

# ДЕНЬ РОЖДЕНИЯ

Отличный получился праздник! У Джулии был день рождения, и друзья веселились весь вечер. Играли в «Крокодил» и в «Угадай мелодию»... Была куча классных призов. А под конец — битва шариками!

А еда! Всё было очень вкусно, шоколад лился рекой. И Джулии понравились все подарки. Да, вечер получился замечательный — только теперь вокруг царил такой беспорядок. Стоя посреди комнаты и глядя по сторонам, ребята задумались...

Подарок что надо, но столько мусора!

Ну и беспорядок!

## ▲ МИШКА ФРЕД

Плюшевый мишка — хороший подарок, и сейчас хозяйка рада ему. Интересно, что произойдёт с ним в будущем?

## ▲ ПЛАСТИКОВЫЕ ИГРУШКИ

Их обычно делают из дешёвого пластика, который не перерабатывается. Поэтому большинство таких подарков закончат свои дни на свалке или станут частью мусорных островов в океане.

## ▲ ШАРИКИ

Воздушные шары — это весело, но старайтесь не запускать их в небо, потому что чаще всего они возвращаются на землю. Случается, что птицы, рыбы или звери по ошибке съедают их — и погибают. Кроме того, большинство шариков разлагается очень медленно.

Посмотрите,  
сколько  
осталось еды.

Что  
происходит  
со всем этим  
мусором?

## ОСТАТКИ ЕДЫ ▲

Знаете ли вы, что люди выбрасывают третью часть всей еды, что производят. Представляете, сколько народа можно накормить таким количеством еды! А ещё для производства нужны различные ресурсы: почва, вода, энергия. Всё это можно экономить, если разумнее потреблять продукты.

# БЕРЕГИТЕ ПРИРОДУ

Ребята стали обсуждать случаи, когда люди утилизируют отходы неправильно. Мейсон вспомнил, как был однажды на фестивале под открытым небом. Их семья приехала чуть ли не раньше всех и выбрала на зелёной поляне отличное место для палатки. Вокруг было так чисто и красиво! Постепенно подтягивались другие участники фестиваля, ставили палатки, доставали пакеты с едой и напитки. Фестиваль длился два дня, все отлично провели время. Но после фестиваля поле превратилось в гигантскую свалку...

## ПРАВИЛО ЧЕТЫРЁХ R

Вы можете проводить время весело и без вреда природе, если будете помнить правило четырёх R: сокращай (reduce), используй повторно (reuse), перерабатывай (recycle) и носи ответственность (responsibility).

Я так люблю природу!

## ЧТО ДЕЛАТЬ?

Беречь окружающую природу и не причинять вреда зверям, птицам и растениям — очень важно. Поэтому во многих странах есть специальные законы, которые предписывают, как нужно вести себя в сельской местности и дикой природе. Первейшее из них — не оставлять следов своего пребывания и забирать мусор с собой.

## ФАКТЫ ОБ ЭКОЛОГИИ

Сколько будут разлагаться разные вещи?

- 🗑️ стеклянные бутылки — 1–2 миллиона лет;
- 🗑️ кожаная обувь — 25–40 лет;
- 🗑️ резиновые сапоги — 50–80 лет;
- 🗑️ нейлон и другие синтетические ткани для палаток — 30–40 лет.

# ПОСЛЕ ФЕСТИВАЛЯ...



Что мы наделали?!

### ПЯТАЯ R – УВАЖЕНИЕ (RESPECT)

Отдых на природе понравится не только людям, если все будут уважительно относиться к другим живым существам. Если, например, не вытаптывать траву, то многие звери и насекомые не лишатся среды обитания.

# ЗАЧЕМ СОКРАЩАТЬ?

Как уже говорилось, очень важно сокращать, перерабатывать и использовать повторно. Ребятам стало интересно, почему же так важно сокращать потребление. К счастью, их учительница хорошо разбирается в вопросах экологии и смогла им всё объяснить.



