

Мусор – это деньги

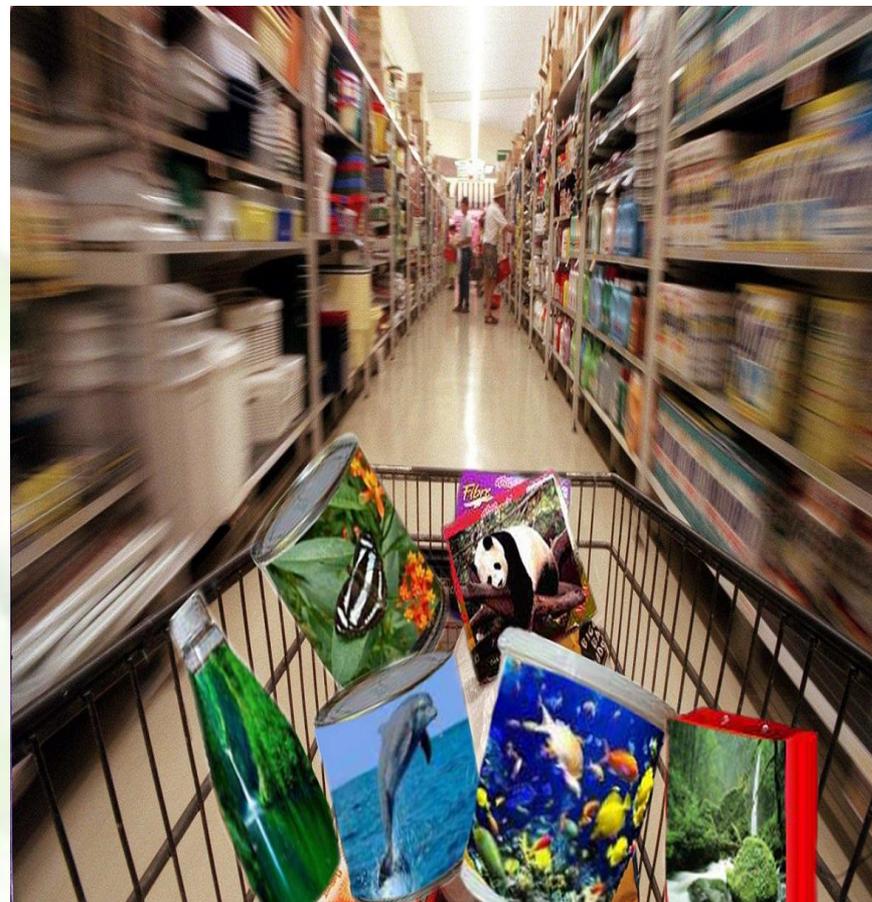
Видеть во сне кучи мусора – к деньгам, так по летнему соннику трактуется этот сон.

Выполнила: Кутлубаева
Айгуль
Студентка группы ХТБО-01-12

Используя собственную кружку,
ТЫ ЭКОНОМИШЬ
бумажные одноразовые стаканчики



Общество потребителей



Данные на 2007год

РОССИЯ

Население
142 млн чел.

445

кг/чел. в год*



Вес мусора, который образуется
в стране за год (млн т)

63

Управление мусором

■ Переработка ■ Изготовление компоста ■ Сжигание ■ Захоронение ■ Другое

Купили



Выкинули



Запланированное устаревание «Проектированные на свалку»



