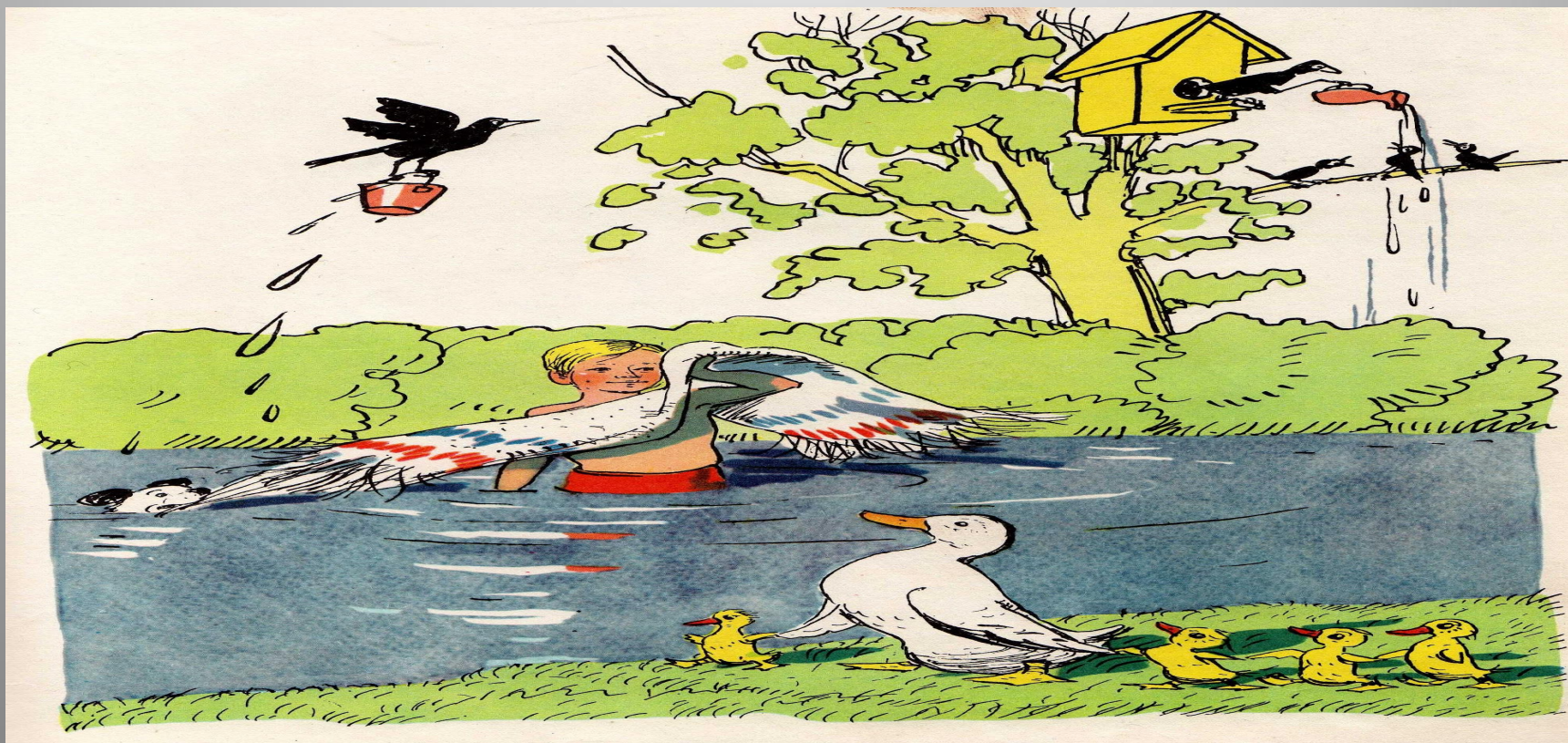


# Тема урока: « Значение воды на Земле».





Спросил на днях  
Мальчи-сосед  
У струйки,  
Льющейся из крана:  
— Откуда ты?  
Вода в ответ:  
— Издалека,  
Из океана!  
Потом мальчи  
гулял в лесу.  
Росою искрилась поляна.  
— Откуда ты? —  
спросил росу.  
— Поверь —

И я  
Из океана!  
— Ты, газировка,  
что шипишь?  
И из бурлящего  
стакана  
донесся шепот:  
— Знай,  
Мальчи,  
И я пришла  
Из океана!

На поле лег туман седой.  
Мальчи спросил и у тумана:  
— Откуда ты?  
Ты кто такой?  
— И я,  
Дружок,  
Из океана!

