

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...»

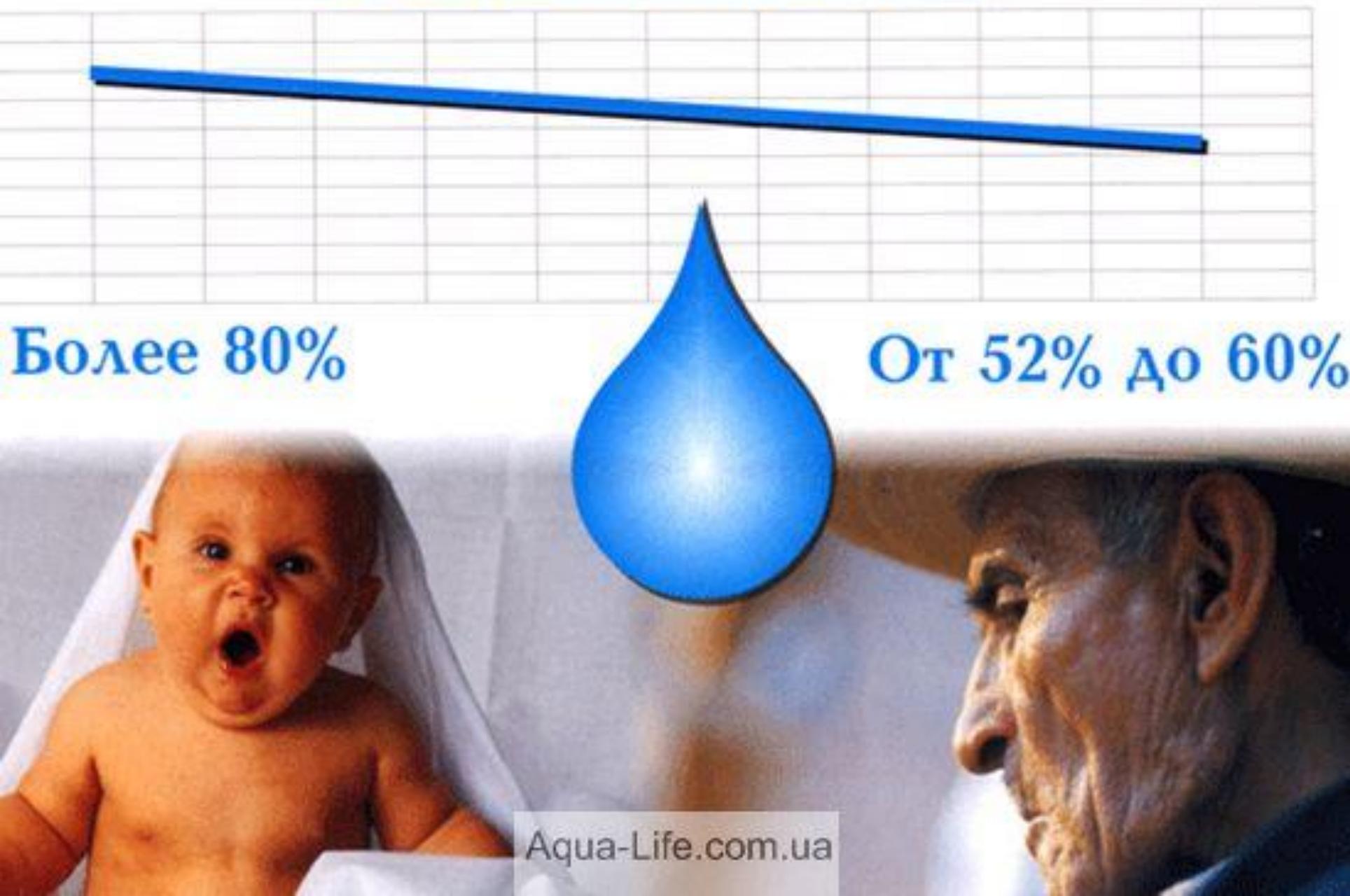
Антуан де Сент - Экзюпери

Значение воды

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



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



ВОДА



Продукт	Необходимое количество ВОДЫ
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

