

Неумолимая статистика:

- По данным комитета Совета Федерации РФ по науке, культуре, образованию, здравоохранению и экологии, каждая экономная российская семья из 4 человек ежегодно выбрасывает как минимум:
- **1,5 кг** металлических крышек
- **3 кг** алюминиевой фольги
- по **3,5 кг** старой одежды и обуви
- **1000 шт.** стеклянных бутылок и банок
- **100 кг** макулатуры
- **150 кг** различного пластика

Всего каждый россиянин отправляет в утиль **445 кг** мусора в год. В целом по стране набирается **63 млн т.**

ЧЕМ ПЛОХИ СВАЛКИ?



- Огромная территория,
которую нельзя использовать
по-другому!



- Свалки отравляют почву и воду



- Свалки отравляют воздух

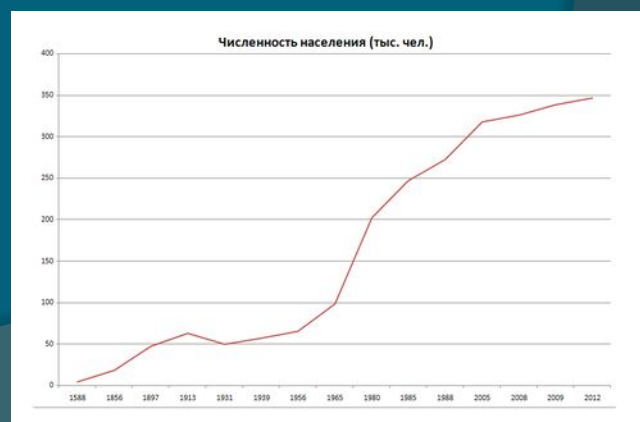
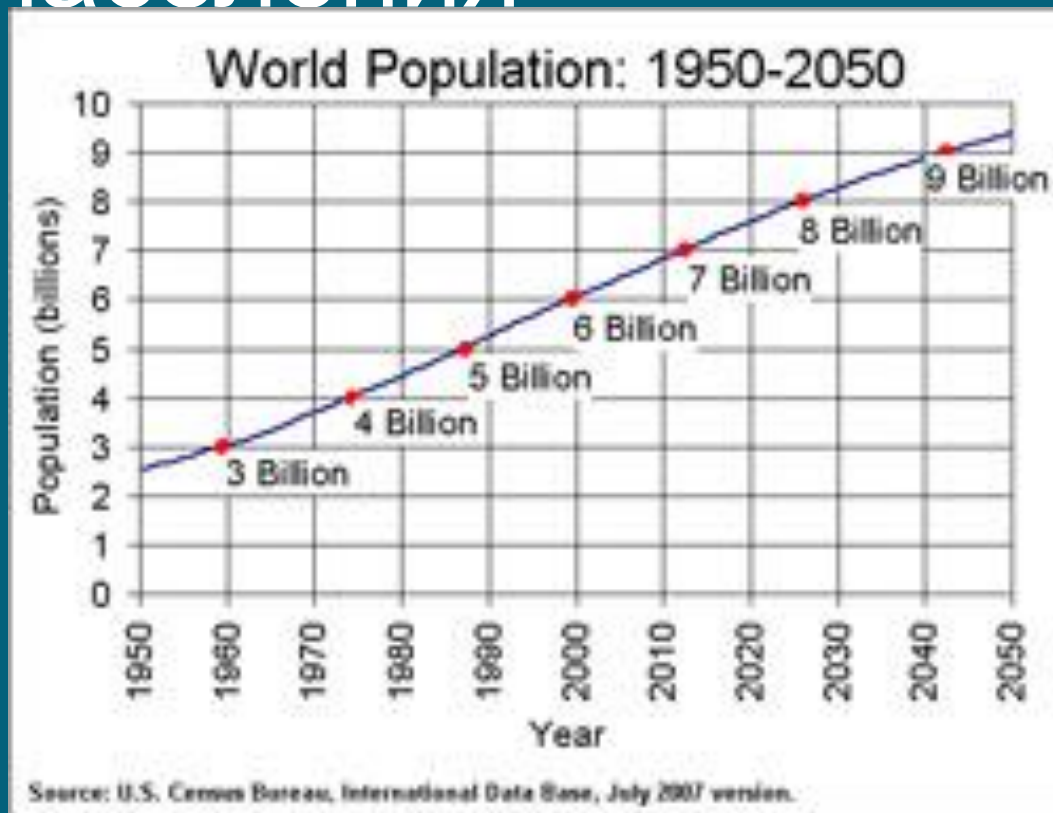


Почему мусора стало так много?

