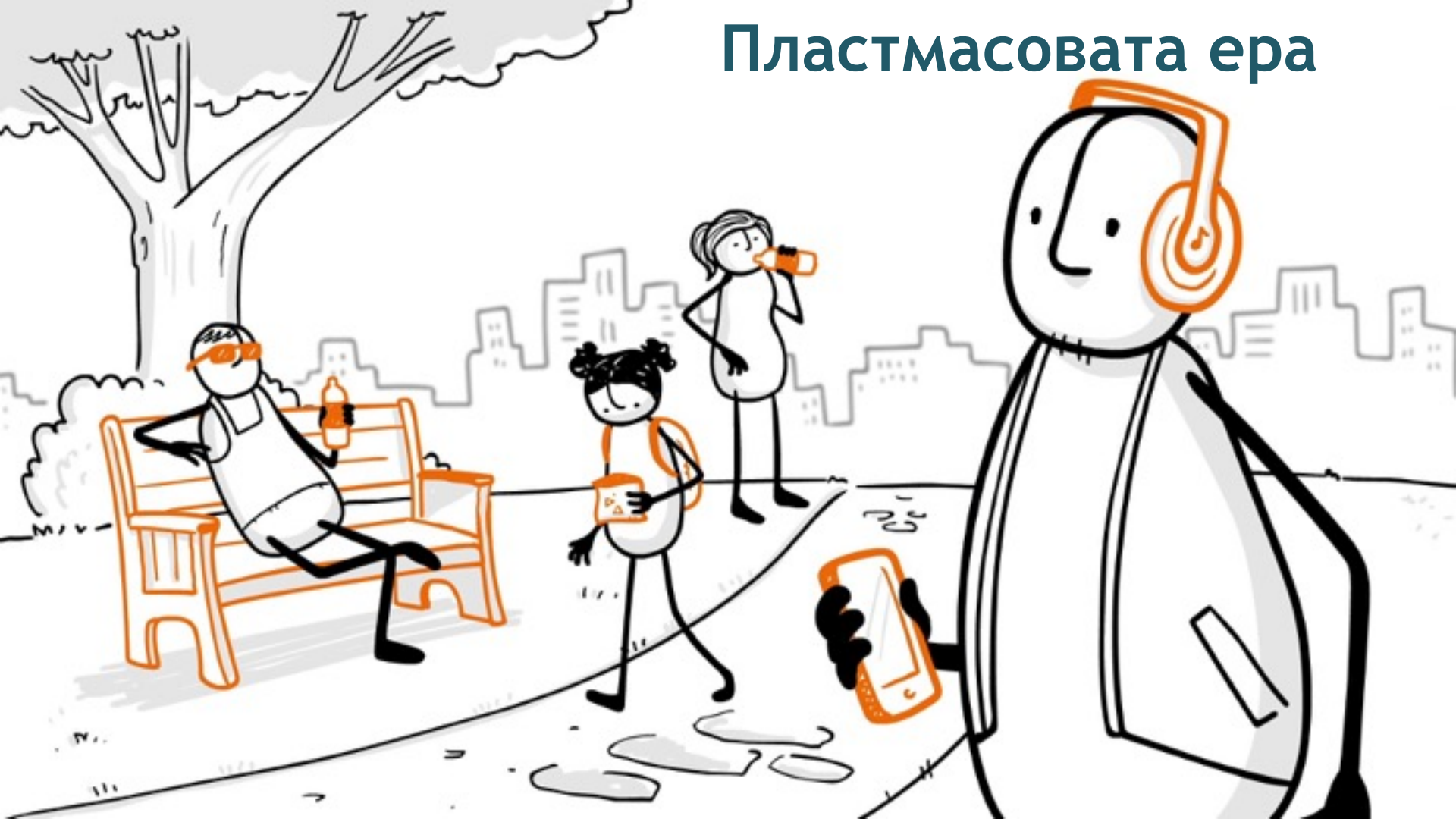


**Обсъждане  
История на  
пластмасата**



# Пластмасовата ера



Primary production  
8300