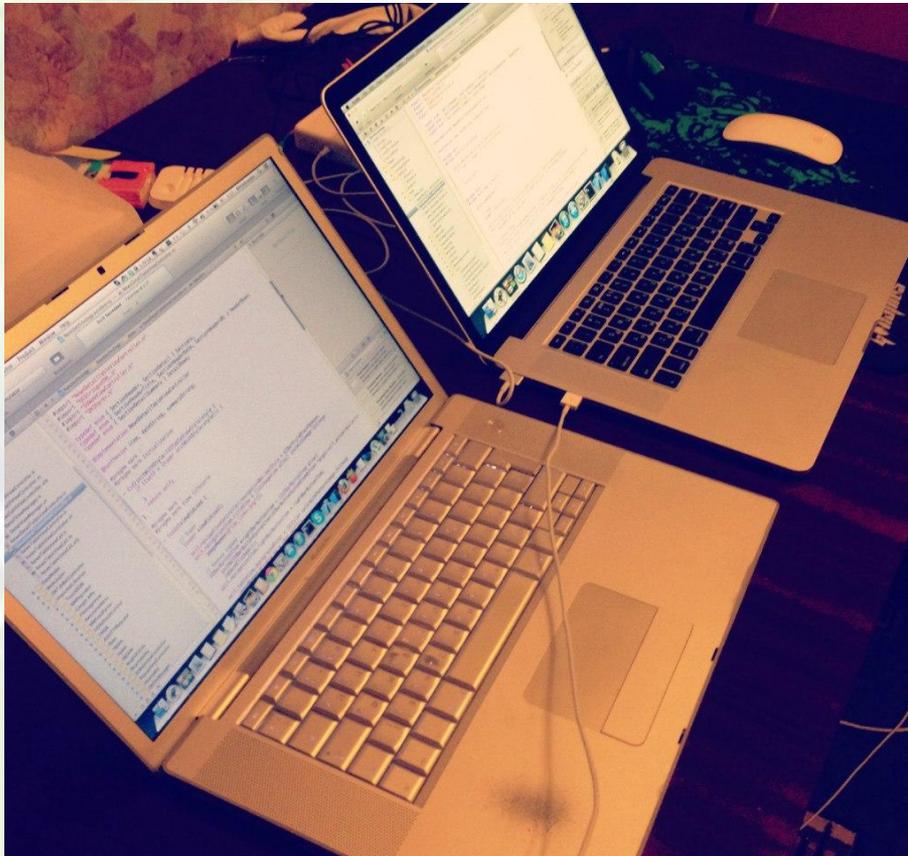
Что случится с моим телефоном?
Он тоже проектирован на свалку!

- Не могу установить iOS7
- Не работает обновленная версия приложения «Вметро», где есть все данные о закрытых станциях (ст.м. Бауманская)

Вынужденное устаревание

MacBook Pro

Слева 2008г, справа



iPhone

Слева 3-ий, справа 5-



Проект «7 дней мусора»



Что с этим делать? Утилизировать!



Пути утилизации:

1. Сжигание



2. Захоронение



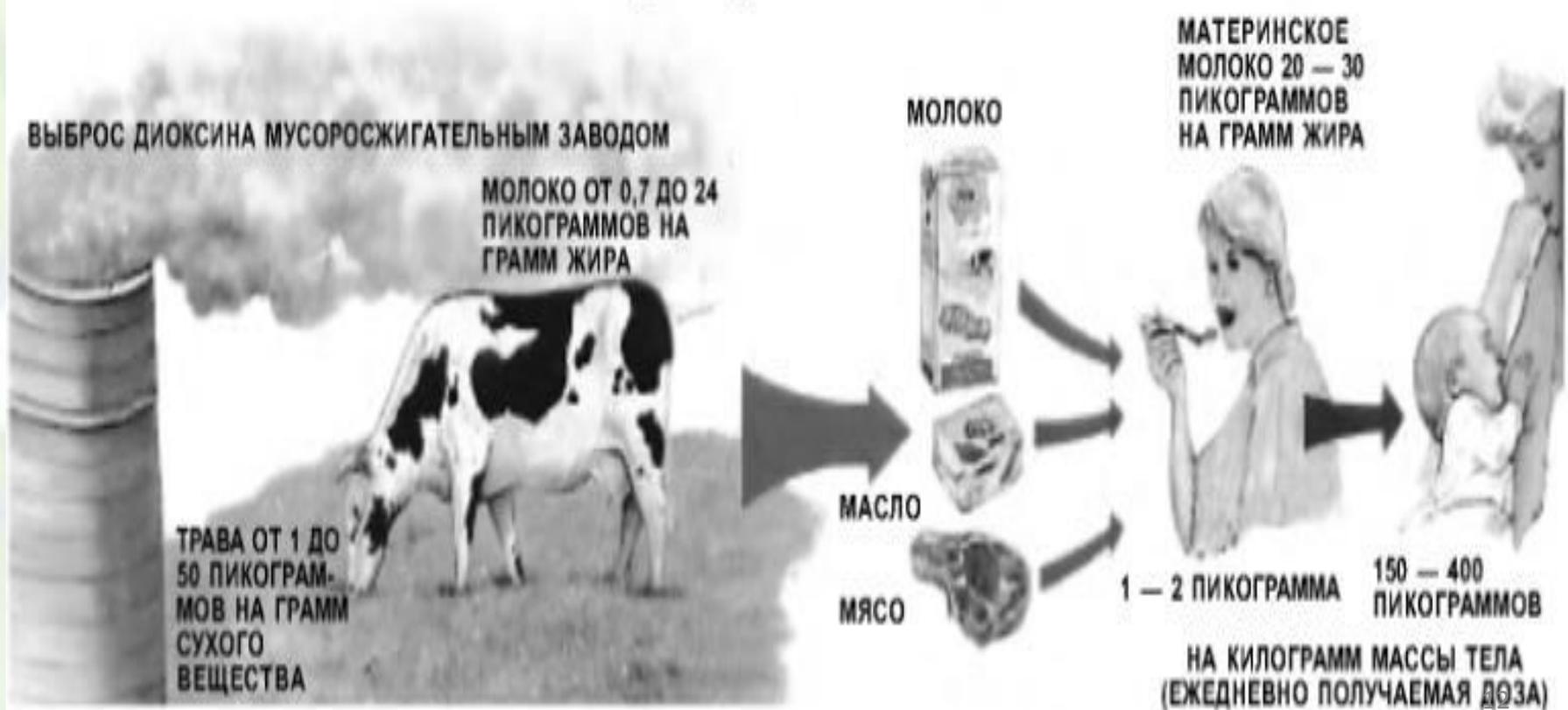
3. Переработка



Сжигание

При сжигании несортированного мусора образуются диоксины

ИСТОЧНИКИ ПОПАДАНИЯ ДИОКСИНА В ОРГАНИЗМ

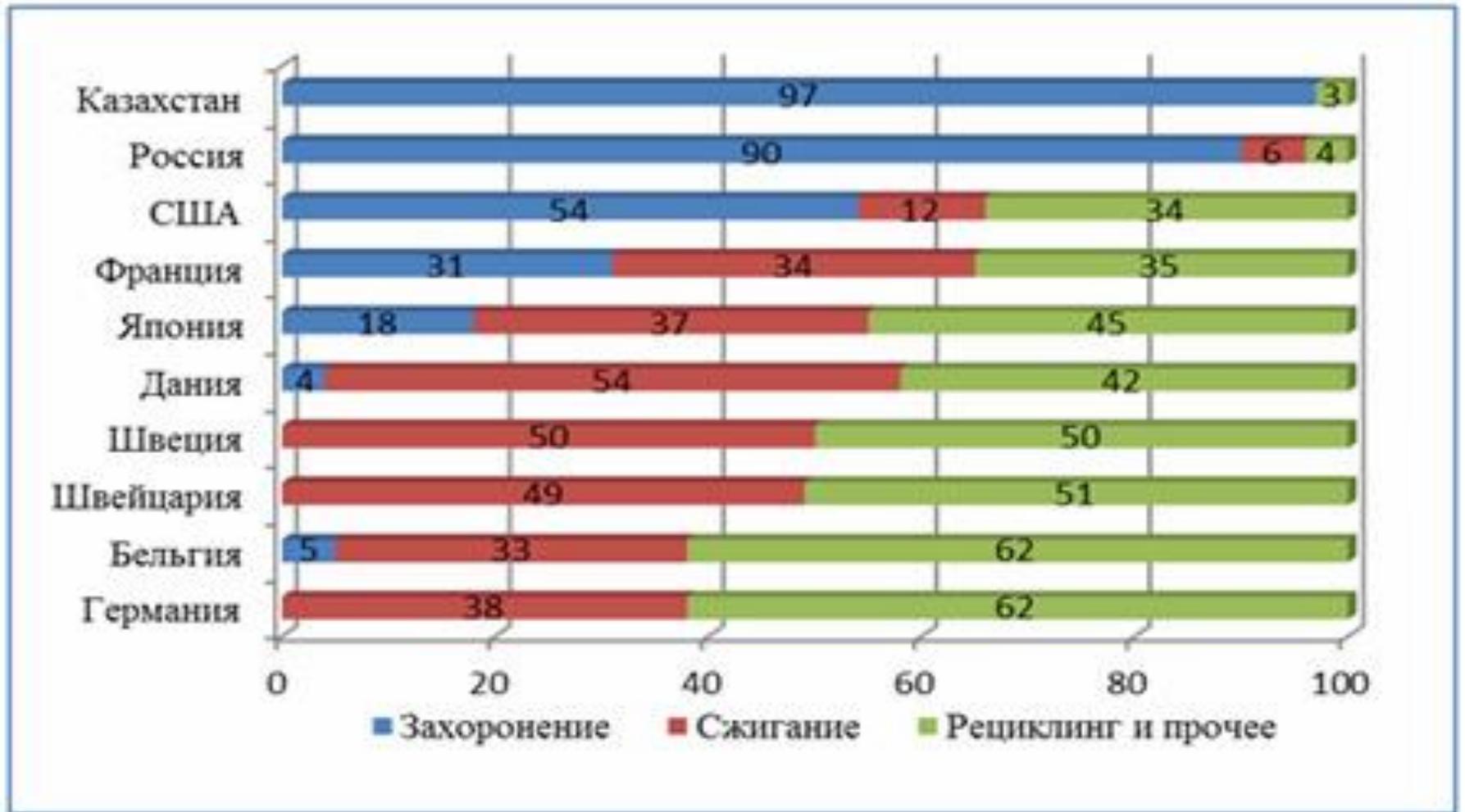


Экономика сжигания не в пользу МСЗ

Административный штраф:

- на граждан – в размере от 1 тыс. до 2 тыс.руб.;
- на должностных лиц – от 10 тыс. до 30 тыс. рублей;
- на лиц, осуществляющих предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, – от 30 тыс. до 50 тыс. руб. или административное приостановление деятельности на срок до 90 сут;