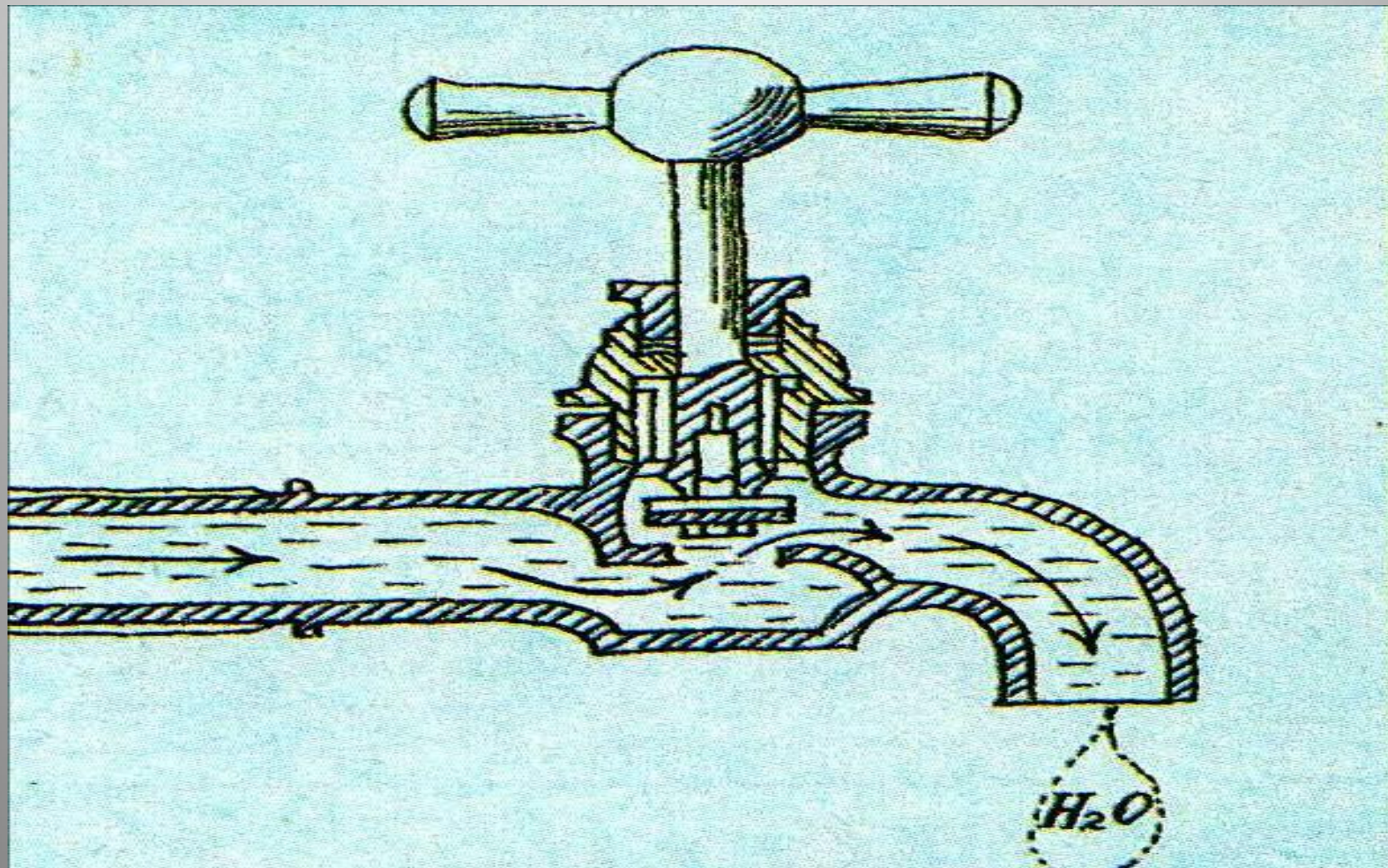
Удивительно, не так ли?  
В супе,

В чае,

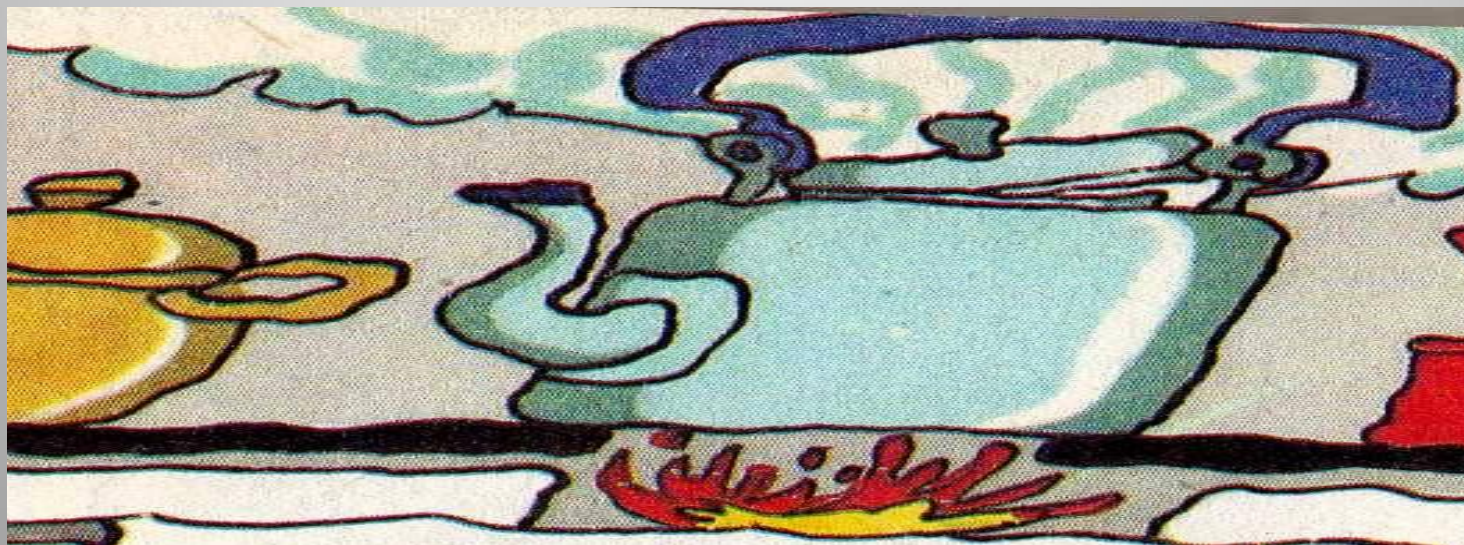
В каждой  
капле,

В звонкой льдинке,  
И в слезинке,  
И в дождинке,  
И в росинке —  
Нам откликнется всегда  
Океанская вода!

А как бы вы ответили на вопрос,  
откуда вода в кране?