In-use stocks  
2500 primary

Discarded  
4900

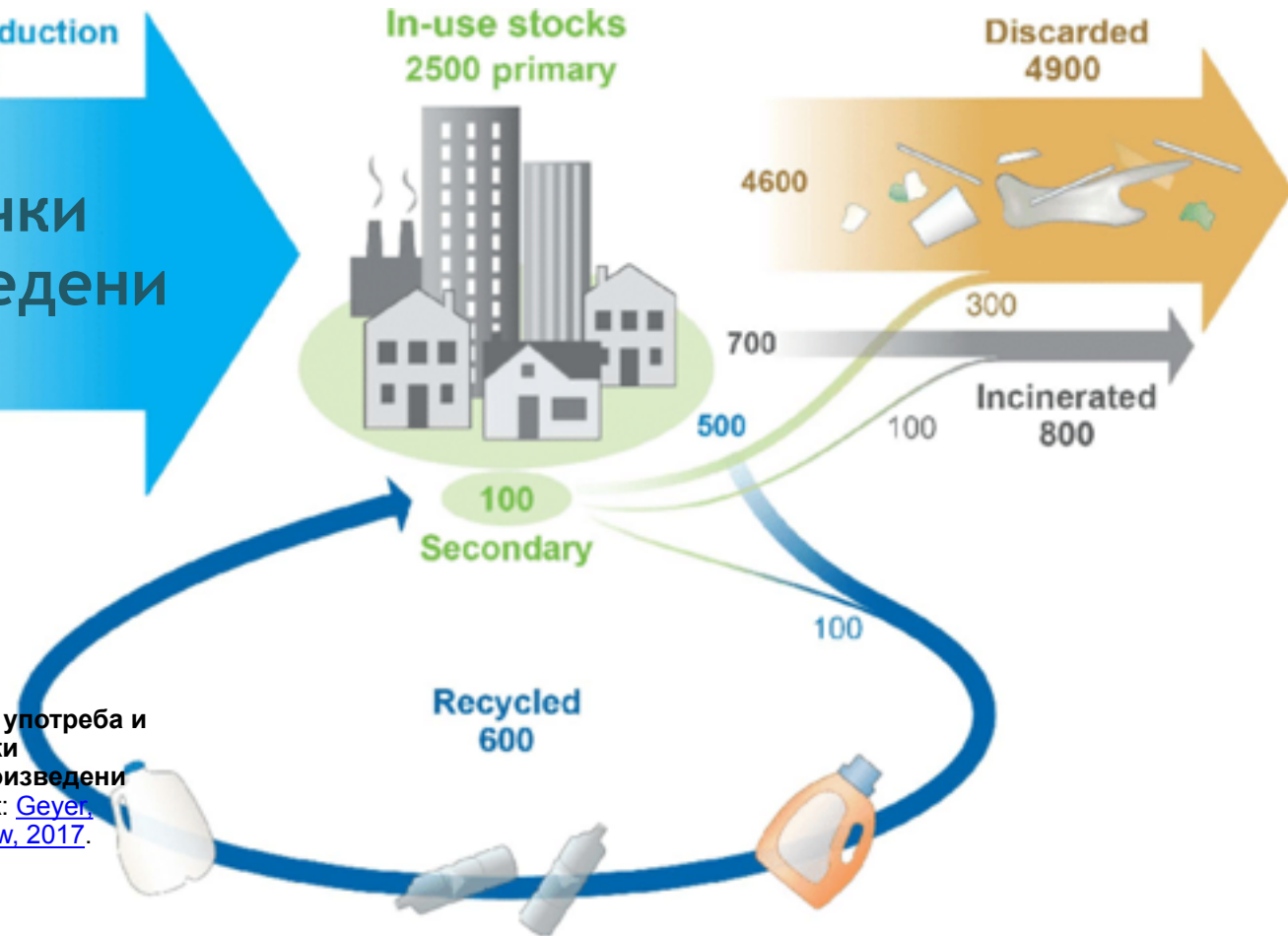
# Съдбата на всички пластмаси произведени някога

