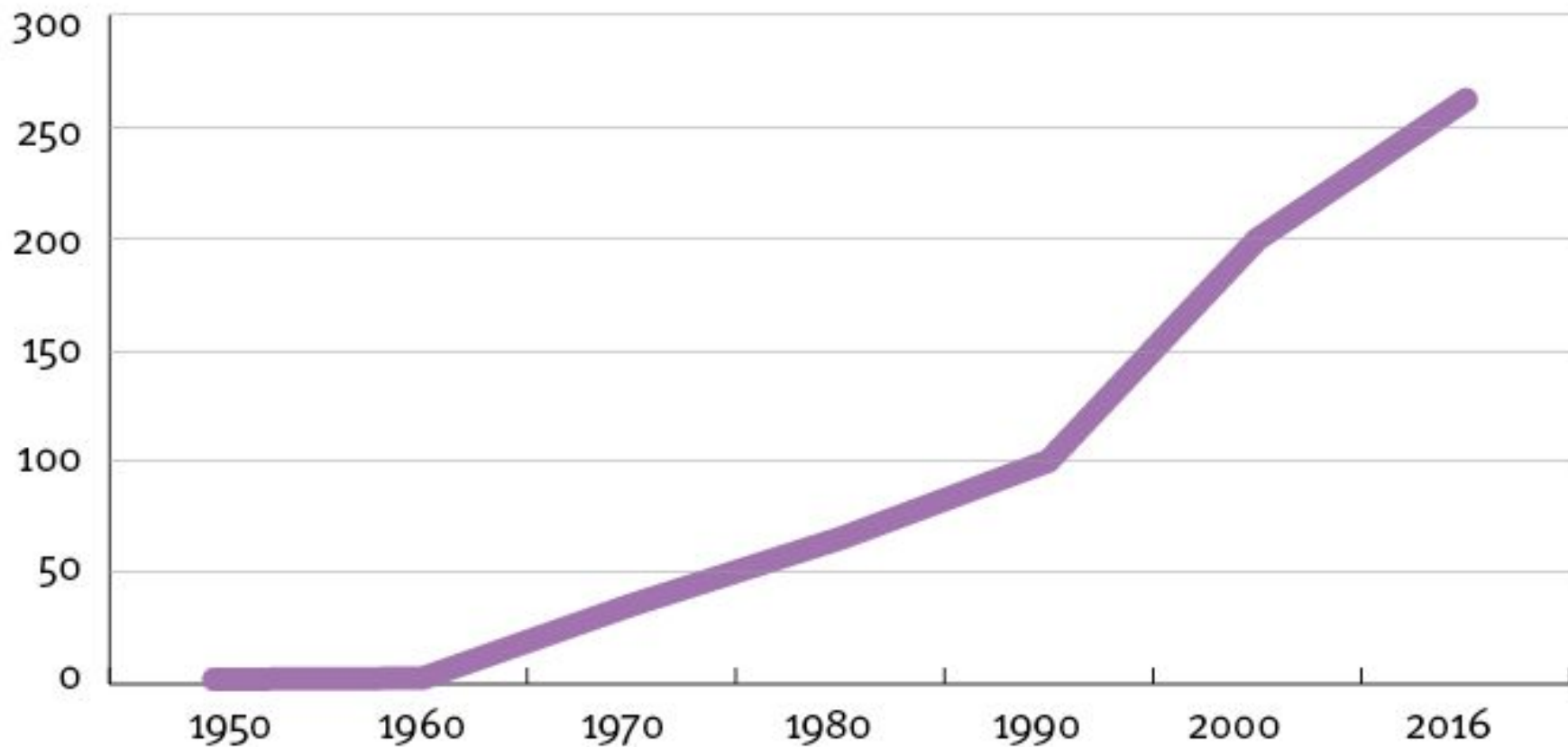


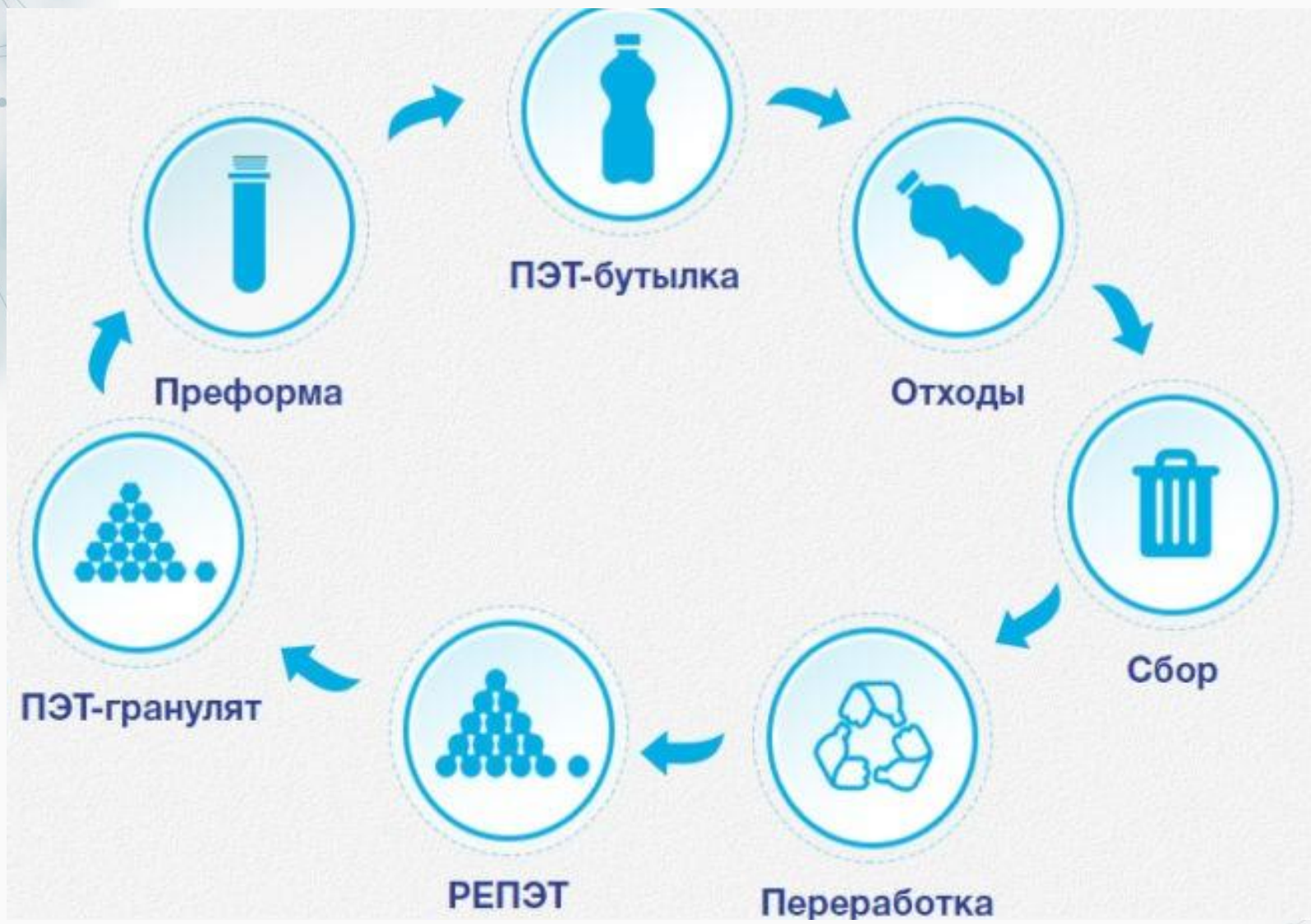
# **ДИЗАЙН-ПРОЕКТ АВТОМАТА ДЛЯ ПРИЕМА ПЛАСТИКОВЫХ БУТЫЛОК**

**СТУДЕНТ: ХОТЯНОВСКАЯ А.О.  
НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: КОШЕВСКИЙ  
П.А.**

## Производство пластика в мире (млн тонн)



Источник: European Commission DG Env., Ceresana.