**Деньги!** Производство всего, что мы потребляем — пищи, одежды и других предметов, — требует огромных затрат. При этом расходуются не только деньги, но и энергия и другие природные ресурсы.

**Транспорт!** Еду и другие товары необходимо перевозить. Перевозка, разумеется, тоже стоит денег. Но есть ещё кое-что: основным видом транспорта являются грузовики, которые потребляют топливо, а значит, загрязняют окружающую среду.



## ЧТО ДЕЛАТЬ?

Берите книги в библиотеке или одалживайте у друзей. Смотрите фильмы в интернете или покупайте диски в благотворительных магазинах. Старайтесь использовать прочные вещи, чтобы без конца не выбрасывать их на помойку.



## ИНФОРМАЦИЯ К РАЗМЫШЛЕНИЮ

Заведите привычку: спрашивать себя перед покупкой, а нужно ли вам то, что вы собираетесь купить. Часто мы начинаем сходить с ума по какой-то новой штуке, которая быстро входит в моду. Недавний пример — спиннеры. Но мода проходит очень быстро, а переработке эти вещи часто не подлежат. А значит, неминуемо закончат свои дни на свалке. Подумайте: так ли уж вы хотите добавлять ещё один предмет к горе мусора?



**Мусор!** Мы закончили пользоваться вещью, она нам больше не нужна, и она отправляется в мусорный бак. Для того, чтобы теперь избавиться от неё, тоже нужны немалые деньги. Например, на оплату мусоровозов, которые приезжают к вашему дому, или мусоросжигательных заводов.

**Свалки!** Если ваш мусор попадает на свалку, это тоже становится проблемой. В процессе разложения могут выделяться токсины, которые будут отравлять окружающую среду.

**Загрязнение!** Ядовитые вещества, образующиеся на свалках, убивают растения и животных и могут попадать в воду.



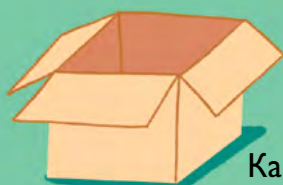
# ЦИКЛ ПЕРЕРАБОТКИ

Ребята выяснили, что происходит с предметами после сортировки.



ДО:

ПОСЛЕ:



Картон



Картонные коробки и упаковки



Бумага



Другие изделия из бумаги



Стеклянные бутылки и банки



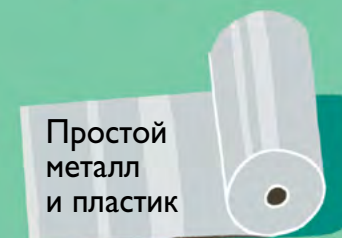
Другие предметы из стекла

Алюминиевые банки



Новые банки, стулья и другие предметы

Батарейки



Простой металл и пластик

Стальные банки



Стальные элементы, используемые в строительстве, создании автомобилей и упаковочной промышленности

Друзья узнали, во что могут превращаться их старые вещи. Бумага после переработки может использоваться снова. Даже рваные вещи могут превратиться в наполнитель для постельного белья.

ДО:



Растительное  
масло



ПОСЛЕ:



Биотопливо  
для розжига



Садовый мусор



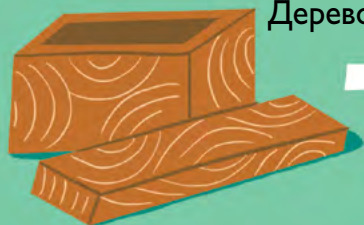
Компост



Мягкий  
пластик



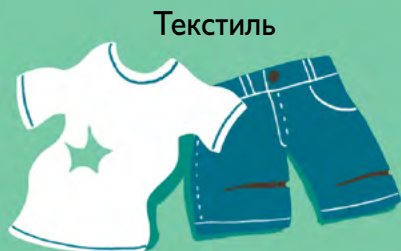
Рюкзаки, коврики и спальные  
мешки



Дерево



Наполнители  
для животных



Текстиль



Постельное  
бельё

