

УДАЧНОГО  
ДНЯ!



«**Вода**, у тебя нет ни вкуса, ни цвета, ни запаха, тобой наслаждаются, не ведая, что ты такое. Нельзя сказать, что ты необходима для жизни: ты — сама жизнь...»

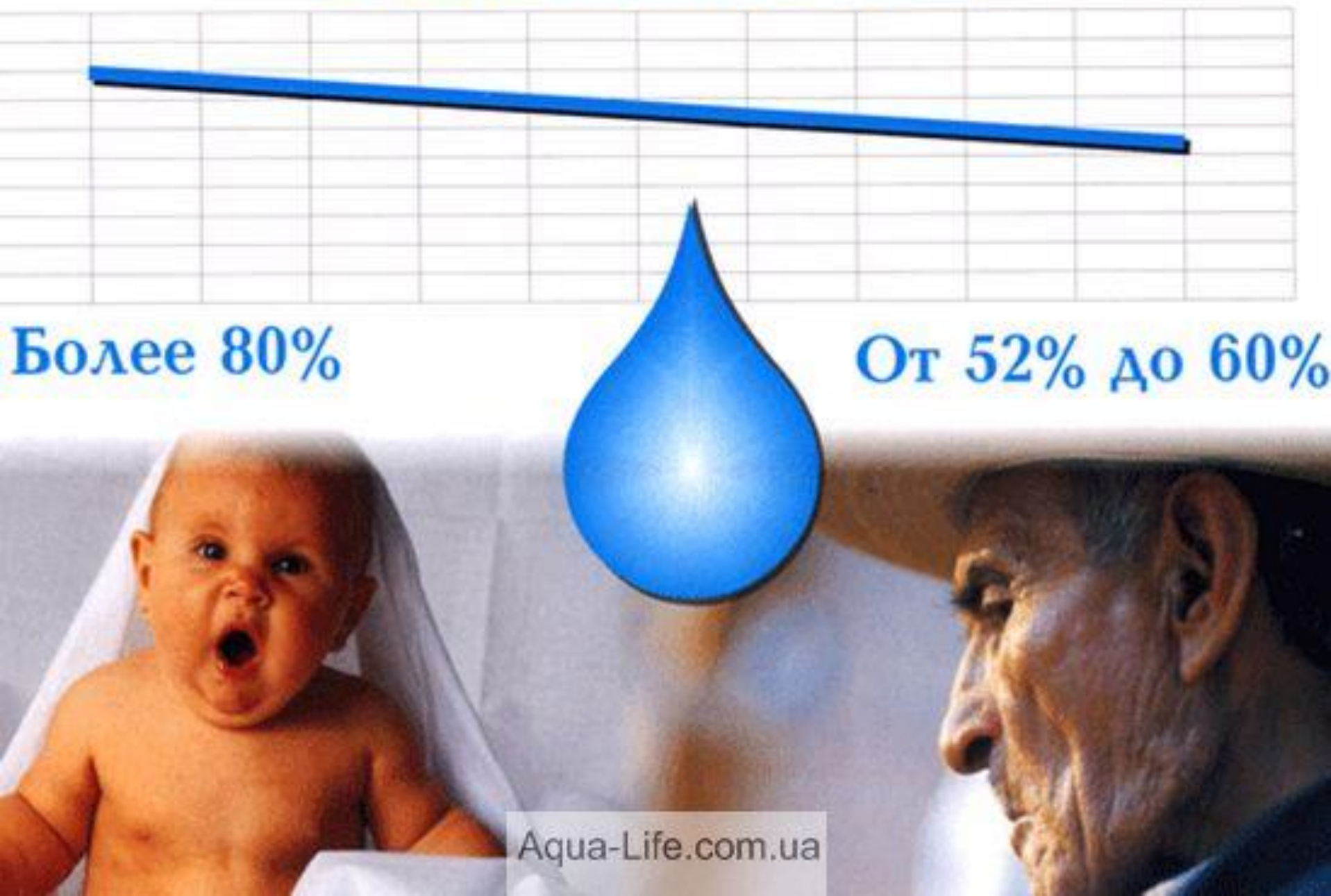
*Антуан де Сент - Экзюпери*

# Значение воды

- Сельское хозяйство
- Среда обитания
- Бытовые нужды
- Электричество
- Перевозка грузов