**6,3 милиарда**

тона пластмасови  
отпадъци от 1950те  
години до днес

**Едва 9%**  
рециклирани

Производство, употреба и  
съдба на всички  
пластмаси, произведени  
някога източник: [Geyer,  
Jambeck and Law, 2017.](#)



# Пластмаса навсякъде...

Моретата и океаните  
Почвата  
Арктическият лед  
Марианската падина  
Бутилираната вода  
Морската сол  
Морски дарове  
Нашите тела



Снимка: [слой полиетиленови торбички от 1980те години, Музей за археологията в Лондон of London Archaeology.](#)

# Малки, по-малки, микропластмаси



снимка: [maldeseine](#)



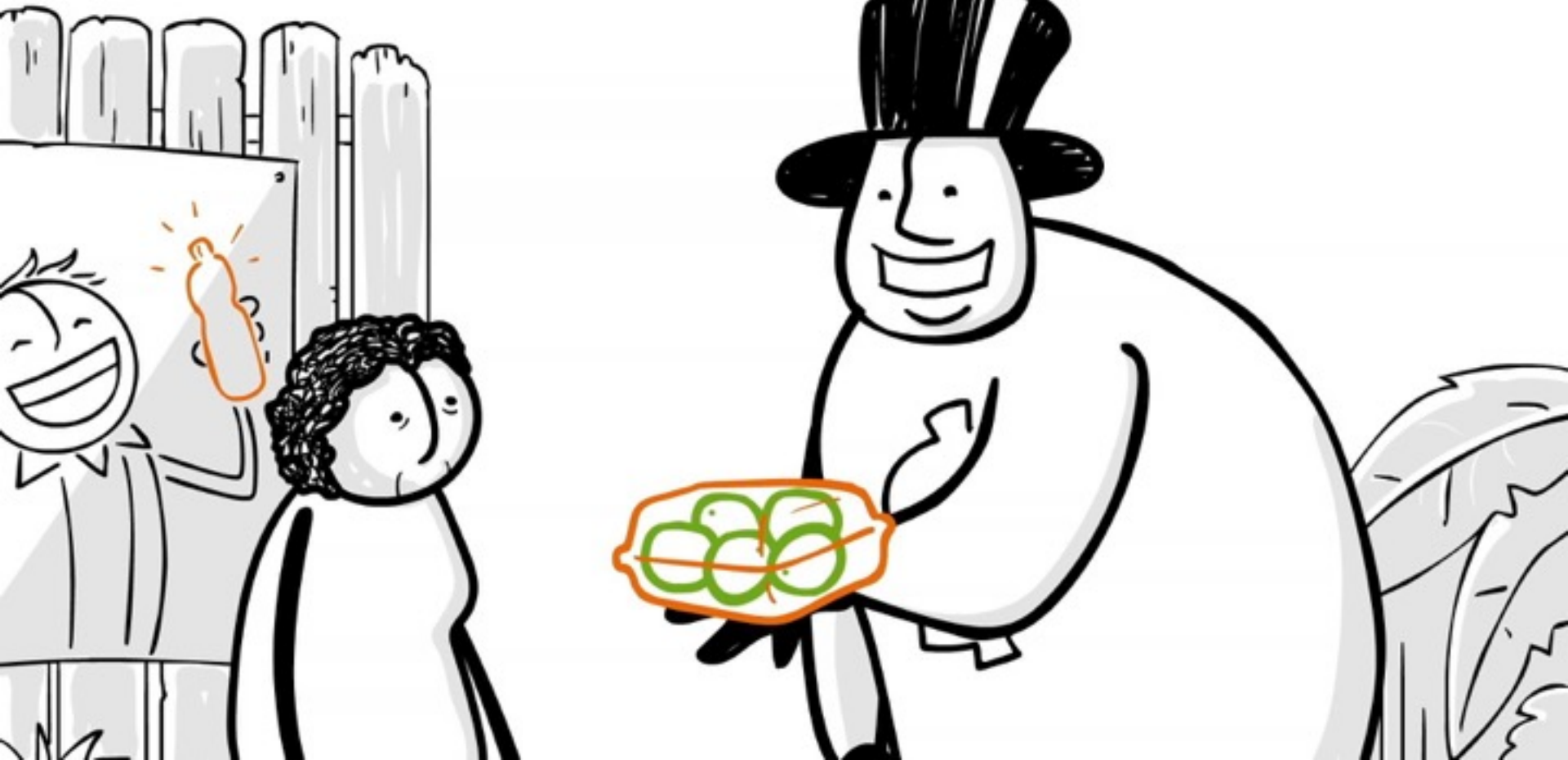
снимка: [gentlemanrook](#)



