

# ОТХОДЫ ЭЛЕКТРОНИКИ 2.0

ПЕРЕРАБОТКА ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО БУДУЩЕГО

## Типы отходов электроники



Мобильные телефоны



Блокноты и планшеты



Ноутбуки и компьютеры



Телевизоры и экраны



Штепсели и кабель

## Вездесущие отходы электроники

Нужно менять ситуацию



Знаете ли вы, что мы производим более **50 млн метрических** тонн «электронного» мусора каждый год?



Это на 125 000 или в **82 раза** больше всех **когда-либо построенных** самолётов



Одна тонна отходов электроники составляет около:

37 телевизоров, 135 настольных компьютеров, 3333 клавиатуры или 8000 мобильных телефонов

## Отходы электроники и Вы

Почти каждый человек имеет по крайней мере один мобильный телефон

Как часто вы его меняете?

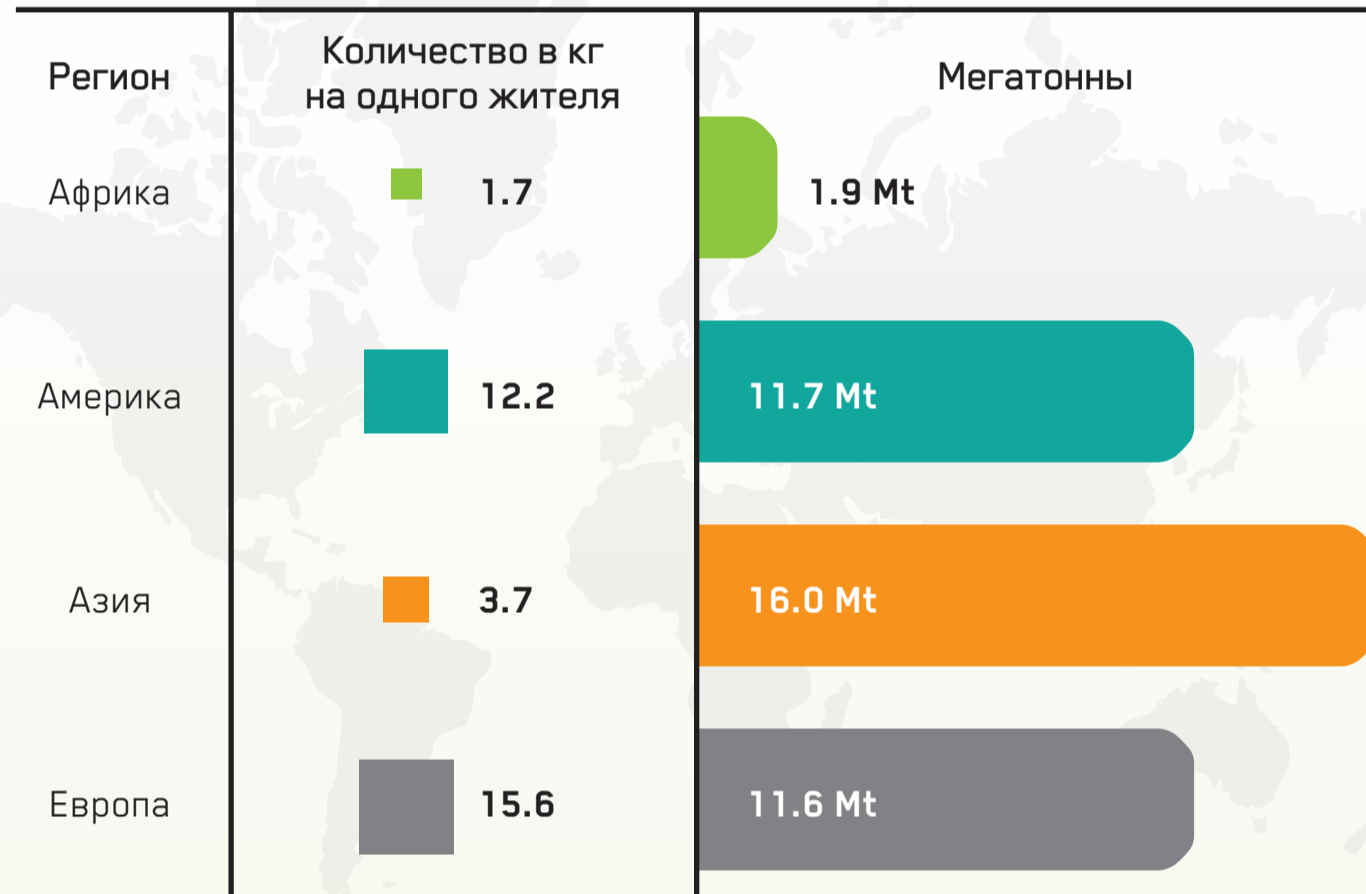


Средний срок годности 24 месяца

2016

2018

## Кто больше всех генерирует «электронный» мусор?



## Отходы электроники, здоровье и окружающая среда

Нужно преобразовать «минусы» в «плюсы»



**Центральная нервная система** - сурьма, мышьяк, бериллий, свинец, ртуть, полихлорированные бифенилы (ПХБ)



**Пищеварительная система и мочепускающий канал** - сурьма, кадмий и свинец



**Репродуктивная и эндокринная системы** - бромированные огнезащитные составы, диоксины и фураны (ПХДД / ПХДФ), ДДТ и свинец



**Дыхательная система** - мышьяк, хром, ртуть и винилхлорид



**Кровь** - свинец и ртуть



**Скелет** - кадмий и свинец



**Иммунная система** - диоксины и фураны (ПХДД/ПХДФ), ДДТ, ПХБ

Нельзя допустить попадания химических веществ в ваш организм

## Ради здорового будущего распоряжайтесь «электронным» мусором разумно сегодня



**1. Продлите жизнь электронике: используйте подольше и ремонтируйте.** Не меняйте iPhone каждые шесть месяцев!

**2. Отдавайте ваши электрические и электронные устройства в специальные пункты утилизации** или возвращайте в торговые точки, где это возможно.



**3. Обращайтесь с деталями электроники с осторожностью,** надевайте средства индивидуальной защиты при разборке

**4. Агитируйте за экологически обоснованный подход к утилизации** отходов электроники



**5. Присоединяйтесь к борьбе против отходов электроники с MOOC** <http://learning.climate-kic.org/courses/e-waste-mooc>