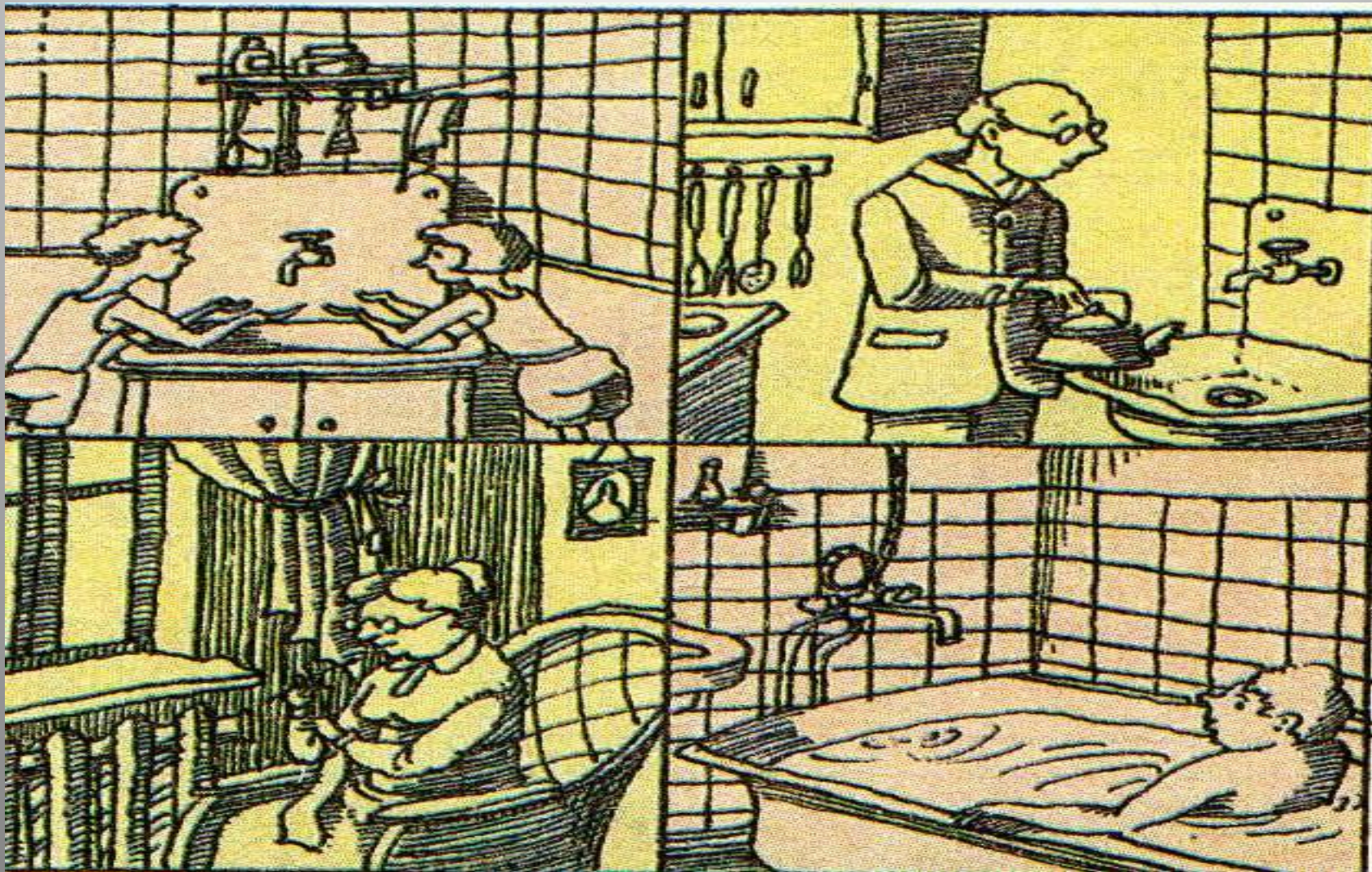
**Вода – такое богатство, без которого обойтись вообще невозможно.**



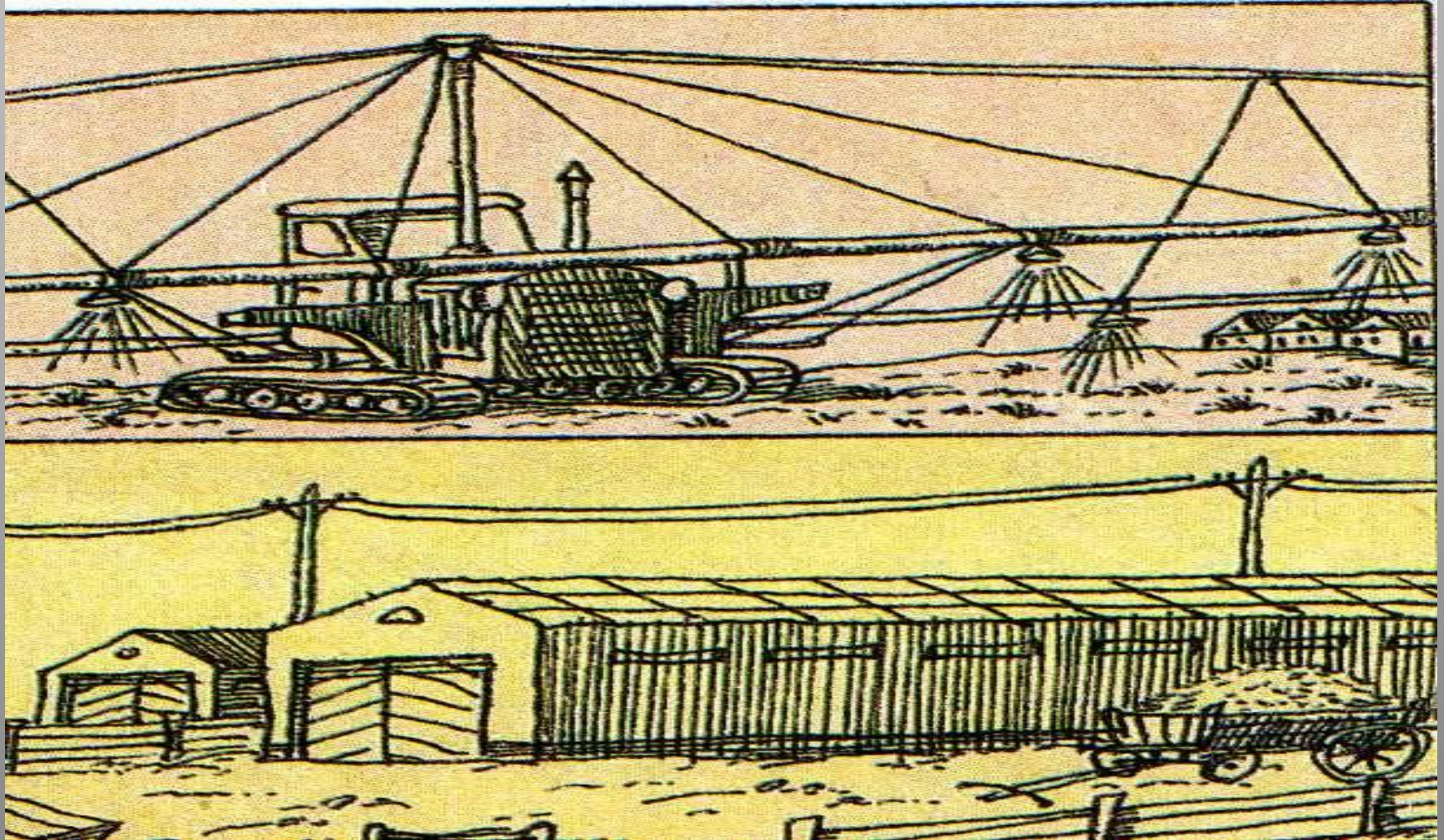
**Едим пищу, приготовленную на воде** ( чай, кофе – это вода. Обед – щи, каша, компот – вода, ужин тоже без воды не обходится.)

Тепло в дом приходит с горячей водой  
(батареи).

Купаемся в воде, стираем водой. Моем пол.

