

## Мокрые следы с утра



— Уля! — воскликнул Боря. — Ты что, решила не вытирать лапки, когда заходишь в дом? Я же специально для тебя повесил у двери старое полотенце! — Боря со вздохом посмотрел на цепочку мокрых следов от входной двери до гостиной.

— Уля? — озадаченно спросила Белла, стоя на коврик. Её лапы промокли, а с хвоста капала вода. — Я её сегодня ещё не видела и подумала, что полотенце надо выбросить в мусор, там ведь полно дырок.

— Не надо выбрасывать... Мы ещё используем его как тряпку. А ты-то откуда явилась? Опять выходила ночью на улицу?



Старое полотенце кладётся в контейнер для отходов

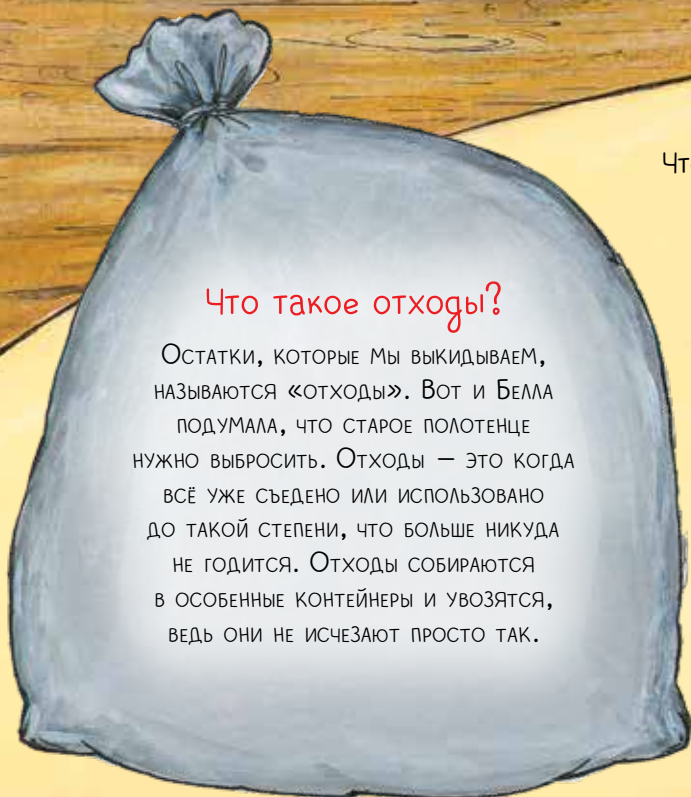
Что происходит со старым полотенцем?



Полотенце используют снова, например в качестве половой тряпки

### Что такое отходы?

Остатки, которые мы выкидываем, называются «отходы». Вот и Белла подумала, что старое полотенце нужно выбросить. Отходы — это когда всё уже съедено или использовано до такой степени, что больше нигде не годится. Отходы собираются в особые контейнеры и увозятся, ведь они не исчезают просто так.







Белла с удивлением огляделась. Это единственная в мире белка-лунатик, так что она часто не знала, где была ночью.

— Когда я проснулась, то стояла на лугу у реки, по колена в воде!

— О нет! Там вовсе не должно быть воды! Я же проверял плотину. Надо срочно посмотреть, что там. Надеюсь, я не совершил ошибку и река не затопила пол-леса... — испугался Боря.



