу облака или идёт снег, дует ветер или грохочет гром, распускаются цветы или падают листья с деревьев. Такие изменения называются природными явлениями.

Ветер У нашей планеты есть атмосфера. Это невидимая воздушная оболочка, которая покрывает всю поверхность Земли, словно одеяло. Воздухом мы дышим. Без него была бы невозможна жизнь в природе. Воздух постоянно движется. Иногда эти перемещения происходят с очень большой скоростью. Такое природное явление называется ветром.



ВЕТЕР



ВЬЮГА



ВОДОПАД



Вьюга и метель Когда сильный ветер дует во время снегопада, получается вьюга. Это снежная буря, во время которой стремительные потоки воздуха поднимают ввысь облако сухого снега. А если такой ветер переносит снег, выпавший раньше, то это называется метелью.



Водопады Когда река падает с высокого уступа вниз, образуется водопад. Это невероятно красивое и громкое зрелище. Чтобы полюбоваться знаменитыми водопадами, люди приезжают



издалека, даже из других стран. А вы знаете, почему шумят водопады? Потому что образующиеся в потоке пены воздушные пузырьки при падении вниз лопаются. И это сопровождается звонкими хлопками.

Гейзеры В разных частях нашей планеты из-под земли бьют горячие источники. Периодически в этих местах с шумом выбрасываются фонтаны горячей воды и пара под давлением, которые называются гейзерами. В России, на полуострове Камчатка, расположена Долина гейзеров — одно из крупнейших гейзерных полей в мире.





ДОЖДЬ



ГРАД



ЛИВЕНЬ

АТМОСФЕРНЫЕ ОСАДКИ

Ветер гонит по небу облака. Эти красивые пушистые «белые барашки» состоят из капель воды или льдинок. В такие льдинки, похожие на тонкие иголочки, превращается вода, которая замерзает при низкой температуре, поднимаясь в виде пара вверх от поверхности земли. Когда льдинок или капель воды в облаке становится слишком много, они начинают выпадать в атмосфере в виде осадков: зимой идёт снег, а летом — дождь.



Дождь обычно состоит из достаточно крупных капель воды. Интересно, что чем больше капли, тем сильнее дождь, но обычно он быстро проходит. А вот если капли окажутся мелкими, то такие осадки могут идти несколько дней и даже недель.



ГРОЗА

Ливень — очень сильный дождь с крупными каплями. Его ещё называют проливным дождём.

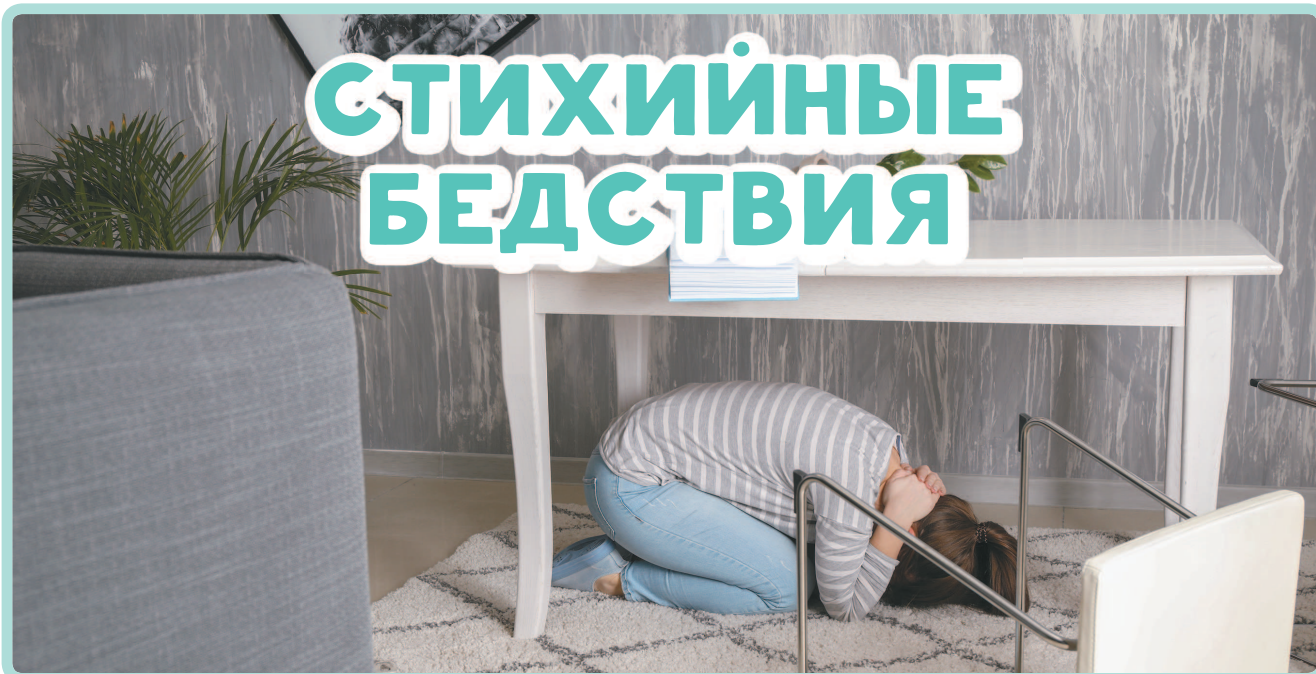


Гроза Иногда во время дождя слышны раскаты грома, а в небе сверкают молнии — электрические разряды в атмосфере. Такое природное явление называют грозой.



Град Вместе с дождём может выпасть и град. Это твёрдые шарики льда. Они образуются, когда капли дождя застывают, проходя через очень холодные слои воздуха. Размеры градин могут быть довольно внушительными и достигать массы в килограмм. Такой град способен уничтожить посевы на полях, повредить строения и технику.





СТИХИЙНЫЕ БЕДСТВИЯ

Некоторые природные явления обладают такой невиданной силой и мощью, что способны оказывать поистине разрушительное действие на окружающую среду. Они превращаются в стихийные бедствия. Бывает, что человек совершенно бессилен перед этими явлениями природы, а их последствия оказываются катастрофическими.

Ураганы Когда движение воздуха при ветре бывает особенно стремительным, то такое явление природы именуют ураганом.

Он может срывать крыши с домов и выворачивать деревья с корнем. А на море такое явление называется штормом.



Торнадо Если сильный ветер движется не горизонтально, а закручивается в воронку, его называют смерч, или торнадо. Это природное явление способно разрушать дома и другие сооружения.



Землетрясения зарождаются глубоко под землёй. Дело в том, что верхняя часть нашей планеты, которую называют земной корой, состоит из отдельных кусков — плит. Они не стоят на месте. Когда плиты резко сдвигаются, происходит землетрясение. Подземные толчки во время такого природного явления бывают настолько мощными, что стирают с лица земли города и селения, принося много бед.



Цунами Движение плит земной коры происходит и в море, только там оно называется моретрясением. Из-за этого возникают гигантские волны — цунами, которые могут обрушиться на берег и затопить всё вокруг.

