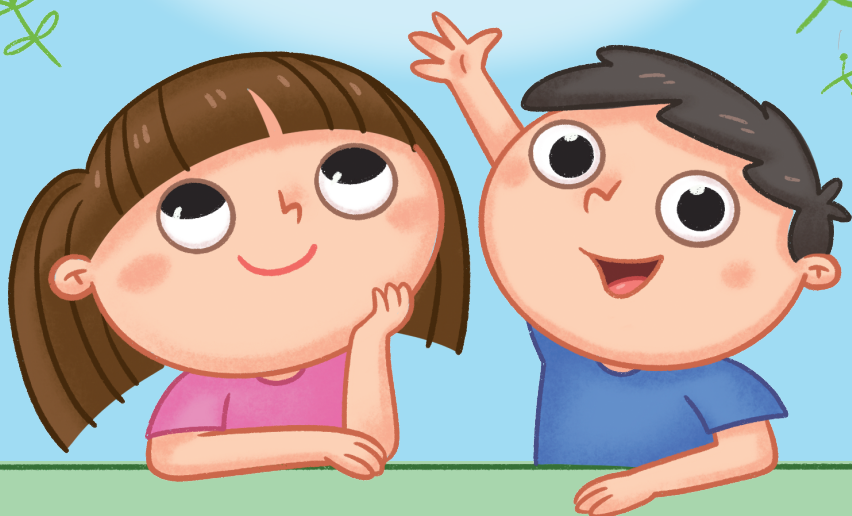




ДЕЙСТВУЙ ЭКОЛОГИЧНО!



Правительство Санкт-Петербурга

Комитет по природопользованию,
охране окружающей среды и обеспечению
экологической безопасности



РАЗДЕЛЬНЫЙ СБОР

ПРИВЕТ, ДРУГ! КАК ТЕБЯ ЗОВУТ?
МЕНЯ ЗОВУТ ДАША!

Ты знаешь, что нам всем очень повезло? Мы живем среди миллиардов других планет, но ТОЛЬКО на нашей планете есть вода, воздух, тепло и другие ресурсы, благодаря которым мы можем жить. А ещё наша планета самая красивая! В этой книжке мы расскажем, как её можно сберечь.



УТРО

ДОБРОЕ УТРО, МОЙ ДРУГ!



←
Это мой друг ФЕДЯ.
Что ФЕДЯ ДЕЛАЕТ НЕПРАВИЛЬНО?

Чистая вода – один из важнейших ресурсов на планете. Чтобы ее сберечь можно просто закрывать кран, когда им не пользуешься!

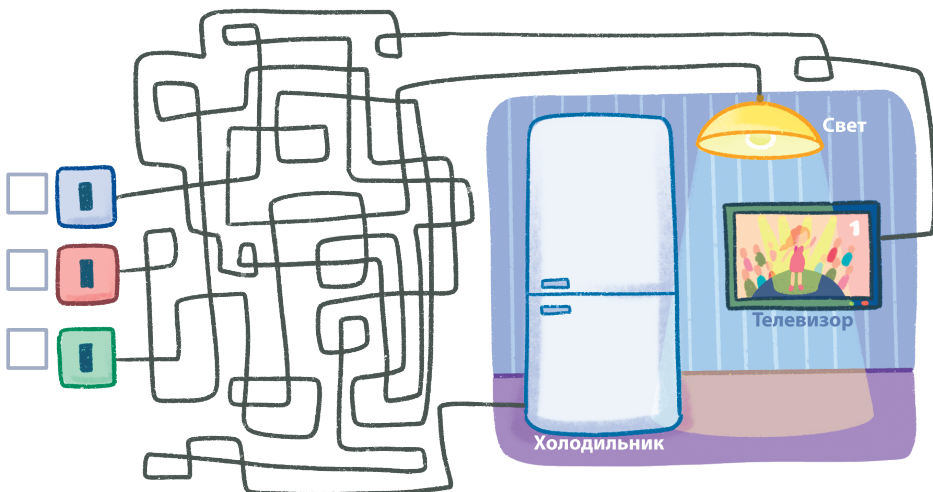
ЗАДАЧА:

За 1 минуту утекает 5 литров воды



Посчитай, сколько воды утечет, если не закрывать кран во время чистки зубов (3 минуты): _____

СЕЙЧАС НА КУХНЕ НИКОГО НЕТ. ОТМЕТЬ ГАЛОЧКОЙ, ВЫКЛЮЧАТЕЛИ КАКИХ ПРИБОРОВ НУЖНО ВЫКЛЮЧИТЬ?