Влакна, открити в дънните утайки на езеро Онтарио.

снимка: [Anika Ballent](#)

# Пластмаси и храни



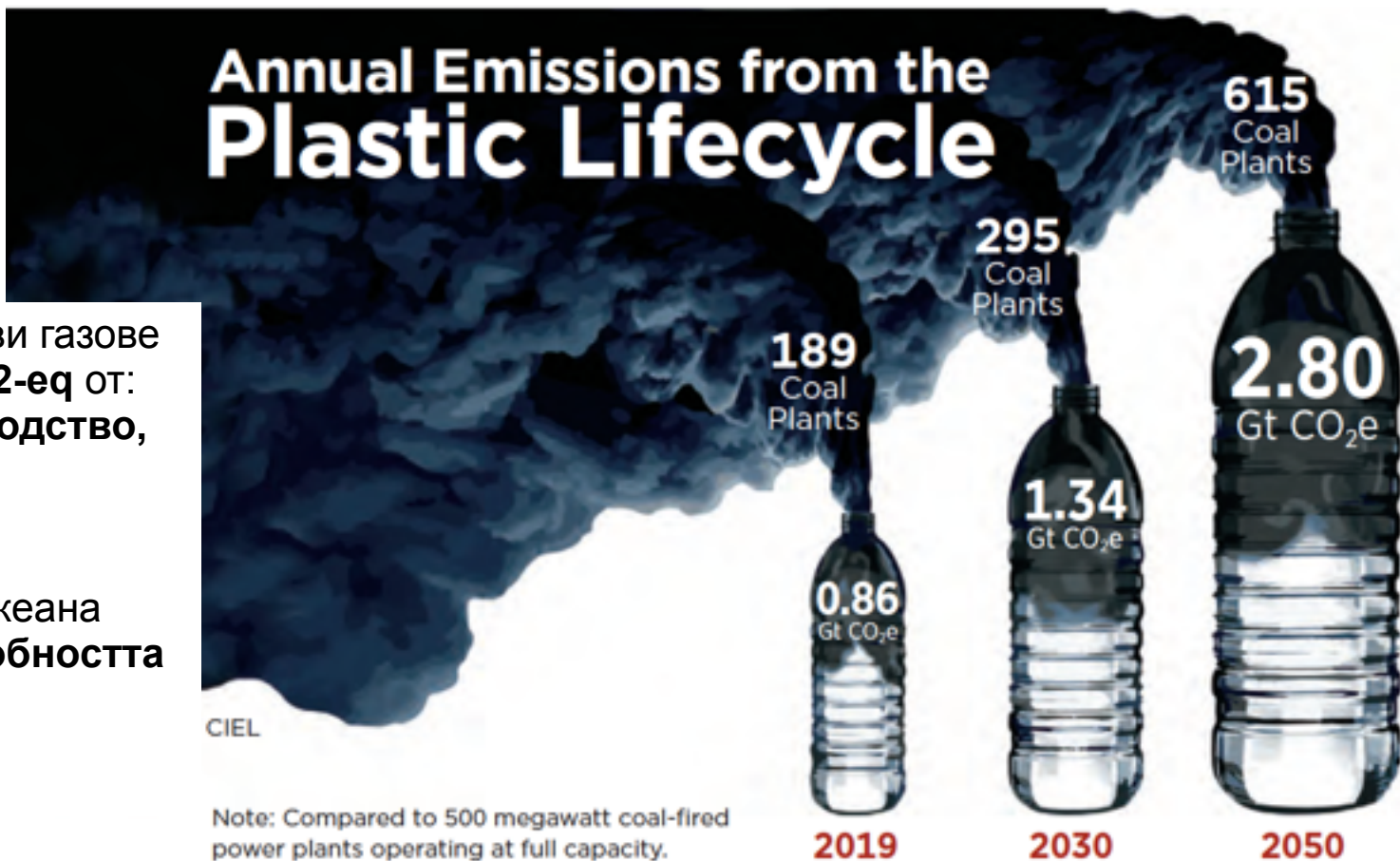
# Пластмасата не е чак толкова прекрасна