# Соотношение содержания воды (в %) к весу тела в зависимости от возраста



Более 80%

От 52% до 60%

# ВОДА



<b>Продукт</b>	<b>Необходимое количество ВОДЫ</b>
Молоко (1 стакан)	200 л
Апельсиновый сок (1 стакан)	170 л
Чай (1 чашка)	35 л
Сахар (чайная ложка)	10.5 л
Рис (100 г)	140 л
Яйцо куриное (1 штука)	135 л
Мясо цыплёнка (150 г)	615 л
Яблочный сок (1 стакан)	190 л
Банан (1 штука)	70 л
Апельсин (1 штука)	50 л
Сыр (1 кг)	5000 л

Около **70%** земного шара занимает вода,  
но **97 %** вод — солёные,  
**3 %** - пресные. Из них **2/3** — во льдах  
Антарктиды.  
Остается **1 %** чистой питьевой воды.

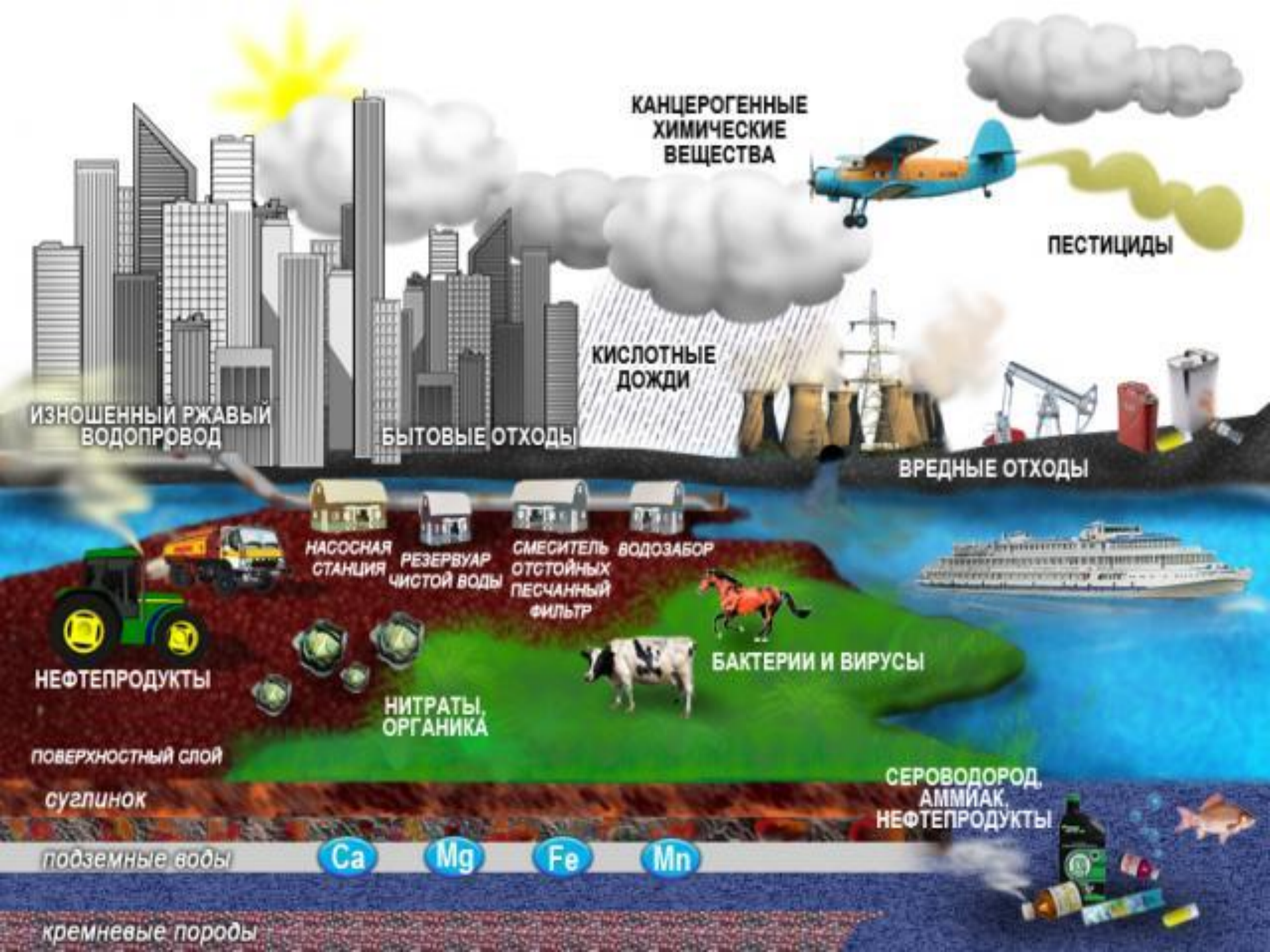


# Потребность человечества в воде

В древности – **12-18** литров

В настоящее время – **400-600**л





КАНЦЕРОГЕННЫЕ  
ХИМИЧЕСКИЕ  
ВЕЩЕСТВА

ПЕСТИЦИДЫ

КИСЛОТНЫЕ  
ДОЖДИ

ИЗНОШЕННЫЙ РЖАВЫЙ  
ВОДОПРОВОД

БЫТОВЫЕ ОТХОДЫ

ВРЕДНЫЕ ОТХОДЫ

НАСОСНАЯ  
СТАНЦИЯ