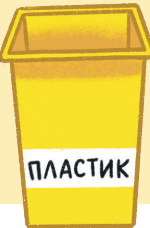
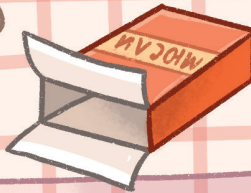


ЗАВТРАК



ПОЛЕЗНЫЙ ЗАВТРАК
- ЗАЛОГ УСПЕХА НА
ВСЬ ДЕНЬ!

Нужно ли весь мусор выкидывать в одно ведро?
Отметь линиями, в какой бак можно сложить то,
что осталось от завтрака.



ЧТОБЫ ОТХОДЫ ОТПРАВИЛИСЬ НА ПЕРЕРАБОТКУ,
ИХ ВАЖНО СОБИРАТЬ РАЗДЕЛЬНО!

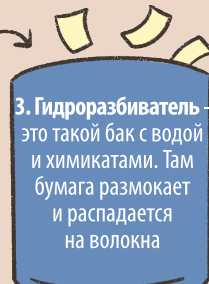
А ТЫ ЗНАЕШЬ, ЧТО ТАКОЕ ПЕРЕРАБОТКА?



1. Машина привозит макулатуру в центр переработки

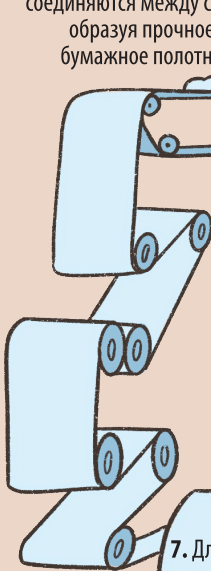


2. Тут её сортируют на бумагу и картон, и отправляют на разные фабрики



3. Гидроразбиватель — это такой бак с водой и химикатами. Там бумага размокает и распадается на волокна

6. Чистые волокна **целлюлозы** (древесные волокна) наносят на сетку, где они, высыхая, соединяются между собой, образуя прочное бумажное полотно

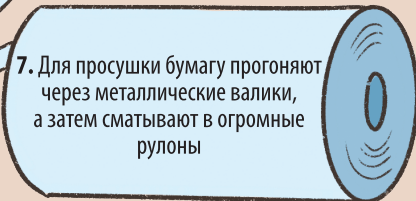


5. Мыльные пузырьки (**флотация**) очищают целлюлозную массу от частичек краски, чернил






4. Полученная масса очищается от крупных примесей: скрепок, ниток, кусочков пластика

7. Для просушки бумагу прогоняют через металлические валики, а затем сматывают в огромные рулоны



ЭТА КНИЖКА НАПЕЧАТАНА НА ПЕРЕРАБОТАННОЙ БУМАГЕ!

ТВОЙ ЭКО-ДЕНЬ В ШКОЛЕ

-  - ходи второй раз
-  - перейди по стрелке
-  - пропусти ход

ТАЙНЫЙ ХОД

Покорми птиц зернами

Сдай батарейку в экобокс

Холл

Так можно и опоздать

Забыл ответ? Подготовься

Велотранспорт, самокаты и прогулка пешком сохраняют воздух чистым

СТАРТ

1

2

3

4

5

6

8

10

11

Красная книга

КРАСНАЯ КНИГА ЭТО...

В воздушных шарах могут запутаться не только люди, но птицы и звери в живой природе

Шары – не только в радость

22

23

24

20

КОРИДОР

25

Это ведро не для батареек

26

18

27

17

Бутылка вместо 1000 стаканов

16

КЛАСС

29

15

Используй бумагу с двух сторон

30

32

Бери сколько съешь

33

УФ, БОЛЬШЕ НЕ МОГУ...

34

35

УРА, ДОМОЙ!

ЗА ПОКУПКАМИ

ВЕЧЕРОМ ФЕДЯ С МАМОЙ СОБИРАЮТСЯ ЗА ПОКУПКАМИ.
КАК ДУМАЕШЬ, КАКУЮ СУМКУ ЕМУ ЛУЧШЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ?



Купить
пластиковый
пакет
в магазине



Он прослужит один раз, и потом 200 лет проведет на свалке



Купить
бумажный
пакет
в магазине



Для его изготовления нужно срубить дерево



Взять
многооборотную
сумку из дома



Она прослужит долго, и избавит от 1000 пакетов

Мама: «У нас перегорела лампочка и сели батарейки, нужно купить новые».

Даша: «А куда мы денем старые? Выкинем?»

Мама: «Нет, мы сдадим их в пункт приёма опасных отходов».

Даша: «Ой, звучит страшно, а вдруг там водятся монстры?»

Мама: «Не бойся, опасно будет, если эти батарейки и лампы попадут в мусорное ведро. Но если мы отнесем их в специальный контейнер, то из них сделают новые полезные вещи».