**Всяка година  
пластмасата  
убива  
СТОТИЦИ  
ХИЛЯДИ  
ЖИВОТНИ**

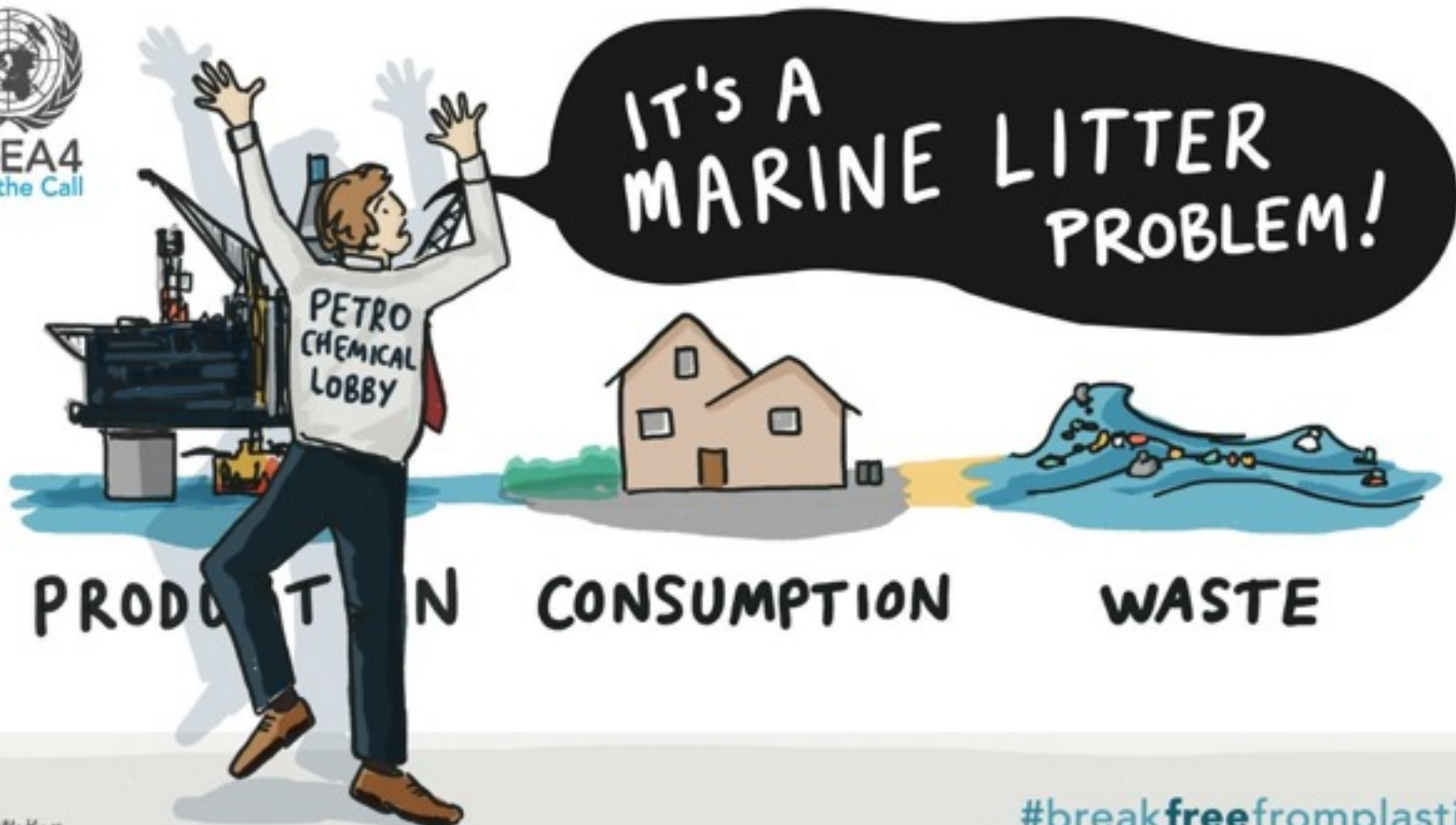
# Пластмаса и климат

- Емисии на парникови газове = 0,86 гигатона CO<sub>2</sub>-eq от:
- добив и производство, вкл. Шистов газ
  - Изгаряне
  - Пластмасовото замърсяване в океана нарушава способността му да складира въглерод





