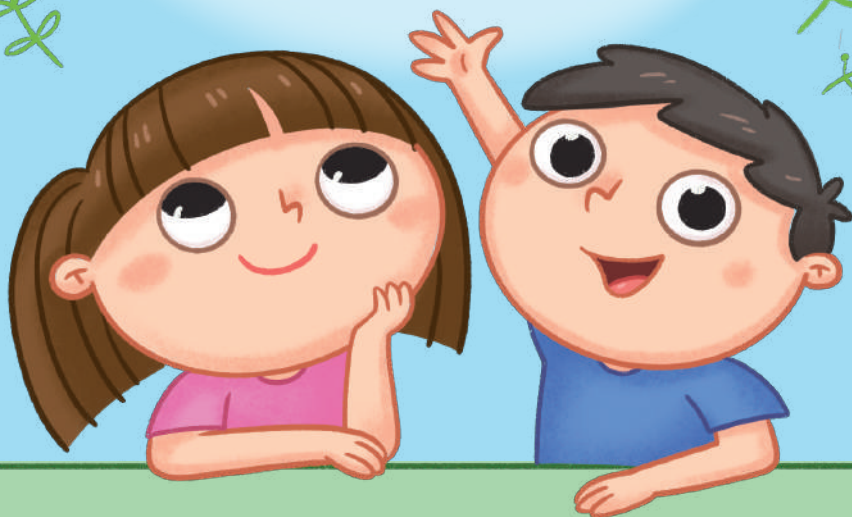




# ДЕЙСТВУЙ ЭКОЛОГИЧНО!



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!

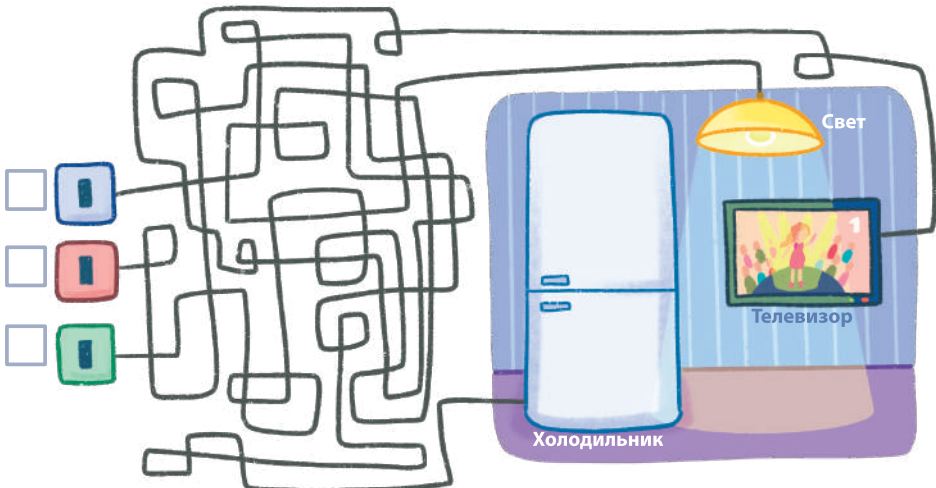
**ЗАДАЧА:**

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!

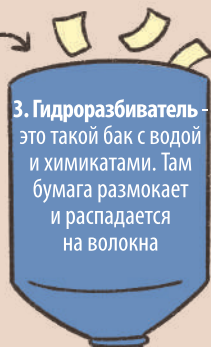
# А ТЫ ЗНАЕШЬ, ЧТО ТАКОЕ ПЕРЕРЕБОТКА?