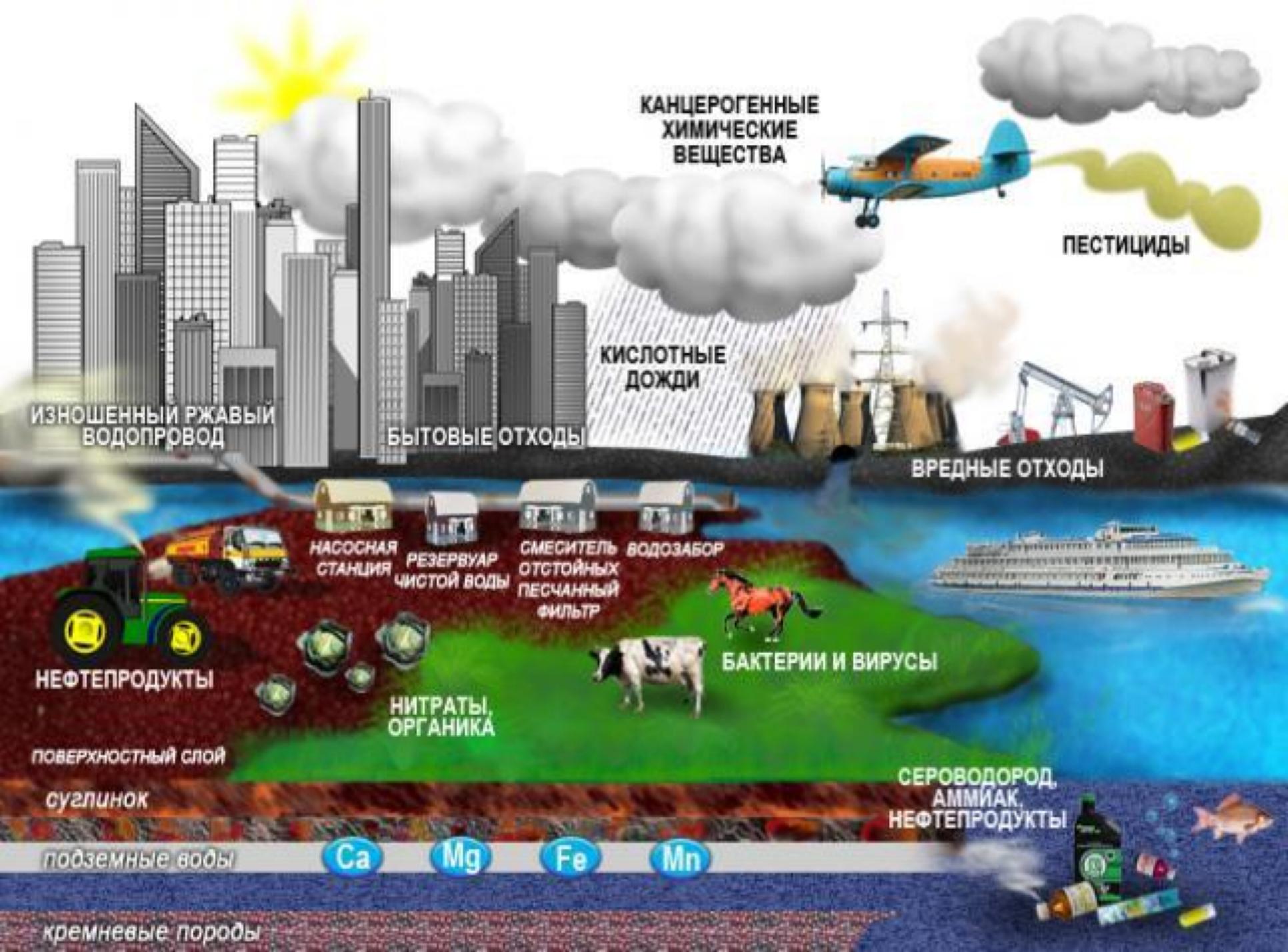
Около **70%** земного шара занимает вода,
но **97 %** вод — солёные,
3 % - пресные. Из них **2/3** — во льдах
Антарктиды.
Остается **1 %** чистой питьевой воды.



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!**