- Назовите основные причины увеличения мусора:



1. Рост численности населения



2. Появление новых синтетических, не пригодных материалов, которые крайне долго разлагаются

ПРИРОДА? БЕРЕТ СВОЙ!

РАЗЛИЧНЫЕ ВИДЫ МУСОРА, ОКАЗЫВАЯСЬ В ЕСТЕСТВЕННОЙ СРЕДЕ, БЕЗ ПЕРЕРАБОТКИ, ОЧЕНЬ ДОЛГО РАЗЛАГАЮТСЯ. ПРИ ЭТОМ, КАК ПРАВИЛО, ОНИ ВЫДЕЛЯЮТ В ВОЗДУХ, ВОДУ И ПОЧВУ ТОКСИЧНЫЕ ВЕЩЕСТВА.

ПИЩЕВЫЕ ОТХОДЫ



от 2 недель
без последствий

ТУАЛЕТНАЯ БУМАГА



4 недели
без последствий

ГАЗЕТЫ



6 недель
краска токсична, полностью не разлагается

КАРТОН



2 месяца
без последствий

БУМАЖНЫЕ ПАКЕТЫ



3 месяца
краска токсична, полностью не разлагается

ХЛОПЧАТОБУМАЖНАЯ ТКАНЬ



от 3 до 5 месяцев
фурнитура полностью не разлагается

БИОРАЗЛАГАЕМЫЙ ПЛАСТИК



6 месяцев
без последствий

ФАНЕРА, ДОСКИ



от 1 до 3 лет
без последствий

ОКУРКИ



от 1 до 5 лет
практически без последствий

ПОЛИЭТИЛЕН, ЦЕЛЛОФАН



от 10 до 20 лет
токсичны, полностью не разлагаются

ПЕНОПЛАСТ И ЖЕСТЬ



50 лет
практически без последствий

АЛЮМИНИЙ



200 лет
практически без последствий

НЕПИЩЕВОЙ ПЛАСТИК



400 лет
токсичен, полностью не разлагается

ПИЩЕВОЙ ПЛАСТИК И ПАМПЕРСЫ



450 лет
токсичны, полностью не разлагаются

ПРОЧНЫЙ ПЛАСТИК, ОПТОВОЛОКНО



600 лет
токсичен, полностью не разлагается

СТЕКЛО



более 1000 лет
полностью не разлагается

ШЕРСТЬ (ТКАНЬ, ТРИКОТАЖ)



от 1 до 5 лет
краска и фурнитура полностью не разлагаются

3. Переход к массовому производству от ручного труда:



4. Появление рекламы:



5. Появление большого количества упаковки:



Что делать с ненужными вещами ?



Лучшие отходы – это отходы, появление которых удалось избежать!

- «ИНИЦИАТИВА 3R»:

REDUCE – сокращение,

REUSE – повторное использование,

RECYCLE – переработка вторичных
ресурсов.

Вид отходов	R-1 Сокращение	R-2 Повторное использование	R-3 Переработка
Пластиковая бутылка	Купить воду в стеклянной бутылке, вместо пластиковой (готовить лимонад в домашних условиях)	Сделать поделку – например лейку из бутылки или шашки из крышек	Отдать на переработку, чтобы сделали синтетическое волокно.
газета			
Банановая кожура			
Консервная банка			
Картонная коробка из-под 1,5 л сока			
Старая футболка			
Бутылка из-под Фейри			

СОВЕТЫ НА КАЖДЫЙ ДЕНЬ:



- Какой сегодня день?
- Сегодня.
- Мой любимый день!

НАЧНИТЕ С СЕБЯ!

Махатма Ганди сказал: «Если ты хочешь перемен в будущем — стань этой переменной в настоящем». Каждый из нас может изменить свой образ жизни, чтобы помочь природе. Начать можно с малого, постепенно переходя к более серьёзным шагам, и вы внесёте свою лепту в общее дело защиты окружающей среды. Обратите внимание на свой дом и повседневные привычки. Поделитесь своими знаниями с окружающими. Мы можем жить в согласии с природой, и должны защитить нашу планету — наш общий дом.



Мы сами должны стать теми переменами, которые хотим увидеть в мире.