1. Машина привозит макулатуру в центр переработки

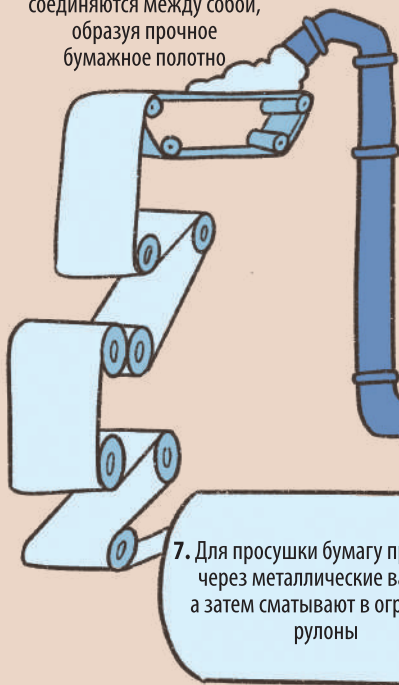


2. Тут её сортируют на бумагу и картон, и отправляют на разные фабрики



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

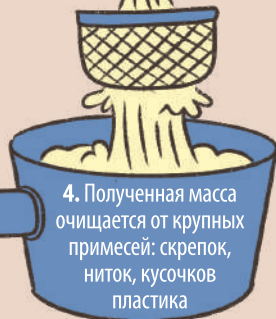
6. Чистые волокна **целлюлозы** (древесные волокна) наносят на сетку, где они, высыхая, соединяются между собой, образуя прочное бумажное полотно



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

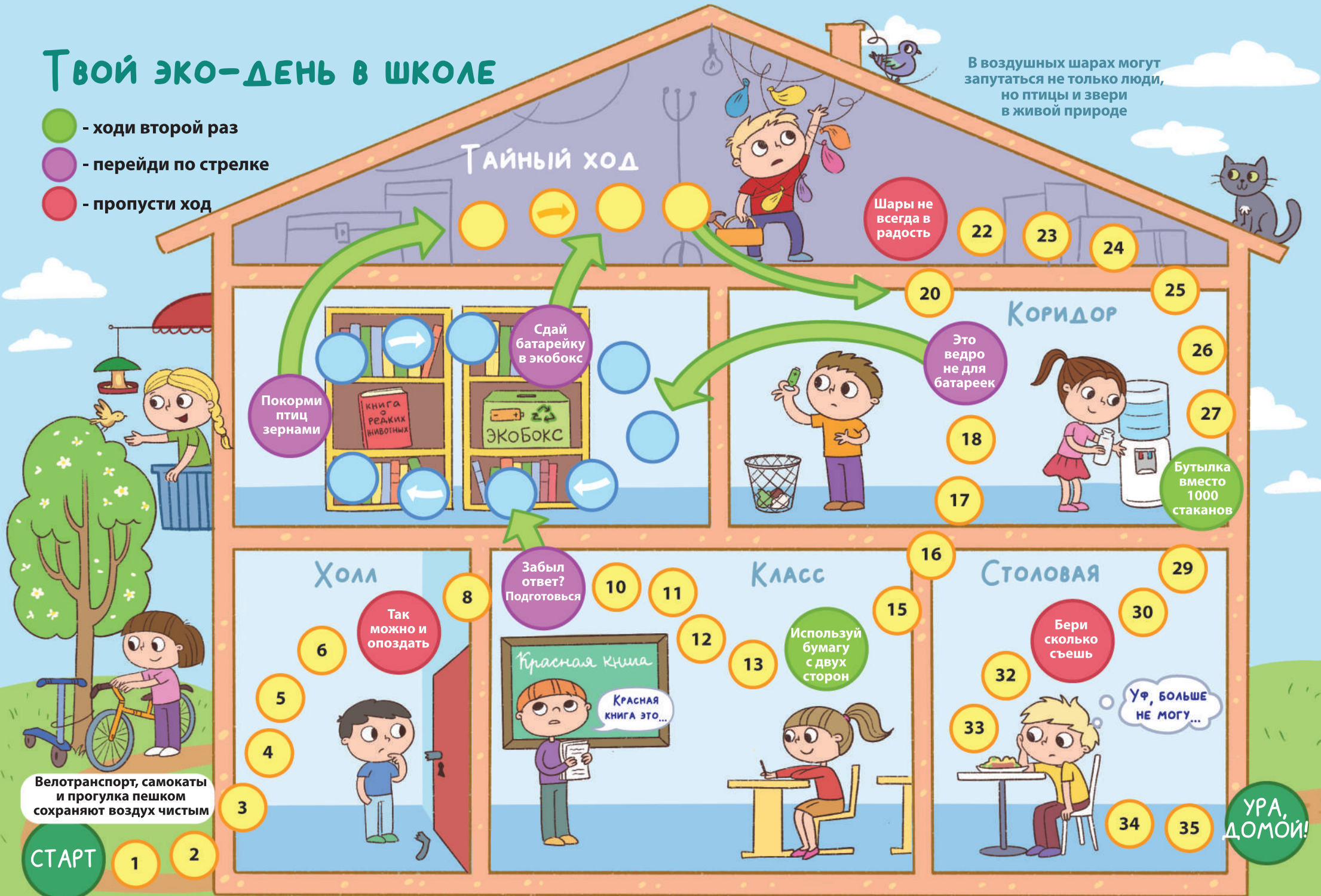
ЭТА КНИЖКА НАПЕЧАТАНА НА ПЕРЕРЕБОТАННОЙ БУМАГЕ!



