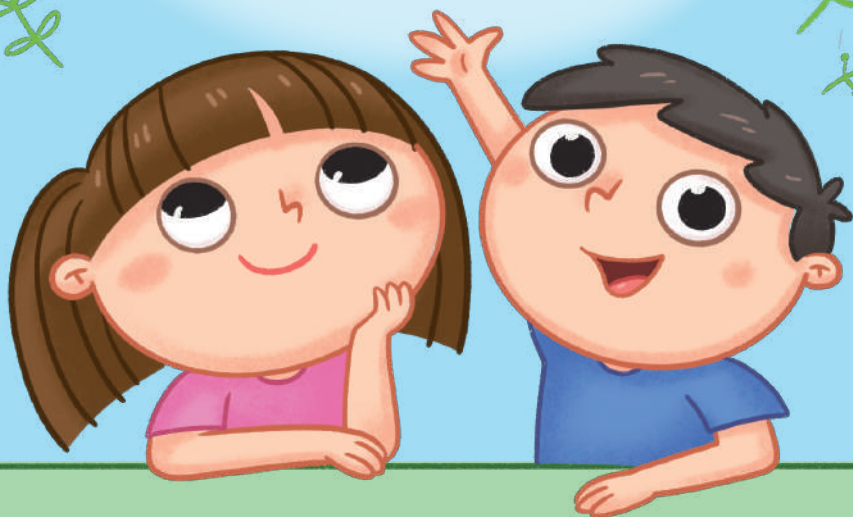




ДЕЙСТВУЙ ЭКОЛОГИЧНО!



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!

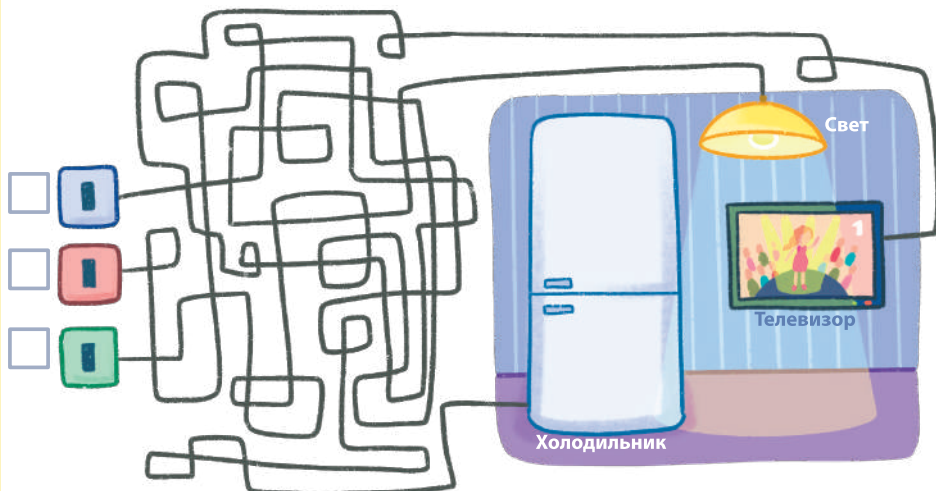
ЗАДАЧА:

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.

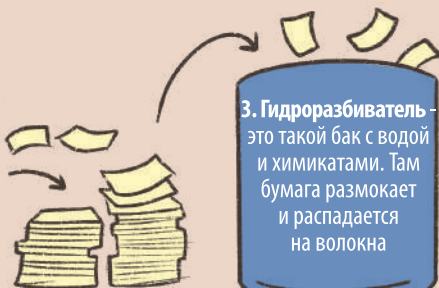


ЧТОБЫ ОТХОДЫ ОТПРАВИЛИСЬ НА ПЕРЕРАБОТКУ,
ИХ ВАЖНО СОБИРАТЬ РАЗДЕЛЬНО!

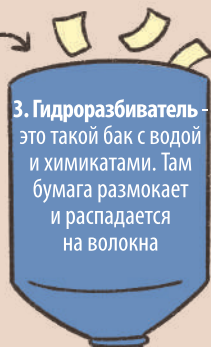
А ТЫ ЗНАЕШЬ, ЧТО ТАКОЕ ПЕРЕРЕБОТКА?