РЕЗЕРВУАР  
ЧИСТОЙ ВОДЫ

СМЕСИТЕЛЬ  
ОТСТОЙНЫХ  
ПЕСЧАНЫЙ  
ФИЛЬТР

ВОДОЗАБОР

НЕФТЕПРОДУКТЫ

БАКТЕРИИ И ВИРУСЫ

НИТРАТЫ,  
ОРГАНИКА

поверхностный слой  
суглинок

СЕРОВОДОРОД,  
АММИАК,  
НЕФТЕПРОДУКТЫ

подземные воды

Ca

Mg

Fe

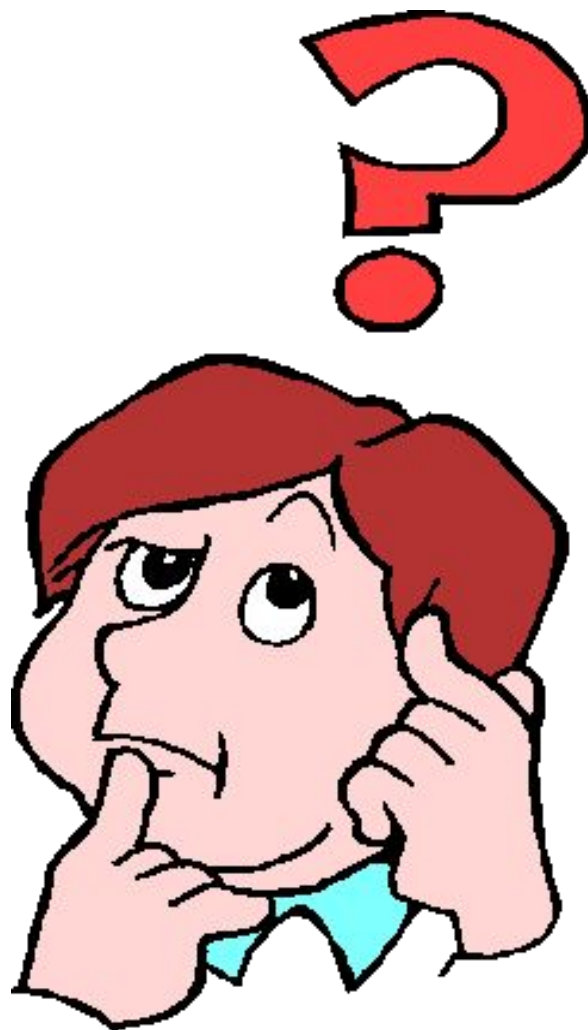
Mn

кремневые породы

# Источники загрязнения воды

- речной транспорт;
- сплав леса по рекам;
- промышленные бытовые сточные воды;
- сток с животноводческих комплексов;
- сток с территорий промышленных площадок, территорий населенных пунктов и сельскохозяйственных полей;
- ливневая канализация

**А что можем сделать мы?**



# Целевая программа “Чистая вода”

- Рациональное использование водных ресурсов.
- Обеспечение безопасности гидротехнических сооружений.
- Повышение уровня защищённости водных ресурсов.



**Если не будет чистой воды,  
То погибнут все реки и пруды.  
Погибнут все народы.. .  
Берегите, люди, воду!**