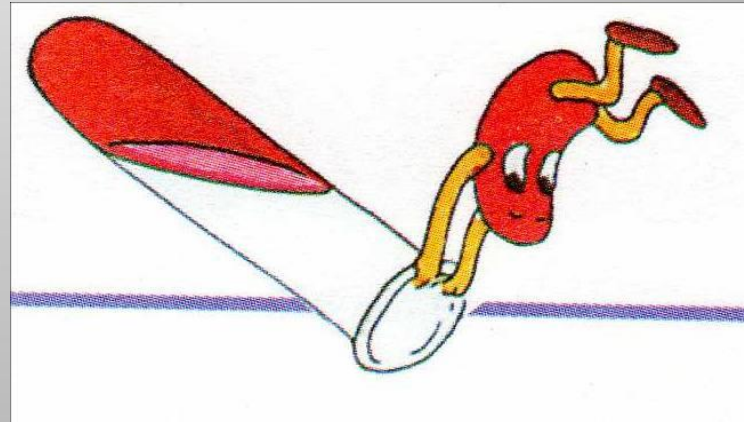


**Вода необходима для полива полей,  
выращивания домашних животных на  
животноводческих фермах и птиц на  
птицефабриках.**



**Человек пьёт воду – охлаждается.**

**Кровь человека – 98 % вода.**



**И вообще, человек – 9 частей из 10 – вода.**

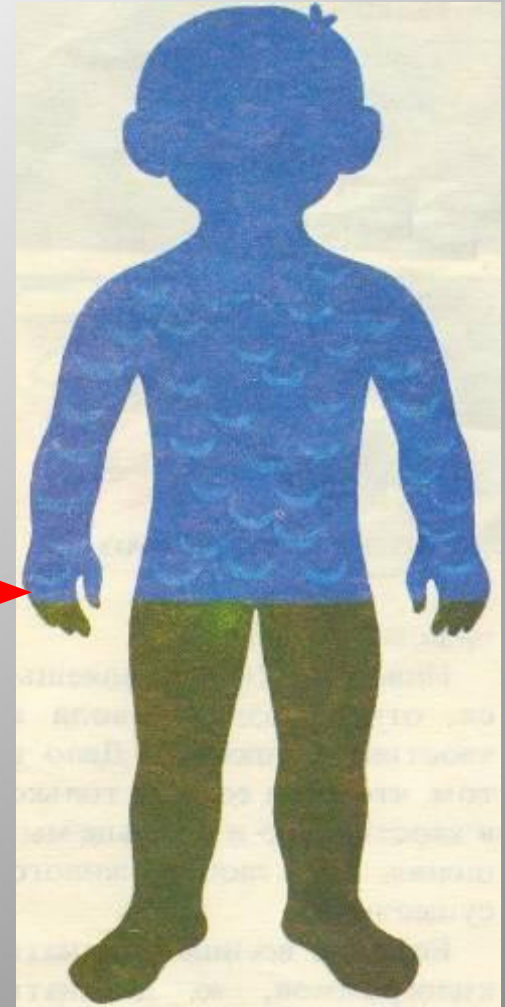




Мы на 70 % состоим из  
воды.

Без воды человек может  
прожить только 3 дня.

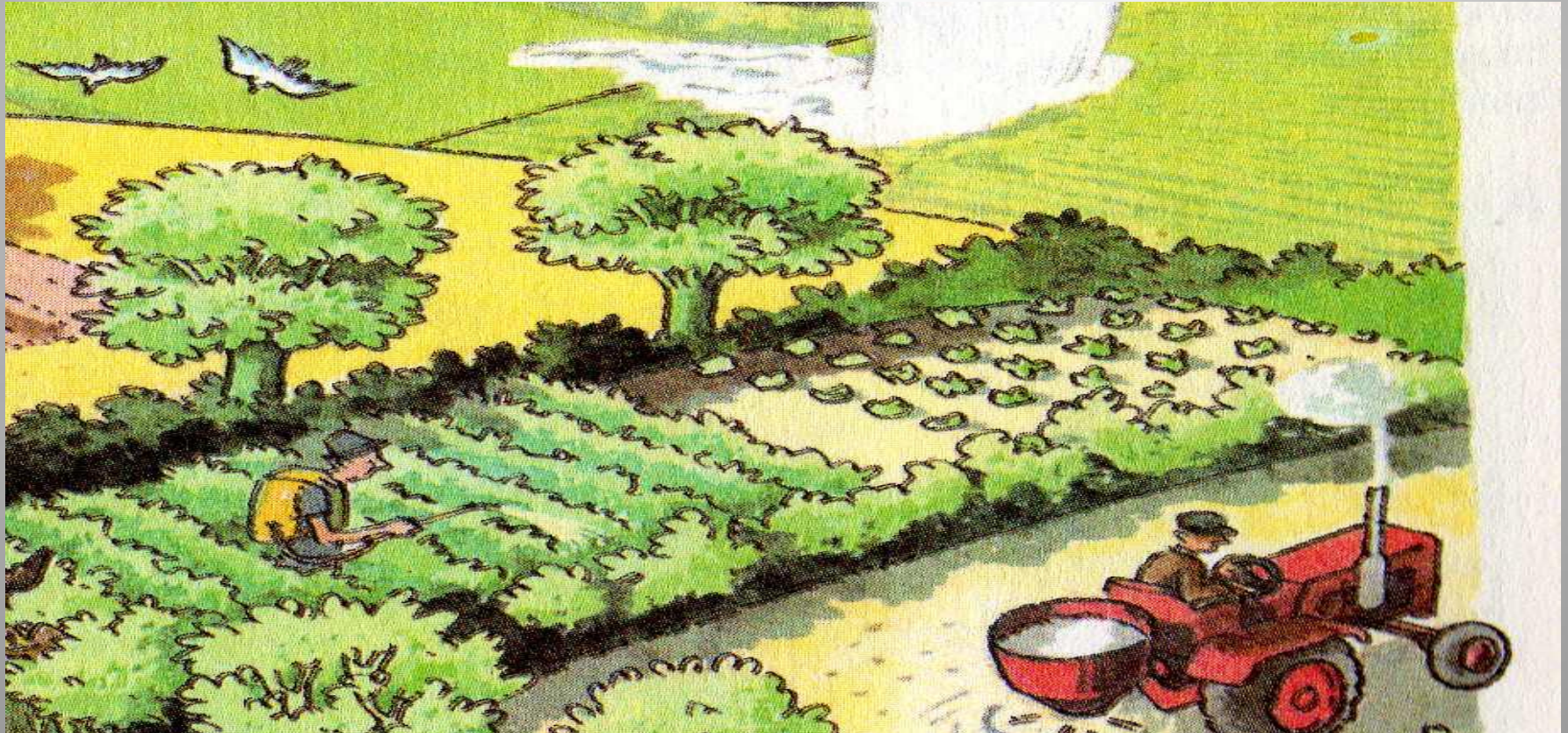
А откуда наш организм  
может получить  
необходимую жидкость?