# Това не е потребителски боклук, а замърсяване



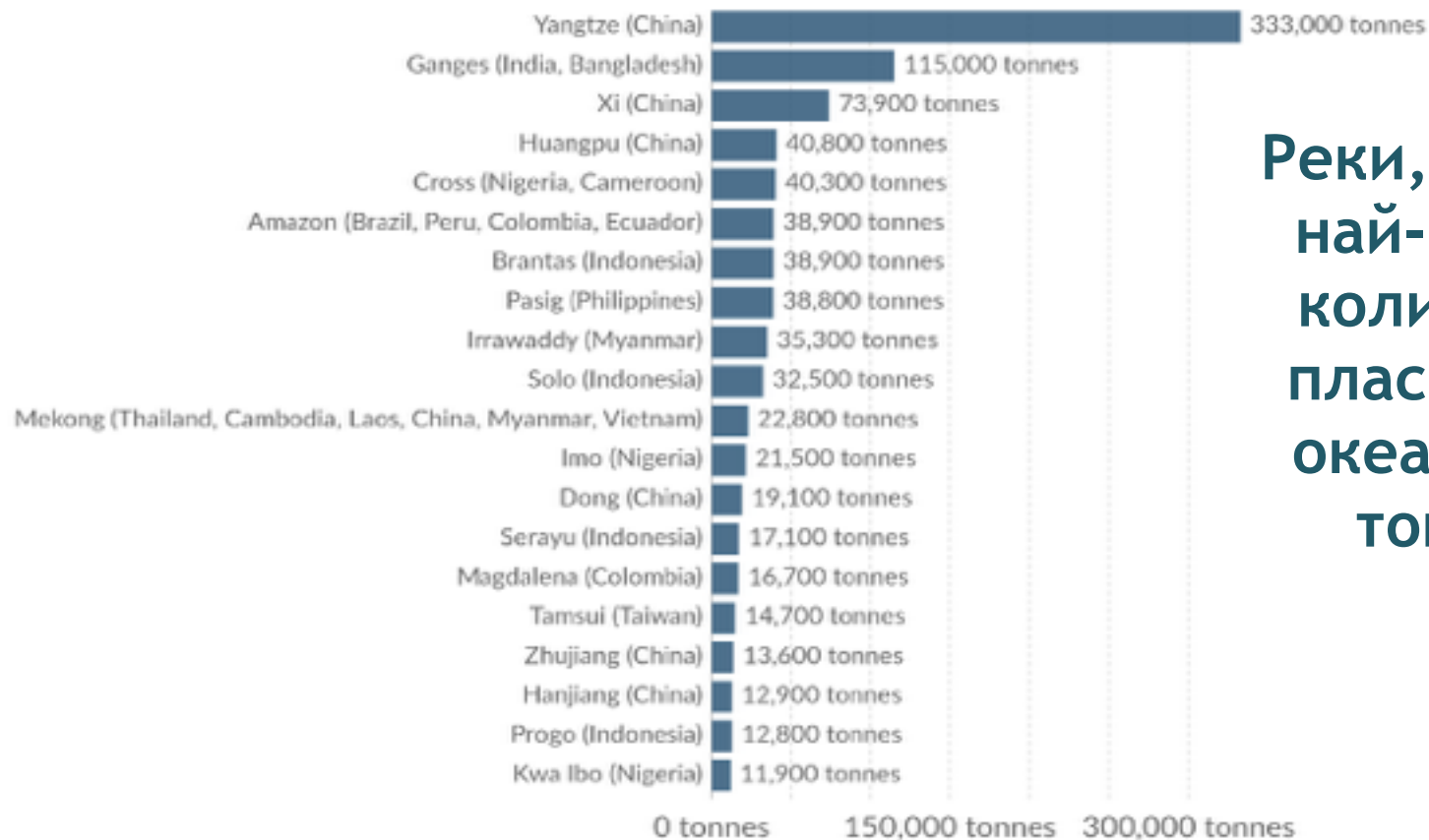
@bryanMatters

образ: [Break Free from Plastic](#)

#breakfreefromplastic

# Plastic ocean input from top 20 rivers, 2015

Plastic input to the ocean from the top 20 polluting rivers across the world. Shown is the given river, its location, and estimated annual input of plastic to the oceans in tonnes.



Реки, носещи  
най-големи  
количества  
пластмаса в  
океаните (в  
тонове)

# Износ на пластмасово замърсяване



снимка: Склад за пластмасови отпадъци, Мелбърн, [Jason South](#)

снимка: [BreakFreeFromPlastic](#)




## Бъдещето на пластмасата

**Нужно е да  
преосмислим  
изцяло начина,  
по който  
използваме  
пластмаса**

Рециклирането не  
решава проблема





### **Забранява се:**

Клечки за уши  
Прибори за хранене  
Чинии  
Сламки  
Бъркалки за напитки  
Дръжки за балони  
Чаши, съдове,  
капаци за храна и  
напитки от стиропор  
Изделия от оксо-  
разградима пластмаса

### **Разрешава се:**

Пластмасови  
бутилки  
Чашки и кутии за храна  
Торбички,  
Мокри кърпички,  
Цигарени филтри  
Пластмасови  
опаковки на храни

# Кой трябва да реши проблема?

84% Държавните институции

54% потребителите / населението на България

52% производителите на пластмасови изделия и опаковки

42% местните власти

42% търговците

25% медиите

0,6% целият свят

Национално представително проучване:

Нагласи към използването на пластмасови изделия за еднократна употреба, февруари 2020 г.



снимка: [GreenPeace](#)