ЕДА, ПОЛЕЗНАЯ ТЕБЕ И ПЛАНЕТЕ

На перевозку продуктов питания расходуется топливо, и чем дальше придётся везти фрукты и овощи, тем больше вредных веществ попадает в воздух с выхлопами автомобилей, кораблей или самолетов. Также фрукты из далеких стран могут опрыскивать специальным воском, чтобы они не портились в поездке, а это не всегда полезно для нашего здоровья.

Расшифруй, откуда к нам добрались эти яблоки, и сделай свой выбор:

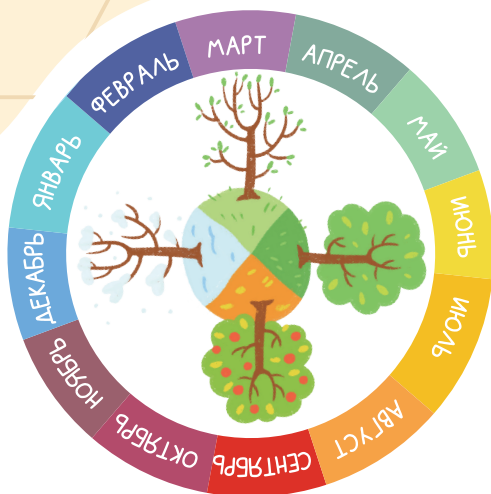


А я хожу за покупками с рюкзаком – это очень экологично!

Лучше выбирать сезонные фрукты и овощи.

В таких продуктах больше всего полезных витаминов, а для выращивания требуется меньше удобрений. Например, клубника созревает в начале лета, а мандарины – в конце осени.

КОГДА СОЗРЕВАЮТ ЯБЛОКИ В РЕГИОНЕ, ГДЕ ТЫ ЖИВЕШЬ?



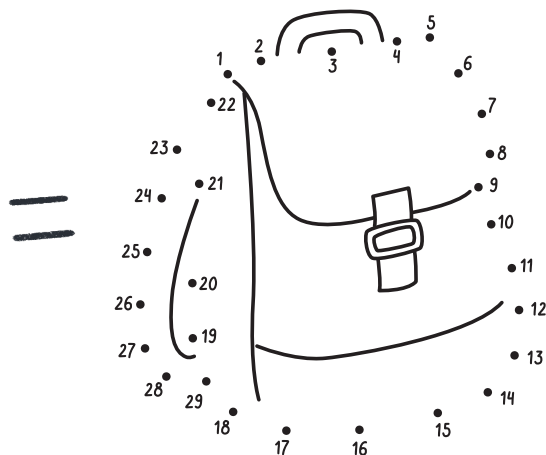
ОБМЕН ВЕЩАМИ

Ребята встретились на выходных и решили обменяться вещами. У Даши скопилось много хороших вещей, которые ей уже не нужны. Как ты думаешь, кому они могут пригодиться?

(соедини стрелочками вещь и кому она больше всего подходит)



