

## ПОМНИТЕ!

1 тонна собранного раздельного мусора

- спасает 13 деревьев;
- сохраняет 2,58 барреля нефти;
- экономит 4100 кВт/час электроэнергии;
- бережёт 32 литра чистой воды

**Знаешь ли ты,  
как правильно  
выбрасывать  
мусор?**

# ВТОРАЯ ЖИЗНЬ ОТХОДОВ

## Стекло:

- идёт на переплавку, после чего из него можно получать банки, бутылки, другие ёмкости;
- стеклянный бой низкого качества после измельчения используется в качестве наполнения для строительных материалов.

## Пластмасса:

- можно использовать в производстве строительных материалов, различного вида изоляторов;
- получать товары народного потребления (ведра, канистры, полиэтиленовую плёнку, ящики, веревки и т.д.).



## Металлические банки:

- стальные и алюминиевые банки переплавляются с целью получения соответствующего металла. При этом выплавка алюминия из баночек для прохладительных напитков требует только 5% от энергии, необходимой для изготовления того же количества алюминия из руды, и является одним из наиболее выгодных видов «повторная переработка».

## Макулатура:

- идёт на производство сырья для новой бумаги;
- из низкокачественной изготавливают обёрточную бумагу и картон;
- бумажные отходы можно использовать в строительстве для производства теплоизоляционных материалов



# СОРТИРУЯ ОТХОДЫ, СОХРАНЯЕМ ПРИРОДУ! ЗАДУМАЙТЕСЬ!

Упаковочная бумага разлагается	- 2 года;
Старый шерстяной свитер	- 3 года;
Щелочные батарейки	- 10 лет;
пластиковая бутылка	- 150 лет;
Полиэтиленовый пакет	- 200 лет;
Автомобильная покрышка	- 500 лет;
Стеклобутылка	- 1000 лет;
Контейнер для еды из пенополистирола	<b>- НЕ РАЗЛАГАЕТСЯ</b>

**А ведь всё это - СЫРЬЕ,  
подлежащее дальнейшей  
ПЕРЕРАБОТКЕ.**