Утеплите свой дом





Используйте энерго- сберегающие лампы



 **Выключайте
на ночь компьютер**



Собирайте мусор раздельно



стекло

любые банки
и бутылки



бумага

картон и
гофрокартон
(упаковка, коробки),
книги, глянцевые
журналы, газеты,
офисная бумага,
тетради, крафт-бумага



пластик

с маркировкой
«1», «2» и «5»

+ старая
одежда



металл

консервные и
алюминиевые
банки, закручивающиеся
крышки от стеклянных
банок

и
батарейки



Ходите за покупками с ЭКОСУМКОЙ



Не используйте одноразовое



Отдайте предпочтение товарам из вторичного сырья



Избавьтесь от пожирателей энергии



Регулярно размораживайте ХОЛОДИЛЬНИК



Стоя у плиты — экономьте энергию





Экономьте на стирке





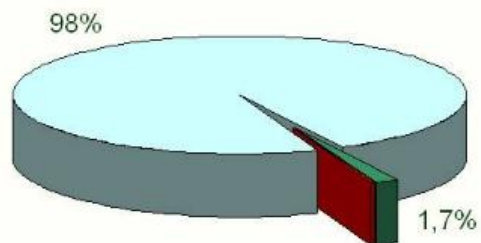
**Не оставляйте зарядные устройства
подключенными к розетке**





Принимайте душ вместо ванны

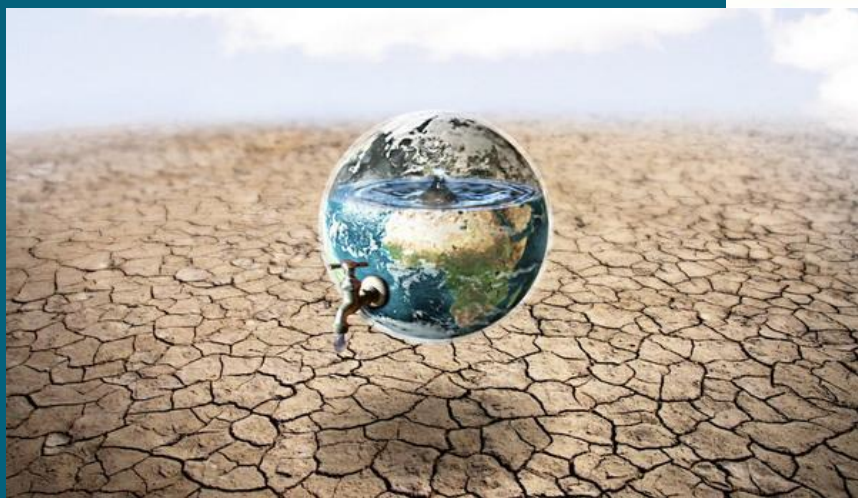
Мировые запасы воды



- Моря и океаны
- Пресные воды
- Остальное (солёные озера)

Природная вода разделяется на:

- ❖ атмосферную (дождь, снег)
- ❖ поверхностную (реки, озера, пруды)
- ❖ подземную (артезианская, карстовая)
- ❖ морскую (моря, океаны)



Туалетная бумага должна быть из макулатуры

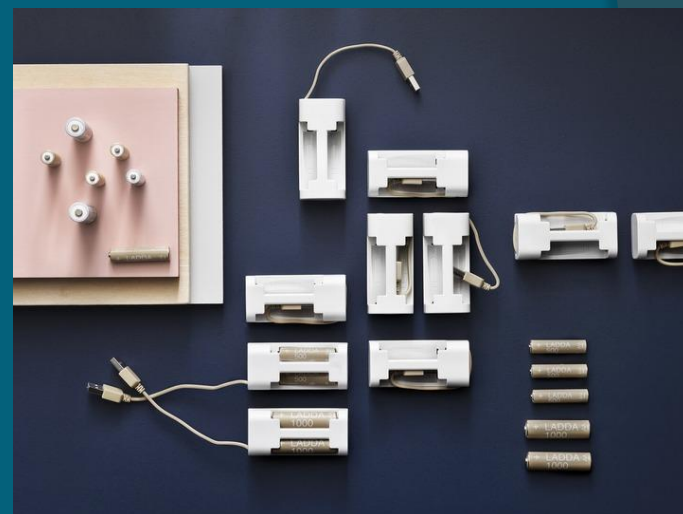




Покупайте качественную одежду



Используйте аккумуляторы вместо батареек



Ежегодно на свалках одной Москвы оказывается более 15 миллионов батареек



Сдавайте макулатуру





Посадите дерево





Дарите ненужные вещи



Чаше ходите пешком





Передвигайтесь на велосипеде



МИР БЕЗ МУСОРА!