- на юридических лиц - от 100 тыс. до 250 тыс. руб. или административное приостановление деятельности на срок до 90 сут.

Захоронение



- Большая часть бытового мусора не разлагается в естественных условиях или имеет очень длительный срок разложения
- Свалки не только уродуют ландшафт, но и угрожают человеческому здоровью

СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления»:

3.10 Малоопасные отходы могут складироваться как на территории основного предприятия, так и за его пределами в виде специально спланированных отвалов и хранилищ

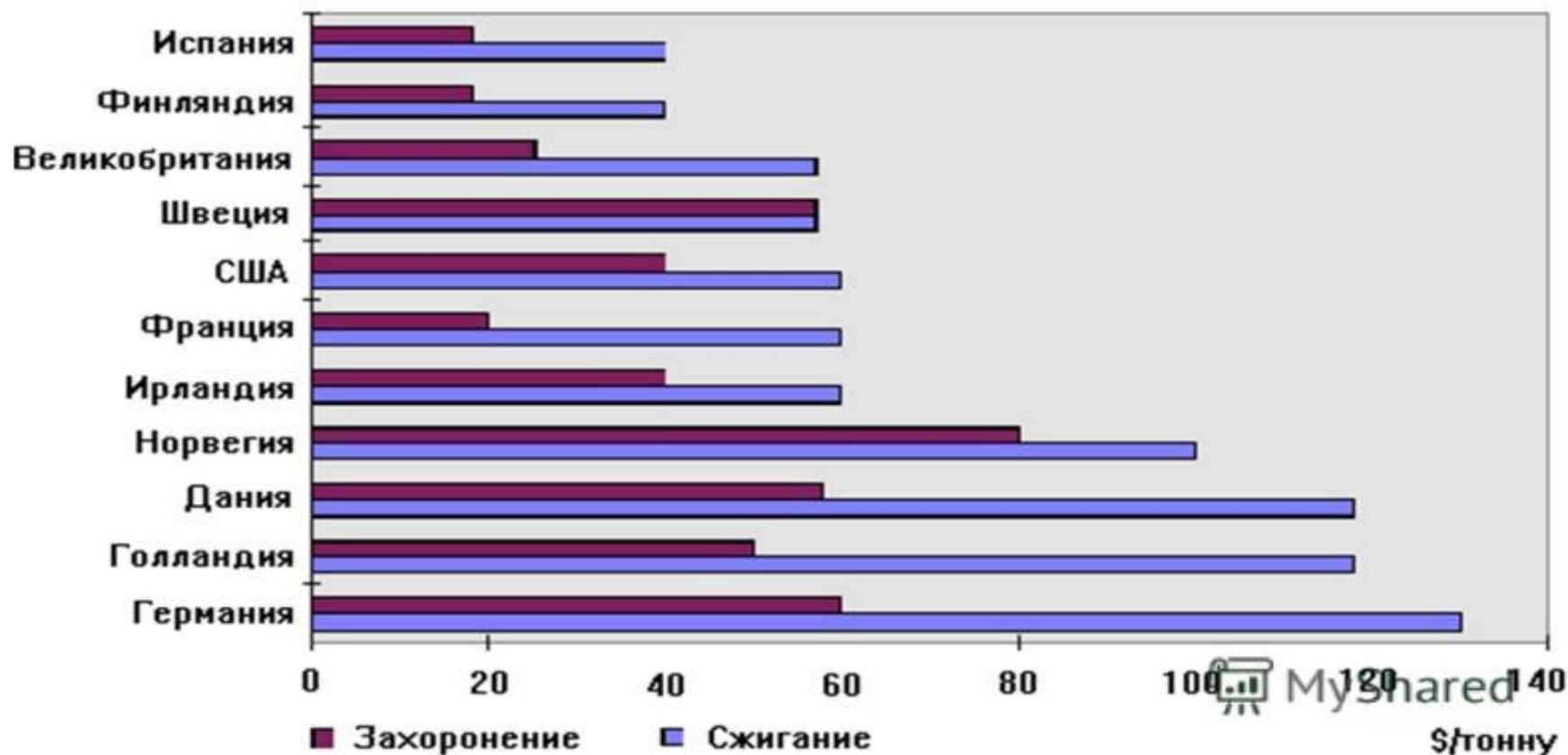
Полигон твердых бытовых отходов может быть расположен в овраге, на плоском рельефе, либо в выработанном карьере