# ТВОЙ ЭКО-ДЕНЬ В ШКОЛЕ

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

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



Велотранспорт, самокаты и прогулка пешком сохраняют воздух чистым

Шары не всегда в радость

Покорми птиц зернами

Сдай батарейку в экобокс

Это ведро не для батареек

Бутылка вместо 1000 стаканов

Так можно и опоздать

Забыл ответ? Подготовься

Используй бумагу с двух сторон

Бери сколько съешь

Уф, больше не могу...

УРА, ДОМОЙ!

# 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:**

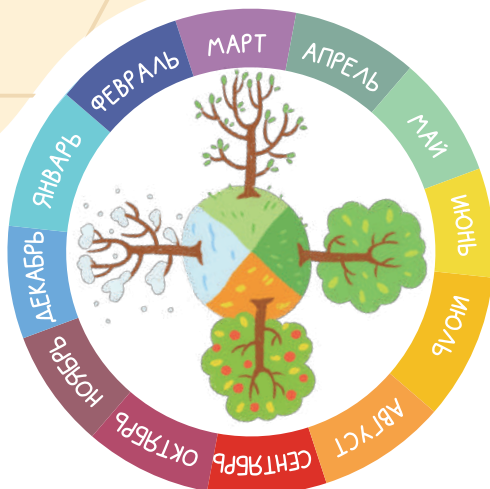


А я хожу за покупками с рюкзаком – это очень экологично!

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?**





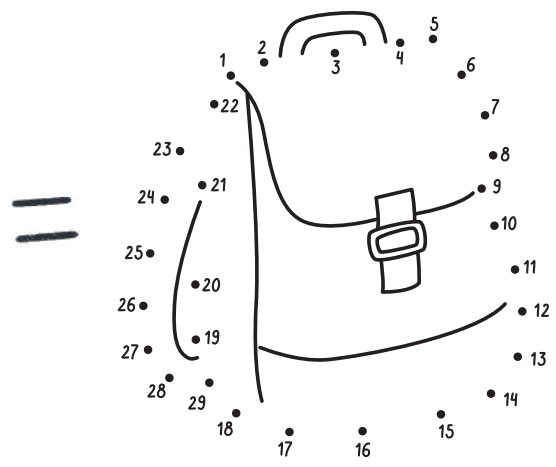
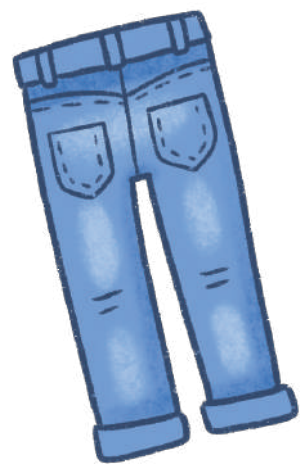
# ОБМЕН ВЕЩАМИ

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](http://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](http://www.rsbor.ru)  
 [vk.com/rsbor](https://vk.com/rsbor)  
 [@rsbor](https://www.instagram.com/rsbor)



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