**Все растения пьют воду и с нею получают нужные вещества. Вода содержится в листьях, коре, стеблях, плодах.**

**От семени до семени**

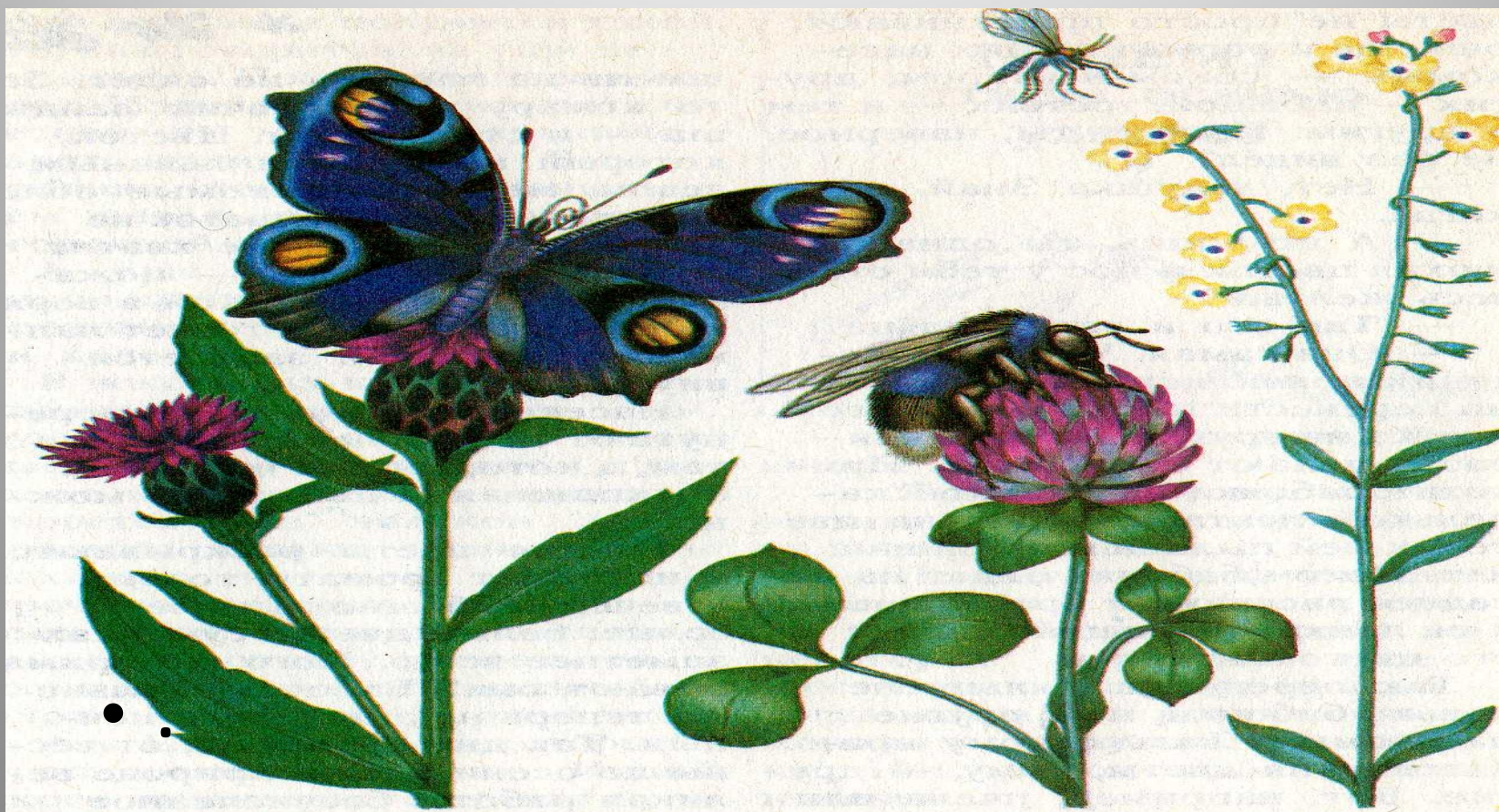




**Для своего роста растения расходуют очень много воды.**

**Например, для выращивания 1кг картофеля расходуетя 300 л воды.**

**Вывод:** *Вода – самое нужное вещество. Она нужна для питания, охлаждения всем растениям, животным и людям. Без воды погибнет вся жизнь.*