# Най-често използвани в БГ (> 50% от анкетираните)

Торбички

Бутилки с вода, безалкохолни, бира

Чували за смет

Мокри кърпички

Чашки за горещи напитки



# Най-склонни да се откажат от: (> 50% от анкетираните)

Торбички

Бутилки с безалкохолни напитки

# (> 40% от анкетираните)

Бутилки за бира, вода, мляко

Чаши за горещи напитки

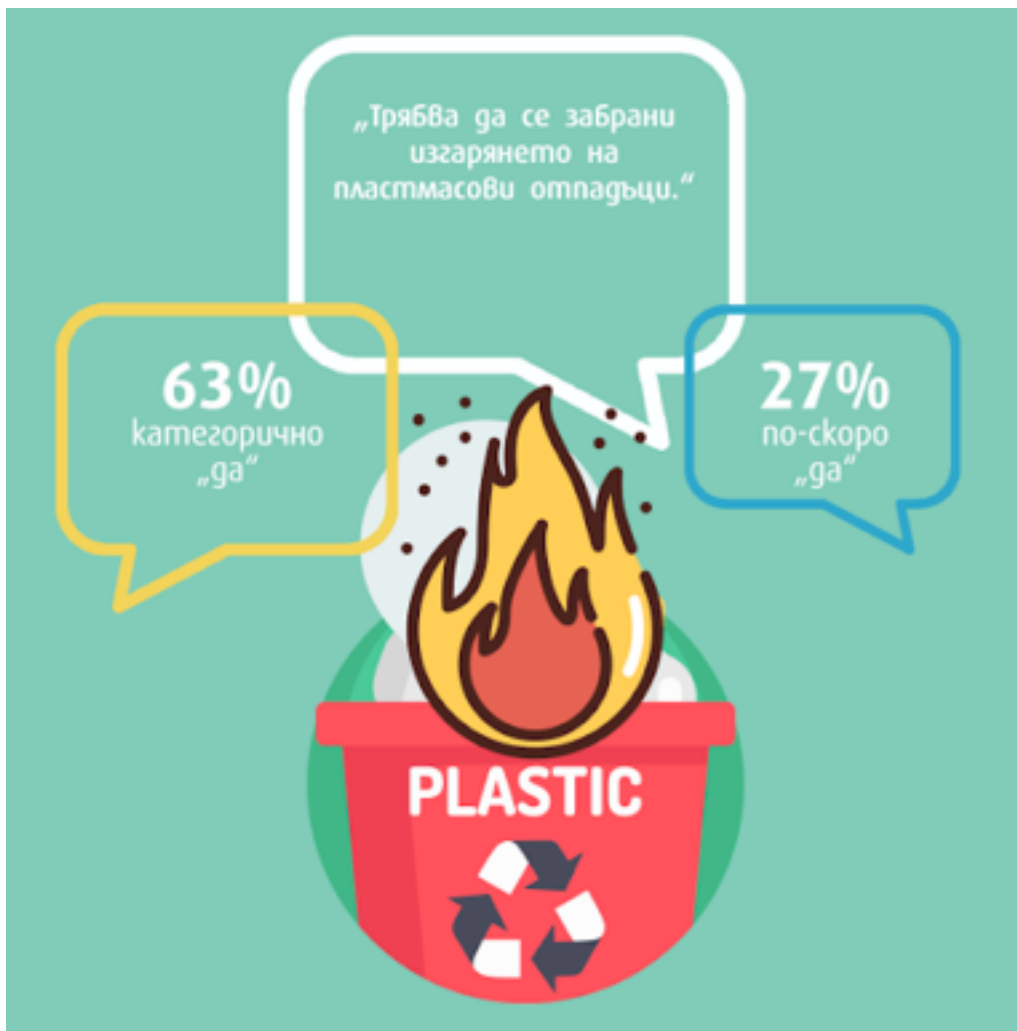


Национално представително проучване:  
Нагласи към използването на пластмасови  
изделия за еднократна употреба, февруари  
2020 г.



Национално представително проучване:  
Нагласи към използването на пластмасови  
изделия за еднократна употреба, февруари  
2020 г.





**Трябва да се забрани  
изхвърлянето на  
пластмасови  
отпадъци в депа и  
сметища“  
Да 58%  
По-скоро да: 28%  
= общо 86%**

Национално представително проучване:  
Нагласи към използването на пластмасови  
изделия за еднократна употреба, февруари  
2020 г.

ЧАШИ ЗА СМЕТ



**Мисия**  
**„Аз избирам чашата**  
**за многократна**  
**употреба“**