1. Машина привозит макулатуру в центр переработки

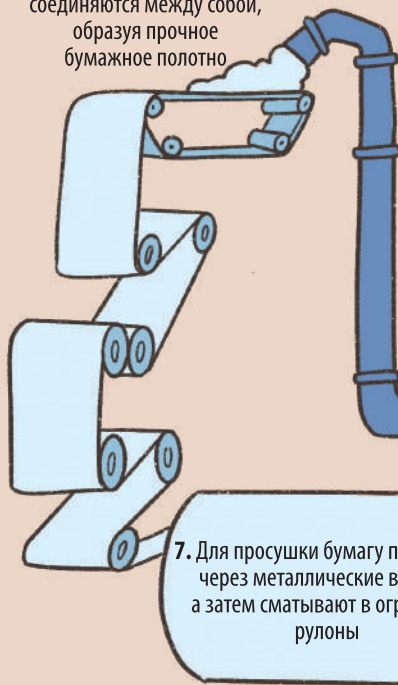


2. Тут её сортируют на бумагу и картон, и отправляют на разные фабрики



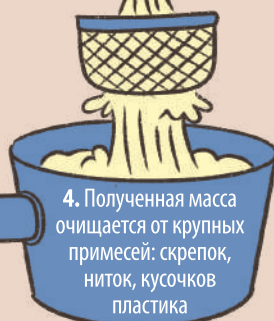
3. Гидролизатор - это такой бак с водой и химикатами. Там бумага размокает и распадается на волокна

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



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

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



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



ЭТА КНИЖКА НАПЕЧАТАНА НА ПЕРЕРЕБОТАННОЙ БУМАГЕ!

ЗА ПОКУПКАМИ

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



Купить пластиковый пакет в магазине

Купить бумажный пакет в магазине

Взять многоразовую сумку из дома

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

Для его изготовления нужно срубить дерево

Она прослужит долго, и избавит от 1000 пакетов

Мама: «Нам нужно сдать эту лампу и батарейки 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:

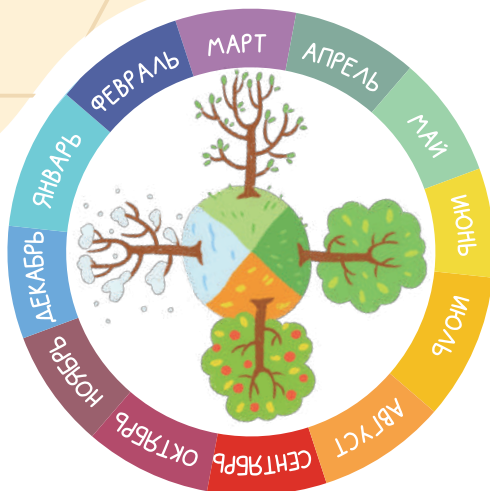


А я хожу за покупками с рюкзаком – это очень экологично!

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?



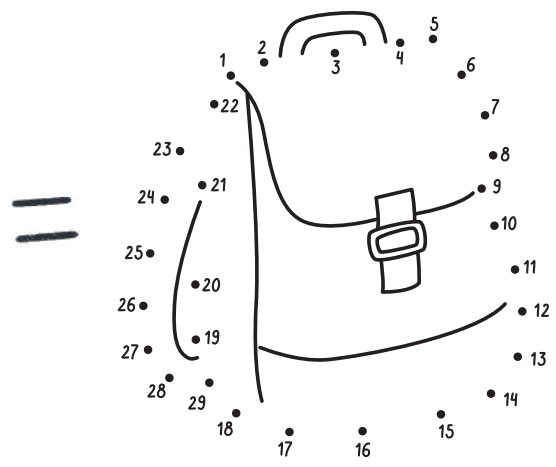
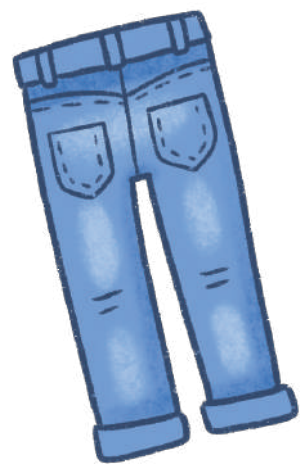
ОБМЕН ВЕЩАМИ

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:**

www.rsbor.ru/recyclemap



**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
 [@rsbor](https://www.instagram.com/rsbor)



 www.infoeco.ru
 vk.com/infoeco_spb
 [@infoeco_spb](https://www.instagram.com/infoeco_spb)
 facebook.com/infoeco.ru