# Что случилось с цветком?

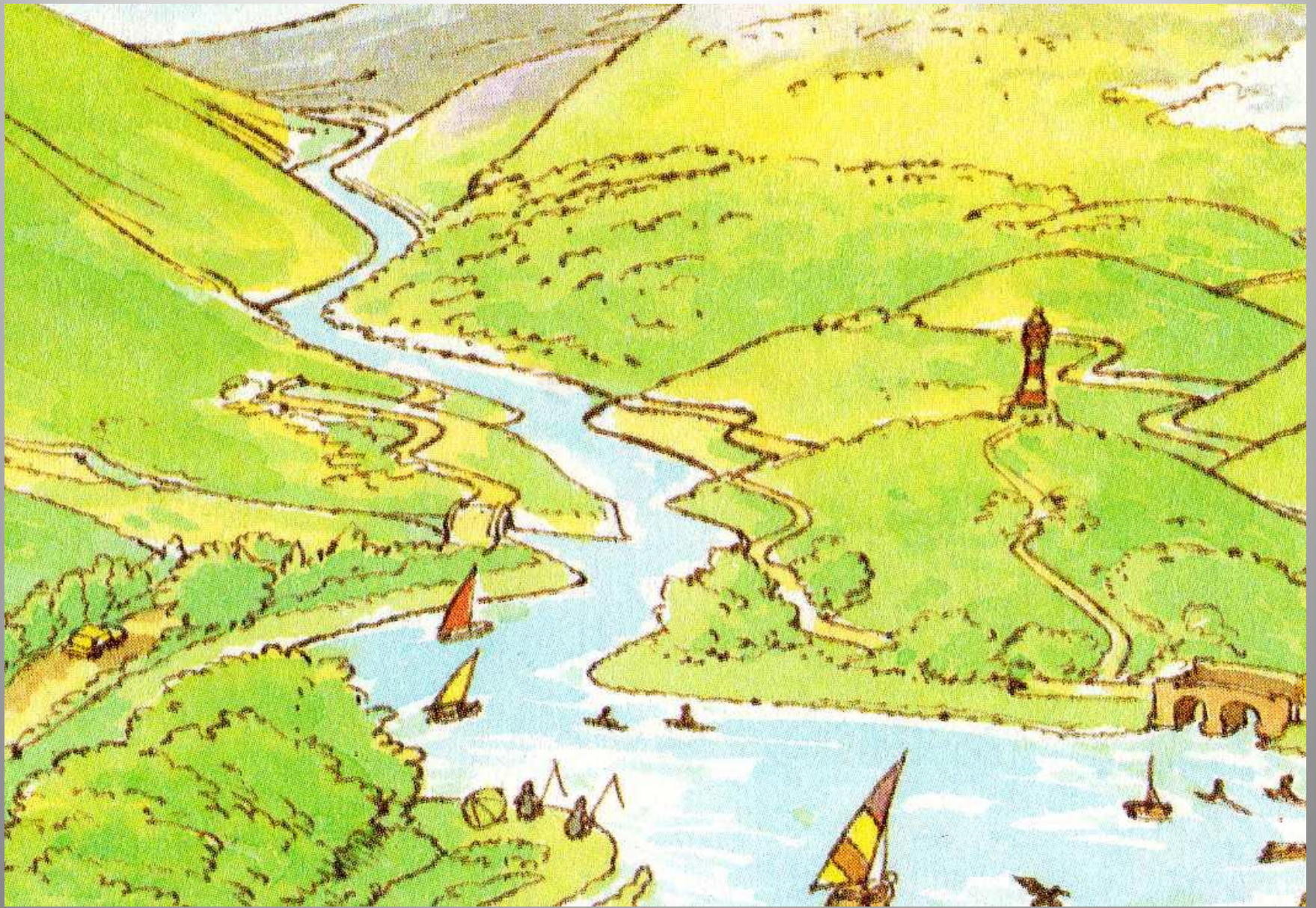


- Почему это произошло?
- Без какого вещества ничто живое на земле не может существовать?

- Загадка.

**Течёт, а не вытечет,**

**Бежит, а не выбежит – что это?**



Река.

*Меня частенько просят,  
ждут,  
А только появлюсь,  
и прятаться начнут.*





Дождь

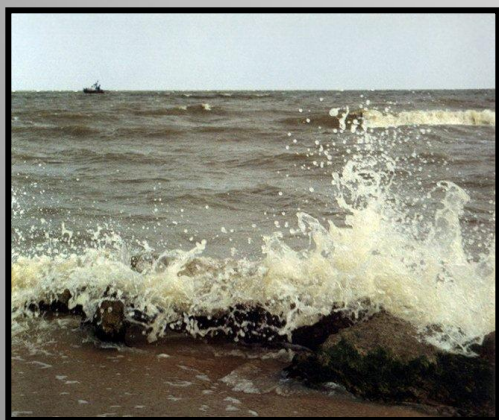
# **Нашу Землю называют «Голубая планета»**