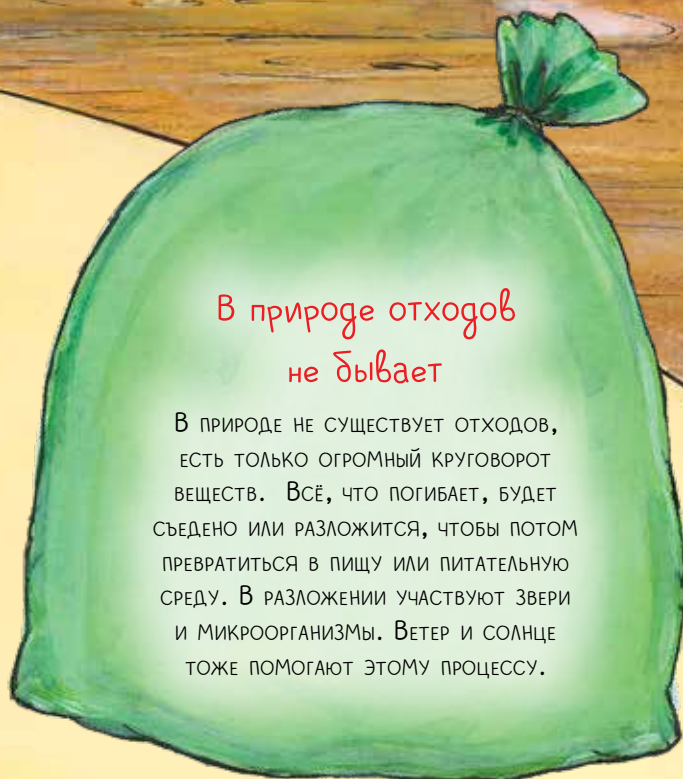
Мусоровоз забирает мусор



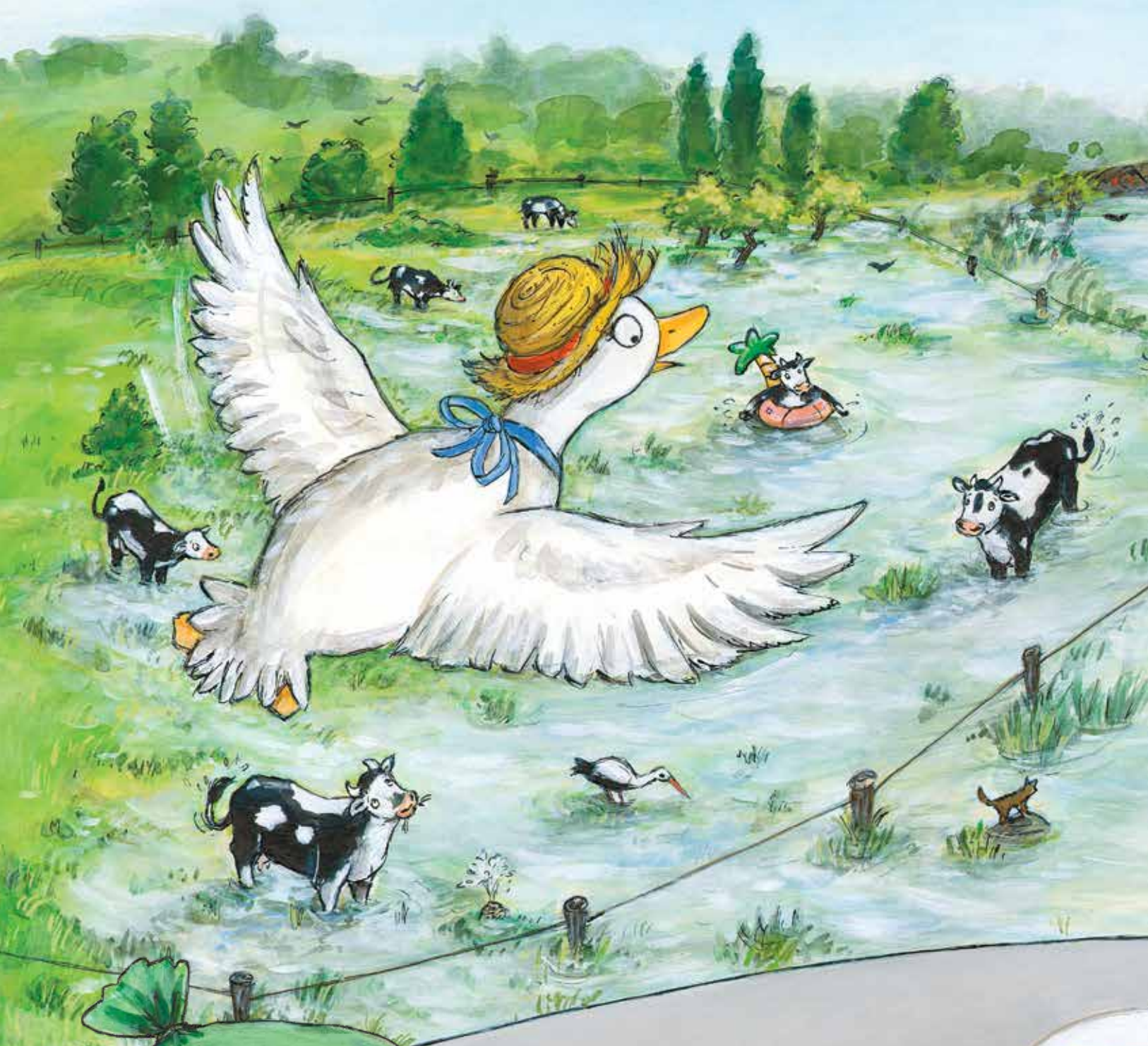
Мусор вместе с полотенцем привозят на мусоросжигательную станцию

В природе отходов не бывает

В ПРИРОДЕ НЕ СУЩЕСТВУЕТ ОТХОДОВ, ЕСТЬ ТОЛЬКО ОГРОМНЫЙ КРУГОВОРОТ ВЕЩЕСТВ. ВСЁ, ЧТО ПОГИБАЕТ, БУДЕТ СЪЕДЕНО ИЛИ РАЗЛОЖИТСЯ, ЧТОБЫ ПОТОМ ПРЕВРАТИТЬСЯ В ПИЩУ ИЛИ ПИТАТЕЛЬНУЮ СРЕДУ. В РАЗЛОЖЕНИИ УЧАСТВУЮТ ЗВЕРИ И МИКРООРГАНИЗМЫ. ВЕТЕР И СОЛНЦЕ ТОЖЕ ПОМОГАЮТ ЭТОМУ ПРОЦЕССУ.







