

Викторина по теме "Вода"

Если вы готовы проверить свои знания, то счастливого плавания!

Вопрос №1

Какое количество из имеющейся на земном шаре воды годится для потребления человеком?

- 0,25%
- 2,5%
- 25%

Правильный ответ №1. Лишь около **0,25%** всей воды на земном шаре может быть использовано для удовлетворения человеческих потребностей.

Вопрос №2

На какой вид **человеческой деятельности** затрачивается самое большое количество воды?

- Личная гигиена
- Приготовление пищи
- Орошение

Правильный ответ №2. 70% всей воды используется для орошения.

Вопрос №3

Сколько литров воды в день использует один городской житель, если ему необходимо принять душ, спустить воду в туалете, помыть посуду, постирать одежду и т.д.?

- 2-5 литров
- 100-300 литров
- 1000-1500 литров

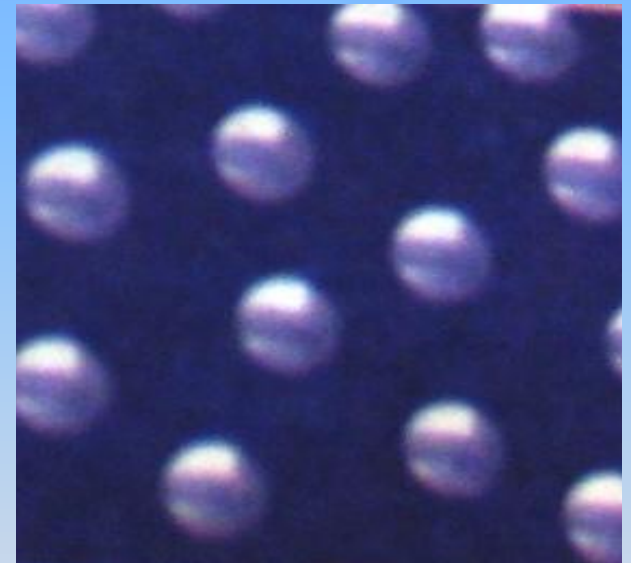
Правильный ответ №3. Небольшое потребление: например, объем ежедневно потребляемой воды в Гонконге (Китай) составляет 112 литров на человека.

Большое потребление: объем потребляемой воды в Бангкоке в среднем составляет примерно 265 литров на человека в сутки.

Вопрос №4

Какое **состояние воды** изображено на рисунке?

- жидкое
- твердое
- газообразное



Правильный ответ №4. Вещество в газообразном состоянии, т.к. молекулы расположены далеко друг от друга.

Вопрос №5

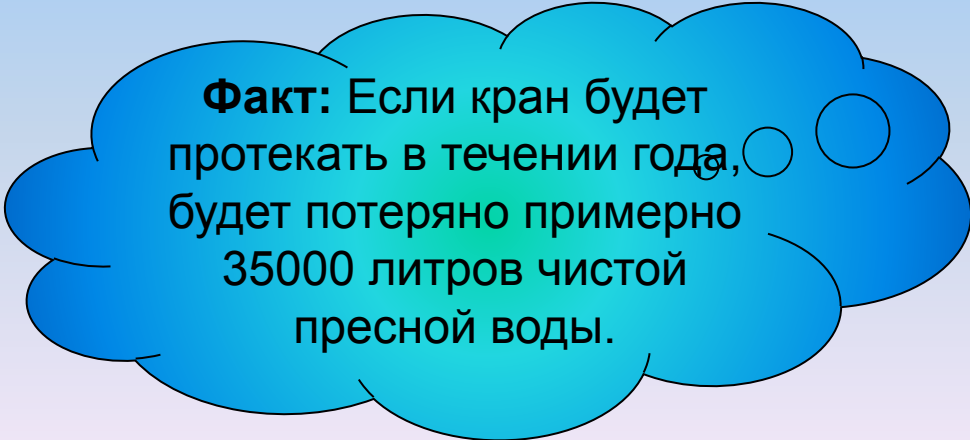
Представьте, что из Вашего крана капает вода. Сколько воды теряется из-за такого неисправного крана в сутки?

- Примерно 100 литров воды
- Примерно стакан воды
- Примерно ведро воды



Хороший ответ!

Ответ №5. Да, из капающего крана теряется до 100 литров воды в сутки, что примерно равно восьми ведром воды.



Факт: Если кран будет протекать в течении года, будет потеряно примерно 35000 литров чистой пресной воды.

Вопрос №6

На изготовление чего используется **больше всего** воды?

- шерсть
- квас
- бумага

Правильно!

Ответ №6. Правильно, бумага!

Для производства 1 литра **пива** требуется **25** литров воды.

Для производства 1 килограмма **шерсти** необходимо **150** литров воды.

Для производства 1 килограмма **бумаги** требуется **300** литров воды.

