

ПРАВДА ИЛИ ВЫМЫСЕЛ

ПРАВДА



На переплавку алюминиевых банок тратится на 95% меньше энергии, чем на производство из руды

ВЫМЫСЕЛ



Пластик с любым номером в треугольнике можно сдать на переработку



На свалках при разложении бытового мусора микроорганизмами выделяется метан, вносящий свой отрицательный вклад в изменение климата. Его можно использовать как топливо



Жирную картонную коробку из-под пиццы можно смело сдавать в макулатуру



Стекло можно перерабатывать бесконечное количество раз без потери качества



ПРАВДА



ВЫМЫСЕЛ



На переплавку алюминиевых банок
тратится на 95% меньше энергии,
чем на производство из руды



Пластик с любым номером
в треугольнике можно сдать
на переработку



На свалках при разложении бытового мусора микроорганизмами выделяется метан, вносящий свой отрицательный вклад в изменение климата. Его можно использовать как топливо



Жирную картонную коробку
из-под пиццы можно смело
сдавать в макулатуру



Стекло можно перерабатывать
бесконечное количество раз
без потери качества

ПРАВДА ИЛИ ВЫМЫСЕЛ

Ответы

Правда

- 1. Стекло можно перерабатывать бесконечное количество раз без потери качества.**

В отличие от пластика или бумаги, стекло не теряет своих свойств при переплавке.

Правда

- 2. На переплавку алюминиевых банок тратится на 95% меньше энергии, чем на производство из руды.**

Энергию, потраченную на производство одной алюминиевой банки из первичной руды, можно потратить на производство 20 банок из переработанной. Производство первичного сырья испускает на 95% больше парниковых газов.

Вымысел

- 3. Жирную картонную коробку из-под пиццы можно смело сдавать в макулатуру.**

Пригодность коробки к переработке во многом зависит от ее состояния. Грязный, мокрый, испачканный жиром, с остатками пищи картон в переработку не принимают. Можно отделить верх коробки, если он остался чистым, и сдать его.

Вымысел

- 4. Пластик с любым номером в треугольнике можно сдать на переработку.**

Перерабатываются далеко не все виды пластика. Например, на переработку не принимаются пластики с маркировкой 3 (PVC) и 7 (other). Это связано с их сложным и неоднородным составом: такие материалы трудно сортировать и перерабатывать, а также они могут содержать вредные добавки, что делает процесс переработки небезопасным и экономически нецелесообразным.

Правда

- 5. На свалках при разложении бытового мусора микроорганизмами выделяется метан, вносящий свой отрицательный вклад в изменение климата. Его можно использовать как топливо.**

В некоторых странах метан из свалок добывают как особый вид топлива — «свалочный газ», так сокращается выброс метана в атмосферу путем преобразования его в энергию. В противном случае он способствует образованию парникового эффекта, увеличивает риски климатических изменений, вредит здоровью населения.