## Что можно использовать повторно?

Для Беллы старое полотенце — это отходы, которые больше никому не нужны. Боря считает, что оно ещё сгодится, чтобы вытирать им грязные лапы. А Уля даже захотела использовать его в качестве подстилки.

Боря и Уля дали полотенцу вторую жизнь.





## Новый водоём?

— Меня кто-то звал? — радостно раздалось сверху.  
Уля приземлилась во дворике у Бори.

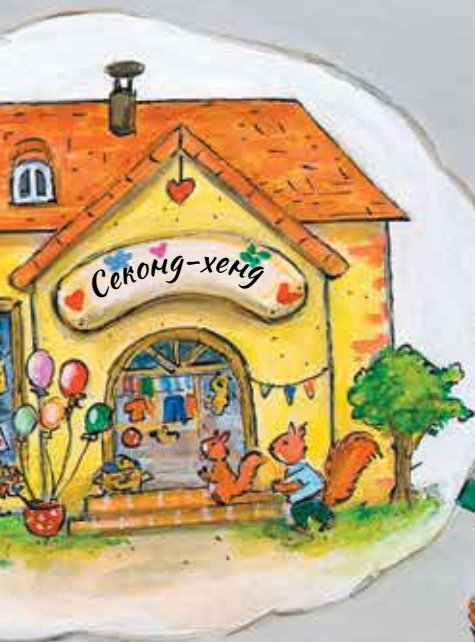
— О! Как хорошо, что ты здесь! Ты летела вдоль реки?  
Как там дела, что-то поменялось? — спросил Боря свою подругу.

— Ну естественно! Реки там больше нет. Скорее это водоём.  
Я хотела переделать моё старое гнездо в плавучее и вдоволь  
покачаться на волнах. Можно я возьму эту подстилку? — спросила  
Уля. — Из неё выйдет отличный плед!

— Это старое полотенце, Уля, — перебил её Боря и взволнованно спросил: — В каком смысле «водоём»? Это что же, коровий луг затопило?! Но там же Кузя только что проложил новую систему вентиляции. И я ведь сам плотину проверял... — задумался Боря.

— Давайте вместе посмотрим, что там произошло! — предложила Белла. Боря совсем не так представлял свой день. Он хотел устроиться поуютнее и помастерить, а ему пришлось тащиться к бобровой плотине вместе с Улей и Беллой.

— Что это за водные вулканы такие? — удивилась Белла, когда они проходили мимо первых кротовин.



### В магазине «Секонд-хенд»

Когда говорят о повторном использовании отходов, это значит, что для кого-то этот «мусор» — совсем не мусор. Есть магазины, в которых уже использованные вещи находят новых владельцев. Ведь штаны, которые малы одному ребёнку, могут сидеть на другом как влитые. А также из штанов можно сделать и что-то новое, например шить сумку.



## Путешествие на плоту

По дороге к реке друзья прошли мимо нескольких кротовин Кузи. Из каждой бил фонтан. Неужели его туннель оказался под водой? И где вообще Кузя? Боря и его друзья немножко забеспокоились. Там, где раньше был коровий луг, раскинулось озеро. У какого-то столбика выдры связали плот и как раз поднимали парус.



### Что происходит с отходами в природе?

Отходам не место на природе, ведь там они очень долго лежат и медленно разлагаются. Точно как пластиковый тент, который нашли выдры. Бутылка из-под напитка может пролежать в лесной почве 500 лет — это много дольше, чем проживёт человек, который её выбросил.

Долго ли разлагаются отходы?



Пластиковая бутылка — около 450 лет



Банановая кожура — около 3 лет



Бумажное полотенце — от 6 недель до 5 лет







— Что это вы делаете? — поинтересовался Боря. — И откуда взяли парус?

— Это пластиковый тент. Мы нашли его в реке. Хотим прокатиться на плоту. Вы с нами?

— Пластик в реке? И там ещё что-то есть... Это совсем нехорошо... — задумался Боря.

— Давайте поедem с ними! — предложила Белла. — Там и посмотрим, что случилось. Я не смогу плыть долго, а вот на плоту мы доберёмся до бобровой плотины.

— Да, да! — воскликнули выдры, и Белла запрыгнула на плот.

— Я вас догоню, — закричала Уля. — Сперва хочу понять, что случилось с Кузей. Она поднялась в воздух и начала летать кругами.



Фантик от конфеты —  
около 80 лет



Пакет из-под чипсов —  
около 80 лет



Пластиковый пакет —  
около 20 лет



### Осторожно, отходы!

Многие животные путают консервную банку с норой и залезают в неё. Но об острые края банки они могут пораниться. А ещё мусор иногда разлагается на такие вещества, которые вредны для людей и животных. Исследования на тему длительности разложения разного пластикового мусора ещё ведутся, поэтому цифры не совсем точны. Чтобы мусор не загрязнял окружающую среду, его нужно грамотно утилизировать.