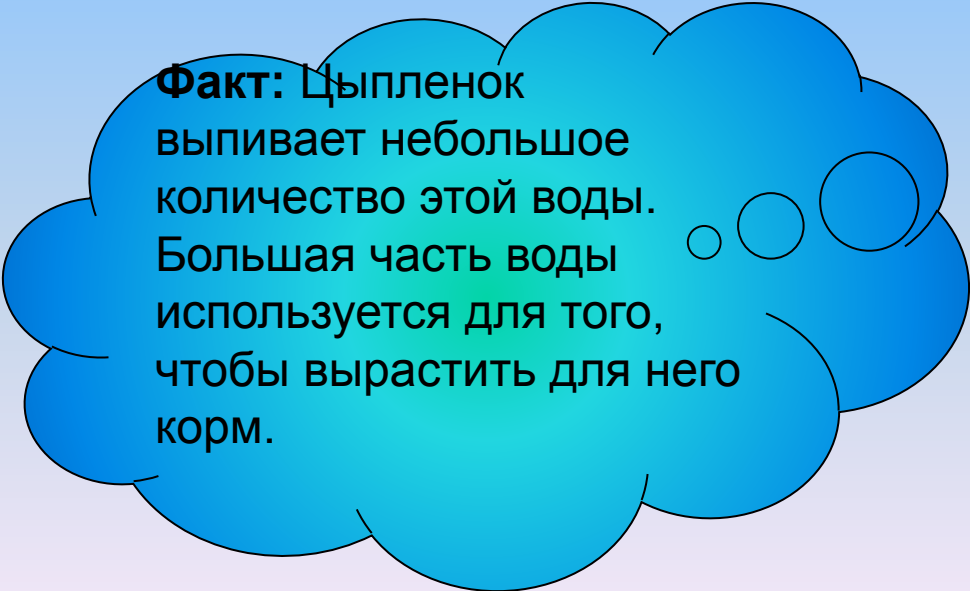
Вопрос №7

Сколько **дней** человек сможет прожить без употребления воды?

- 3 – 5 дней
- неделю
- месяц

Правильно!

Ответ №7. 3500 литров = 1 килограмм цыпленка-бройлера.



Факт: Цыпленок выпивает небольшое количество этой воды. Большая часть воды используется для того, чтобы вырастить для него корм.

Вопрос №8

При какой **температуре** вода превращается в лед?

- от + 5 до 0 от + 5 до 0°C
- от - 100 от - 100°C от - 100°C до 150 от - 100°C до 150 °C
- от 0 от 0°C от 0°C и

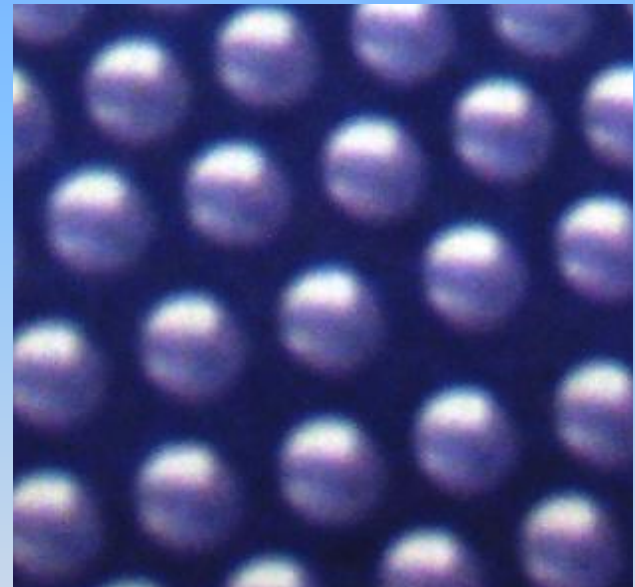
ниже

Правильный ответ №8. От 0 °C и ниже, молекулы замедляют своё движение и вода превращается в лед

Вопрос №9

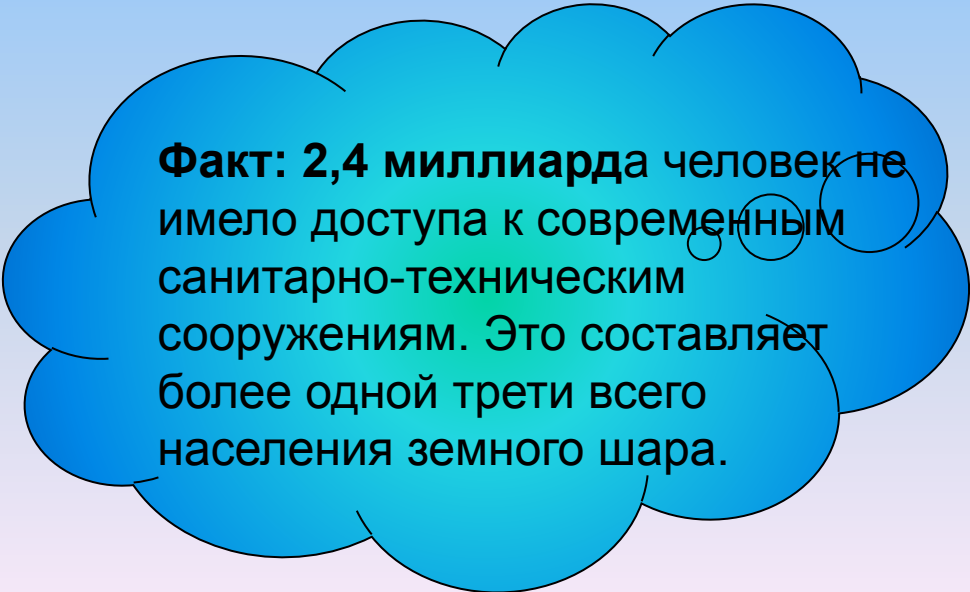
Какое **состояние воды** изображено на рисунке?

- жидкое
- твердое
- газообразное



Правильно!

Ответ №9. Да, в конце 1999 года около миллиарда человек не имели доступа к безопасным источникам воды.



Факт: 2,4 миллиарда человек не имело доступа к современным санитарно-техническим сооружениям. Это составляет более одной трети всего населения земного шара.

Вы прошли викторину по теме «Вода». Поздравляем!