Полигон для захоронения мусора.



Статистика утилизации отходов в мире

Закапывать дешевле



Экологи рекомендуют перерабатывать ОТХОДЫ

- Сокращает количество отходов



- Сокращает добычу ресурсов производства

Директор компании Эко-Система Андрей Якимчук для «The Village»:

- В советское время специальные свалки не планировались
- Привычка думать как и что ты выбрасываешь, у нас не сформировалась
- Переработка отходов- это сложный и дорогой процесс
- Не разделять мусор в Европе – это дорого
- В России необходимо повысить стоимость вывоза мусора и должна появиться конкуренция среди компаний, занимающихся мусором
- Пластик, металл и чистый картон активно покупают

Переработка смешанного мусора малоэффективна

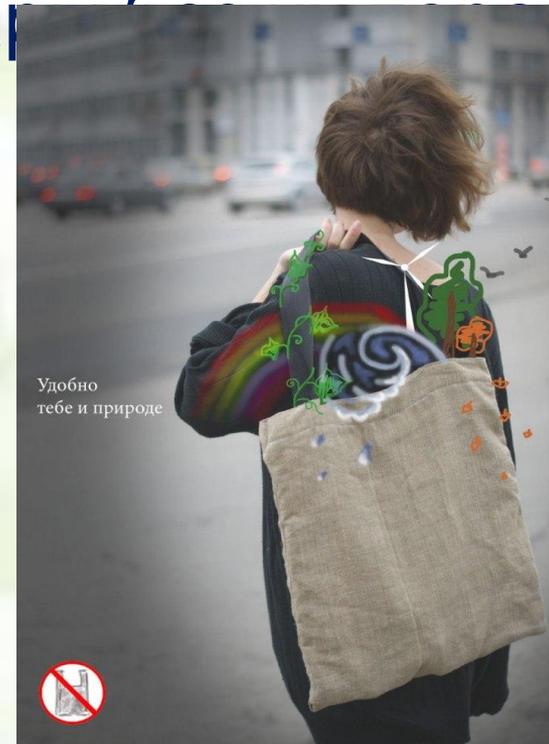
Смешанный мусор = ОТХОДЫ, а собранный отдельно = ВТОРИЧНОЕ СЫРЬЕ



Выводы:

1. Как снизить уровень потребления?
 - Необходимо избегать образования ОТХОДОВ
 - Нам нужно научиться повторно

использовать материалы и технологии



2. «Не сжигать то, что можно переработать,
не захоранивать то, что можно сжечь,
а сжигать так,
чтобы это было безопасно для ОС»

3. Начать использовать метод переработки





It's the time for human beings to reduce the appetite **GREENPEACE**

Нужно помнить, что мы живем на планете с ограниченным сроком существования.

Мы уже много причинили непоправимого вреда для нашей планеты.

И если мы не задумаемся, никто не знает, будут ли наши правнуки жить в этом доме.