**На нашей планете больше воды, чем суши.**

# ГДЕ СОДЕРЖИТСЯ ВОДА НА ЗЕМЛЕ?

МОРЯ



ОЗЁРА



РЕКИ

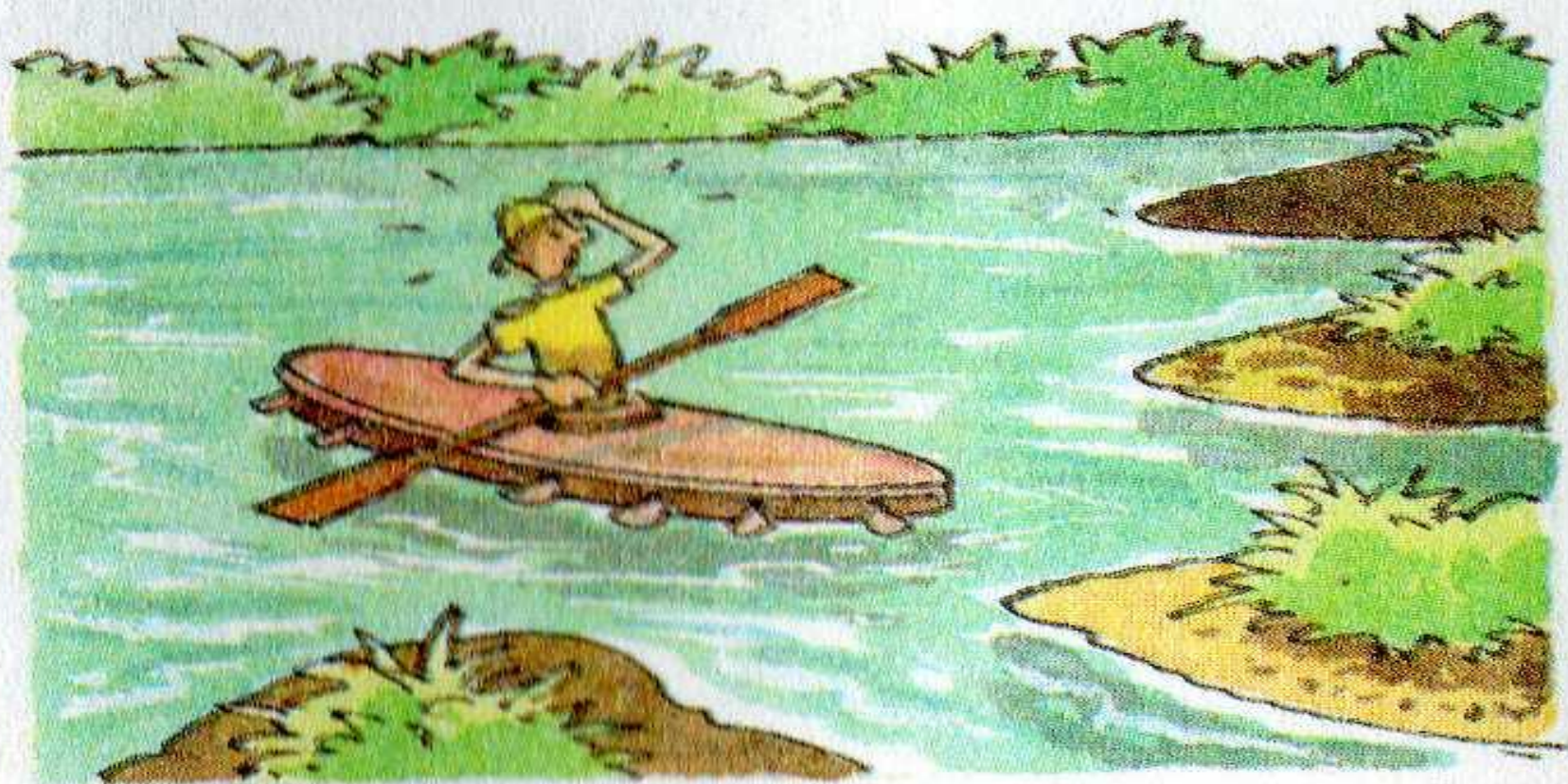


# В мире интересного. «Книга рекордов Гиннеса».

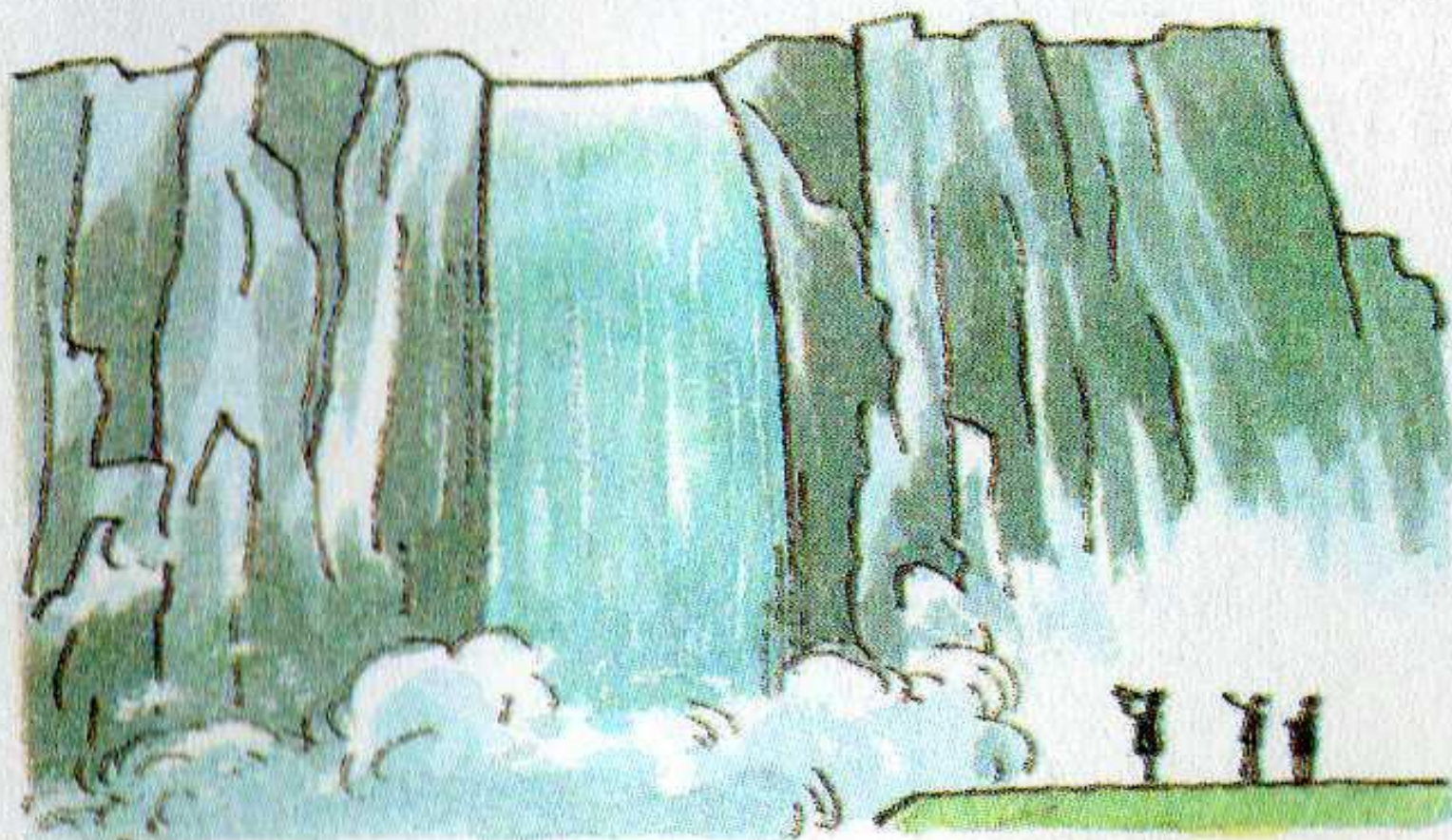
## Реки-чемпионы



Самая длинная река в мире — Нил в Африке. Она протянулась на 6671 км и впадает в Средиземное море.