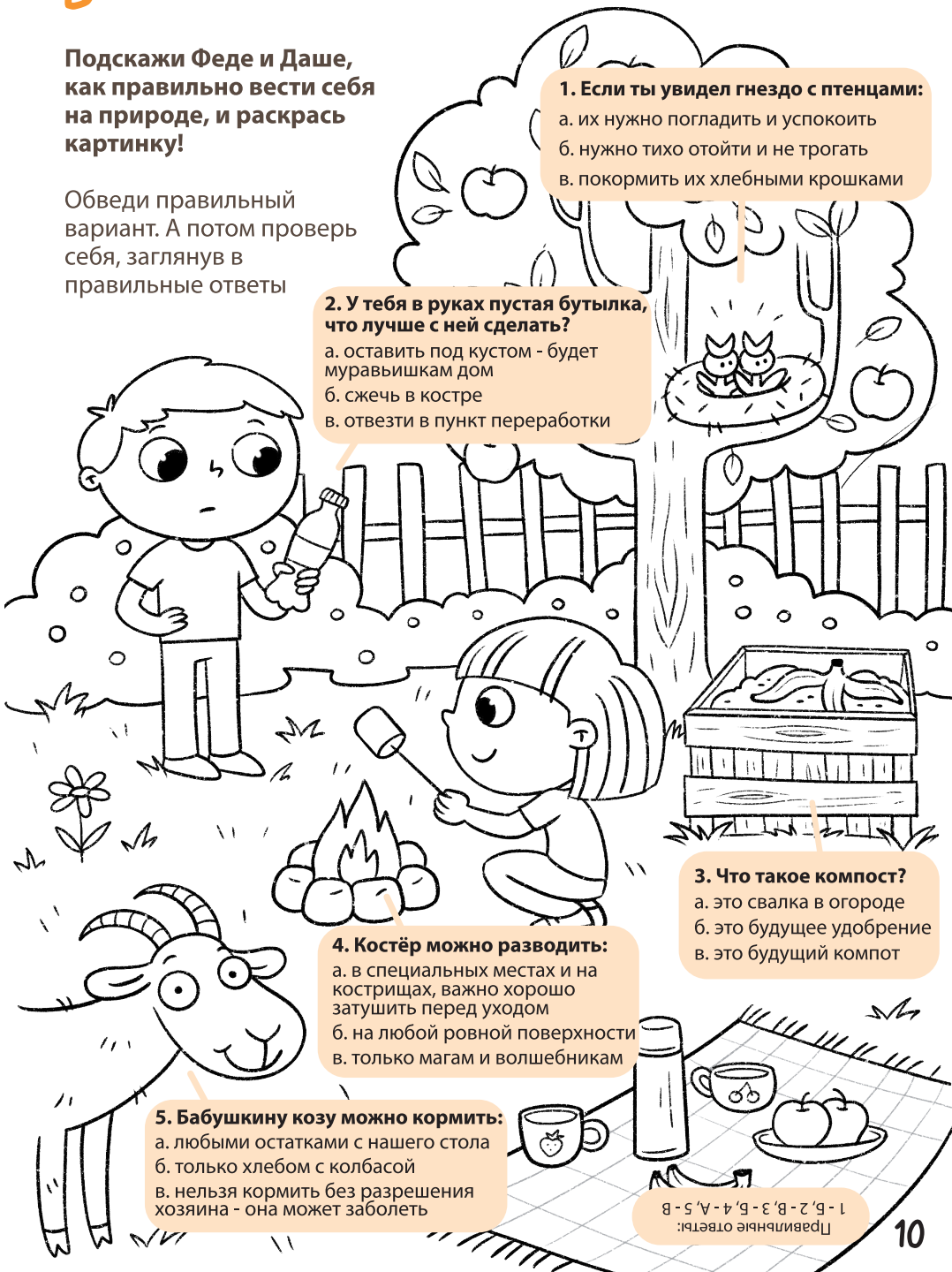
Подруга ДАШИ ЛЕНА очень любит шить и попросила ОТДАТЬ ЕЙ ДАШИНЫ СТАРЫЕ ДЖИНСЫ, ЧТОБЫ СМАСТЕРИТЬ ИЗ НИХ...



ВЫХОДНЫЕ НА ДАЧЕ У БАБУШКИ

Подскажи Феде и Даше, как правильно вести себя на природе, и раскрась картинку!

Обведи правильный вариант. А потом проверь себя, заглянув в правильные ответы!



1. Если ты увидел гнездо с птенцами:

- а. их нужно погладить и успокоить
- б. нужно тихо отойти и не трогать
- в. покормить их хлебными крошками

2. У тебя в руках пустая бутылка, что лучше с ней сделать?

- а. оставить под кустом - будет муравьишкам дом
- б. сжечь в костре
- в. отвезти в пункт переработки

3. Что такое компост?

- а. это свалка в огороде
- б. это будущее удобрение
- в. это будущий компот

4. Костёр можно разводить:

- а. в специальных местах и на кострищах, важно хорошо затушить перед уходом
- б. на любой ровной поверхности
- в. только магам и волшебникам

5. Бабушкину козу можно кормить:

- а. любыми остатками с нашего стола
- б. только хлебом с колбасой
- в. нельзя кормить без разрешения хозяина - она может заболеть

Правильные ответы:
1 - б, 2 - б, 3 - б, 4 - а, 5 - в

**УЗНАЙ, КУДА МОЖНО СДАТЬ ВТОРСЫРЬЕ
НА ПЕРЕРАБОТКУ НА САЙТЕ:**

rsbor.ru/where-to-start/ecomaps

**Брошюра разработана Экологическим движением
"Раздельный Сбор" по заказу
Комитета по природопользованию, охране окружающей среды
и обеспечению экологической безопасности**

2020 год




**Автор текста: Емельянова Елена
Дизайн, иллюстрации: Огнева Дарья
Редакторы: Екатерина Шалунова, Ринат Галиев
При участии: Воронина С.В., Крутого Д.М., Константиновой О.В.,
Петровой А.М., Лаевской Е.М., Сорокиной Д.А.**



Экологическое движение
"Раздельный Сбор"

 www.rsbor.ru
 vk.com/rsbor
 t.me/rsbor_ru



 www.infoeco.ru
 vk.com/infoeco_spb
 t.me/infoeco_spb