Фандомат для кошек и собак



AT-04



BottleBankFlowPress



IncomTomra



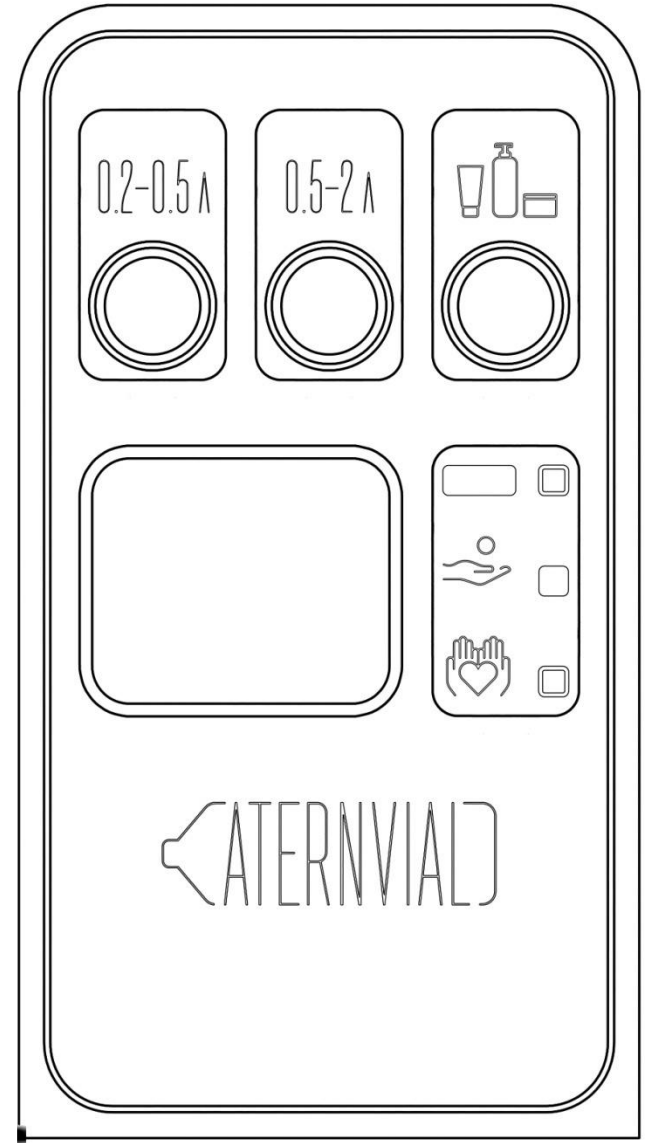
TOMRARI

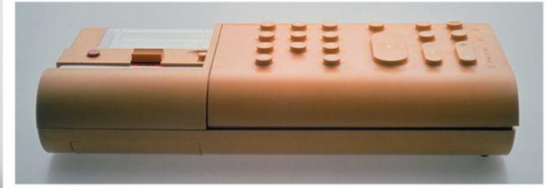


Bee'ah



Recycle PET





0.2-0.5A

0.5-2A



PLASTIC BOTTLE  
PRODUCTION USES  
**151**  
BILLION  
LITRES OF  
OIL

AROUND  
**40%**  
OF BOTTLED  
WATER IS  
FILTERED TAP  
WATER

IT  
TAKES  
**3**  
LITRES  
OF WATER  
TO MAKE

1  
PLASTIC  
BOTTLE

**100**  
MILLION  
PLASTIC BOTTLES  
USED WORLDWIDE  
EVERYDAY!

**2.5 MILLION**

TONS OF CARBON DIOXIDE  
PRODUCED IN MANUFACTURING  
PLASTIC BOTTLES EACH YEAR

ONLY 1 IN 5 PLASTIC BOTTLES  
ARE RECYCLED

**80%**  
END UP IN  
LANDFILL OR  
THE OCEAN


ENVIRONMENTAL  
ORGANISATIONS LIST  
PLASTIC AS THE NUMBER  
ONE THREAT TO OUR  
MARINE ENVIRONMENT

**500** YEARS  
FOR PLASTIC TO DEGRADE




SATERMIVIND





**ДАННЫЙ ДИЗАЙН-ПРОЕКТ АВТОМАТА  
ДЛЯ ПРИЕМА ПЛАСТИКОВЫХ БУТЫЛОК  
ПОЗВОЛЯЕТ РЕШАТЬ АКТУАЛЬНЫЕ  
ПРОБЛЕМЫ В ТРЁХ ВАЖНЫХ СФЕРАХ:**

- ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ**
  - ЭКОНОМИЧЕСКОЙ**
  - СОЦИАЛЬНОЙ**
- 



**СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ**