



# ЭКОПРОЕКТ ЗАДЕВАЮЩИЙ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

Мулурахматова Карина 7А

# ЭКОЛОГИЯ ЧТО ЭТО?

ЭКОЛО́ГИЯ-окружающая человека среда; условия существованию животных и растений в какой-л. местности.

Прежде всего, это связано с остротой глобальных проблем человечества, а также зависимостью состояния природы от каждого жителя планеты. Экология позволяет не только оценить масштабы грозящей Земле катастрофы, но и выработать рекомендации и правила, которые помогут её избежать. Экология — наука, устремлённая в будущее.



# Задачи об Экологии

- За один год из перечисленных в диаграмме рек на берег выносит мусор. Из какой реки выносит мусора больше всего? Сколько килограмм мусора вынесет из всех рек вместе через 5, 7 и 8 лет?

- Решим задачу:

- $350000 + 500000 + 600000 + 750000 = 1\,660\,000$

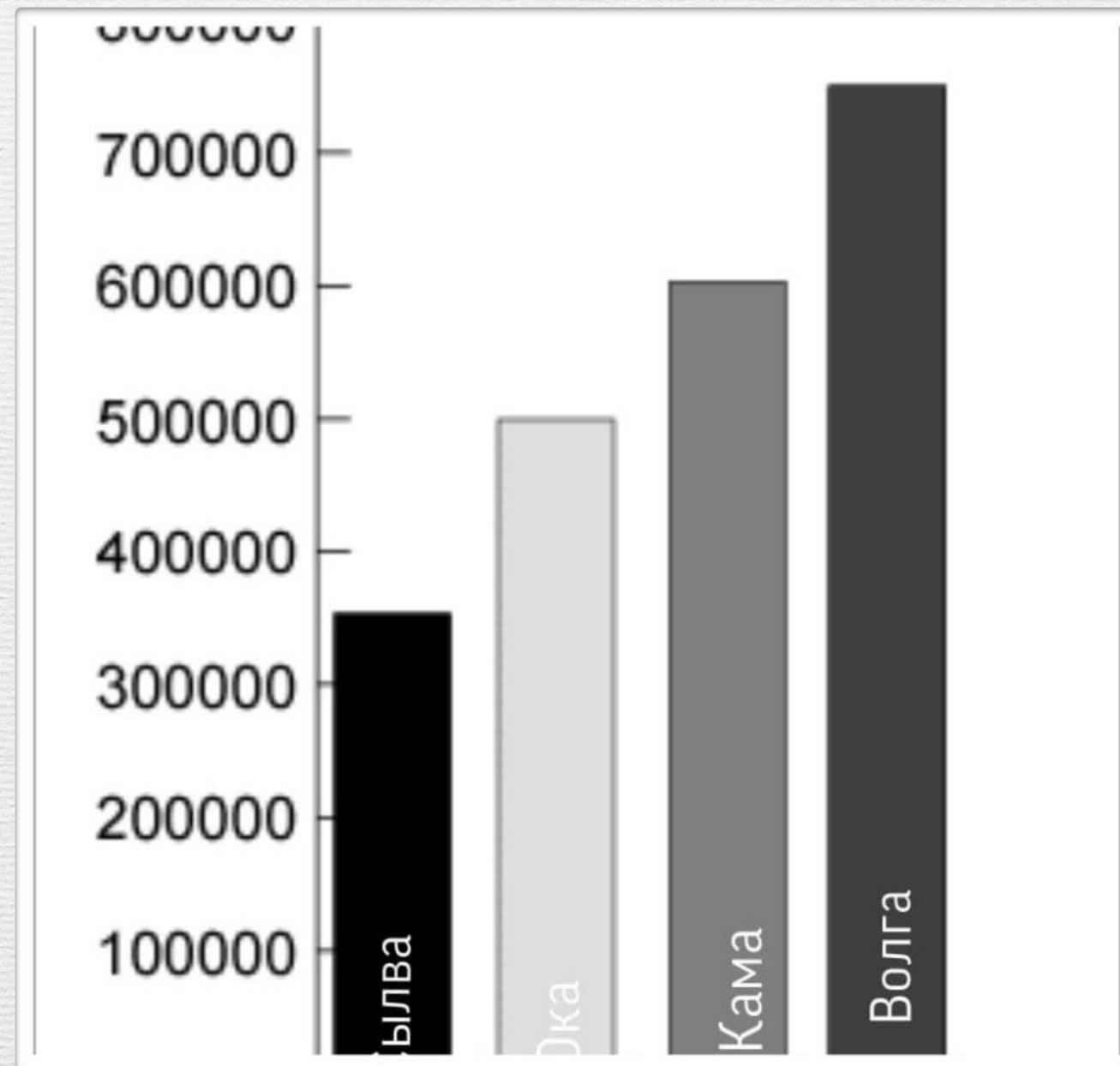
- $1\,660\,000 \cdot 5 = 8\,300\,000$  (кг) - за 5 лет

- $1\,660\,000 \cdot 7 = 11\,620\,000$  (кг) - за 7 лет

- $1\,660\,000 \cdot 8 = 13\,280\,000$  (кг) - за 8 лет

- Ответ: Больше всего мусора выносит река волга, 8 300 000,; 11 620 000; 13 280 000.

- Нужно задуматься и решить как будем действовать !Для этого посмотрим следующий слайд



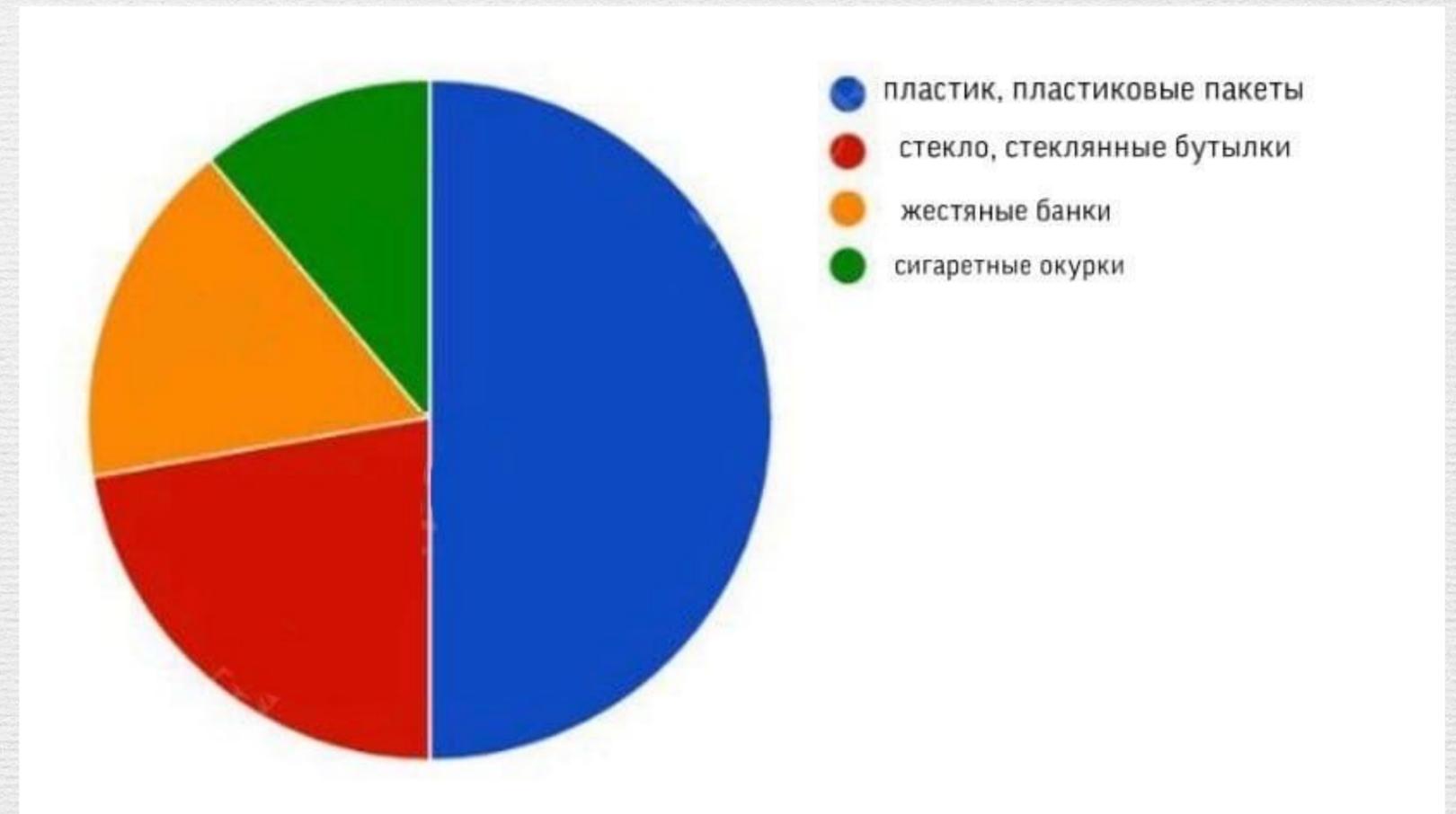
# Проблема!!!

- Смотреть на такое страшно, а что же будет в будущем?!  
Загрязнение пресных вод – попадание различных загрязнителей в воды рек, озер, подземных вод.  
Происходит при прямом или непрямом попадании загрязнителей в воду в отсутствие качественных мер по очистке и удалению вредных веществ.
- Как можно устранить?
- Утилизируйте мусор
- Заменять пластмассу
- Нужно найти компанию
- Каждый год в мире от заболеваний, вызванных загрязнением воды, умирает более 5 млн. человек, среди них – 4 млн. детей. Задумайтесь!!



# Задача об экологии

- После уборки мусора на пляже реки Кама были подведены итоги. Каких отходов на пляже оказалось больше всего? посоветуйтесь и предложите идеи, как можно избавиться от этой проблемы?
- Ответ: Пластик, пластиковые пакеты



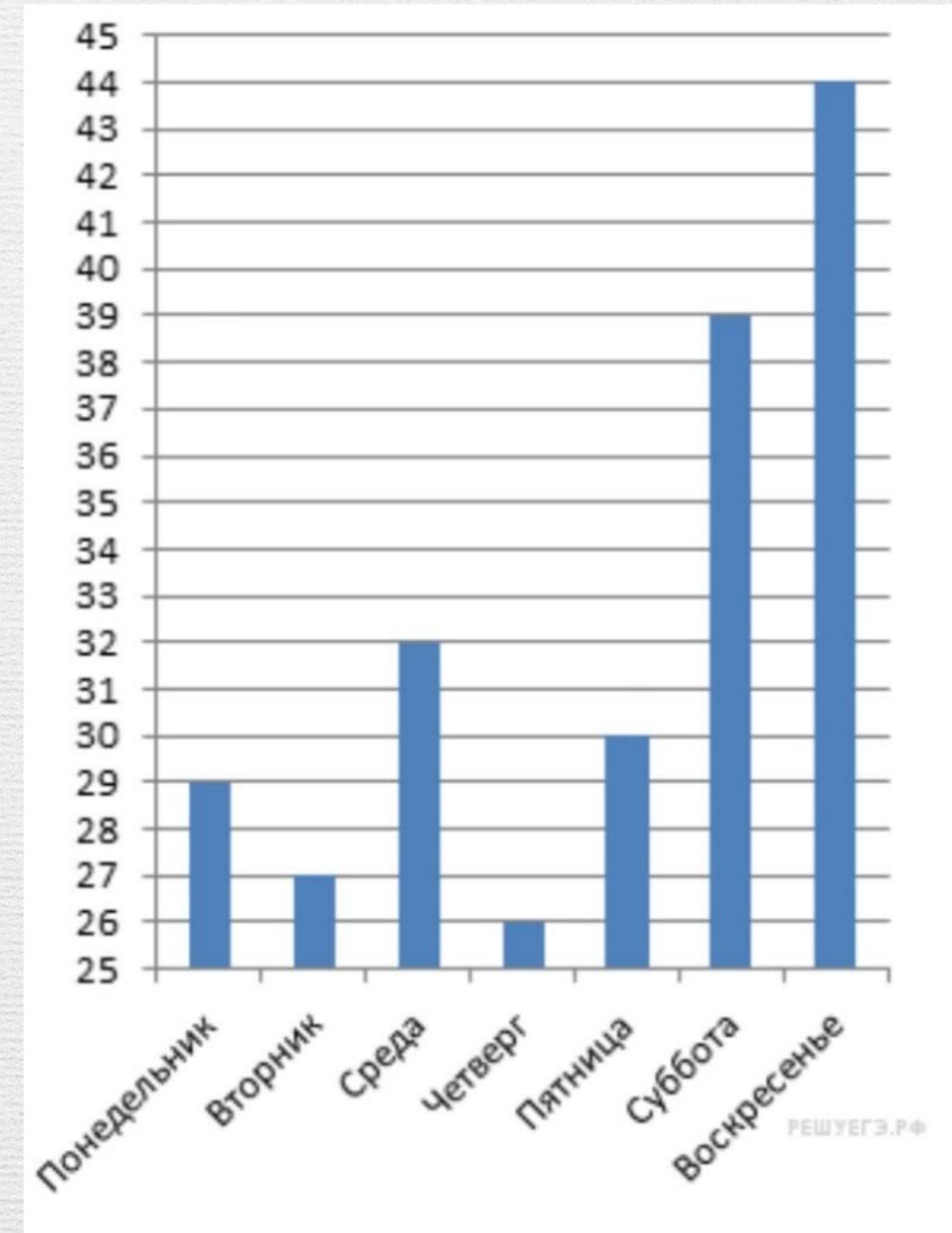
# Вот это уже проблема!

- Если люди так же будут мусорить ,то в будущем река будет ужасно грязная не будет места ,что бы сесть!
- Что же мы можем сделать?
- в хорошею погоду взять грабли и убрать мелкий мусор
- подобрать крупный мусор(бутылки, банки,пластмассу и тд.)



# Задача об экологии

- Девушка на протяжении недели собирала бутылки. Сколько девушка собрала бутылок за Вторник?
- Ответ:27
- Хорошо когда есть такие люди!Давайте узнаем ,что же хорошего в этом?



# Бутылки? Давай побольше!!

Полимерные материалы отличаются стойкостью к воздействию факторов окружающей среды. Период его разложения составляет около двухсот лет. Поэтому пластиковые бутылки, будучи выброшенными в мусорные контейнеры, впоследствии накапливаются на полигонах ТБО в больших количествах, занимая все новые площади. Между тем такие отходы могут быть переработаны и использованы в качестве сырья для изготовления новых изделий. Подобный подход не только дает возможность снизить издержки производства, но и позволяет сохранить окружающую среду от загрязнения.



Спасибо  
за внимание!