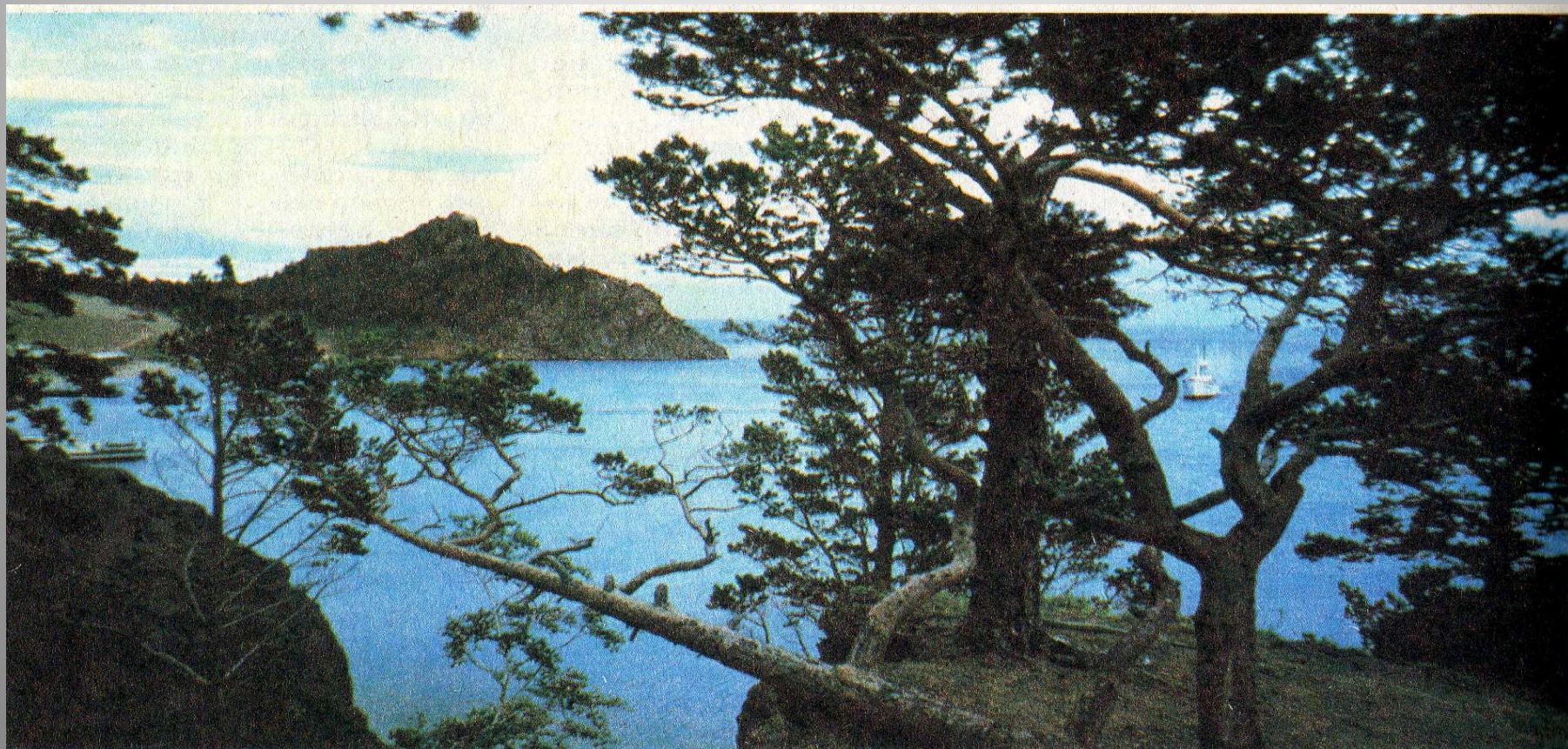


Самая большая река в мире —  
Амазонка. Она вбирает в себя на  
пути к океану более 15 000 рек и  
речушек.



Самый высокий водопад находится в Венесуэле и называется Анхель. Его высота 1054 м, выше здания в 220 этажей.

- **Самое глубокое озеро в мире – озеро Байкал. Его глубина 1940м. Длина – 620 км. Ширина от 32 до 74 км.**



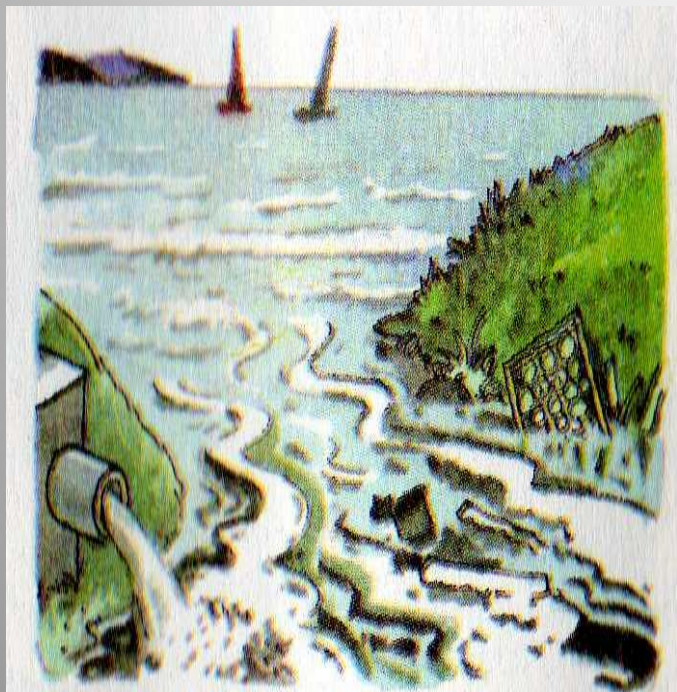
ОЗЕРО БАЙКАЛ

## А ещё:

- **Самая крупная капля дождя** около 1см. Её наблюдали в США 17 августа 1953 г.
- **Самый сильный дождь** шёл в Индии 12 месяцев с 1 августа 1860г. По 31 июля 1861г.
- **Самая крупная градина:** 1кг. От такого града погибло 92 человека.
- **Величайший снегопад** продолжался 24 часа на Серебряном озере в США 14-15 апреля 1921года.



# Охрана воды



Нечистоты после животных или людей без обработки сваливаются на земле или сливаются в воду, что содействует распространению болезней.

**На планете год от года**

**Человек вредит природе,**

**И не понял он, чудак.**

**Что природа – не пустяк.**

**Он зверей и пташек**

**Жестоко истребляет,**

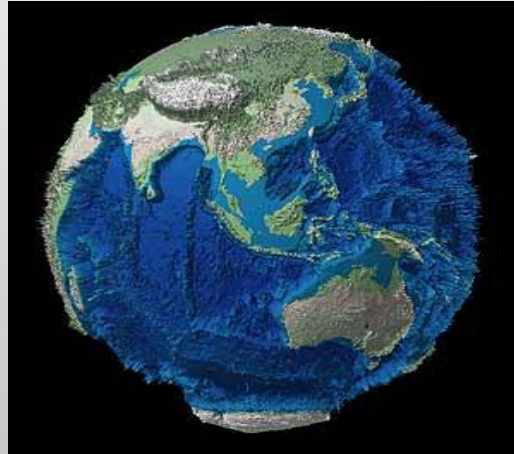
**Мусором, отходами**

**Речки засоряет.**



Когда люди сбрасывают вредные отходы, такие, как, скажем, нефть, в реки, озера и моря, они уничтожают растения, птиц и животных.

Представь, что на Земле вдруг  
пропала вся вода.



Вот как тогда выглядела бы наша планета

Неприятное зрелище, не так ли?

Что изменилось?

# **Почему нужно экономно расходовать воду, почему нельзя воду загрязнять?**

- **Решите задачу!**

**За 1 час из не закрытого до конца крана по каплям набирается одна литровая банка воды.**

**Пока ты сидишь в школе 4 урока и ещё перемены, пройдёт четыре часа.**

**Сколько банок воды выльется из крана?**



**Рано утром на рассвете  
Умываются мышата,  
И котята, и утята,  
И жучки, и паучки...  
Да здоровствует мыло  
душистое,  
И полотенце пушистое,  
И зубной порошок,  
И густой гребешок!  
Давайте же мыться,  
плескаться  
В ушате, в корыте, в  
лохани,  
В реке, в ручейке, в океане,  
И в ванне, и в бане,  
**Всегда и везде –  
Вечная слава воде!****