



# Брейн- ринг

ОБЖ 5  
КЛАСС

ГБОУ СОШ  
№324

Автор: Унгаров Роман  
Евгеньевич

ДОРОГИ	ГОРЯЧО	220 V	ВОДА
<u>10</u>	<u>10</u>	<u>10</u>	<u>10</u>
<u>20</u>	<u>20</u>	<u>20</u>	<u>20</u>
<u>30</u>	<u>30</u>	<u>30</u>	<u>30</u>
<u>40</u>	<u>40</u>	<u>40</u>	<u>40</u>
<u>50</u>	<u>50</u>	<u>50</u>	<u>50</u>

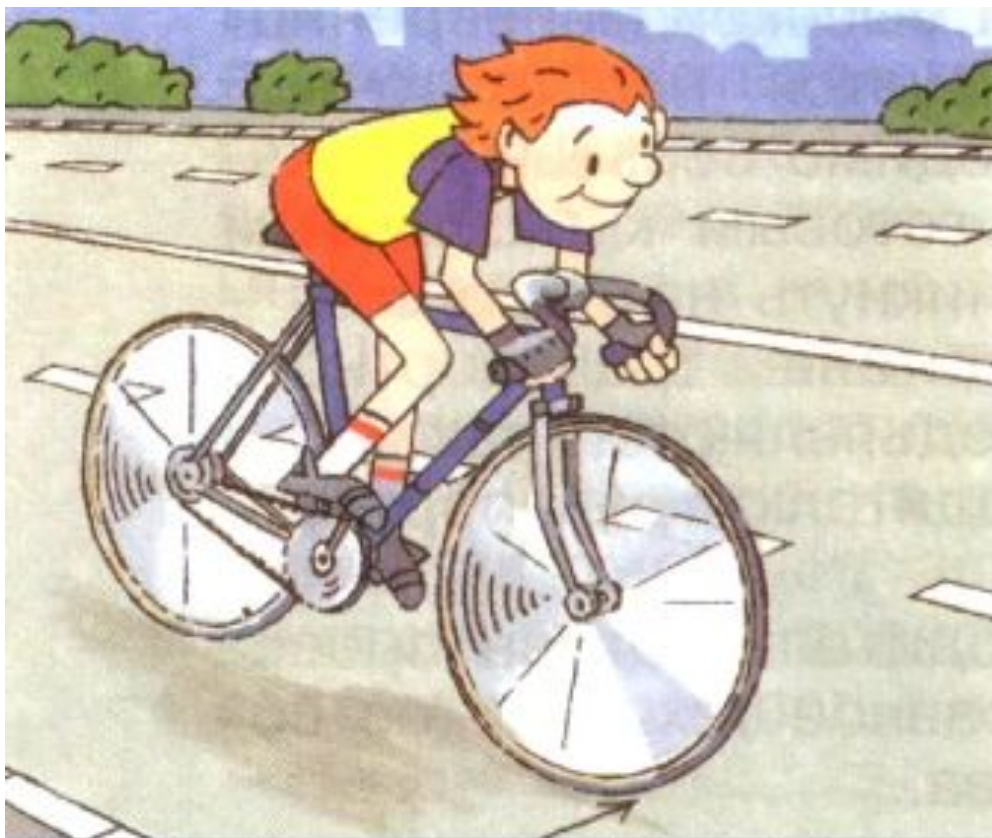
# Правила игры

- Участники делятся на **2-3** команды
- Из них за игровой стол садятся не более **3** человек. Каждые три вопроса участники за игровым столом сменяют друг друга. Команда может подсказывать.
- На ответ даётся **1 минута**. Сначала отвечает та команда, которая «звенела» первой.
- Если её ответ, оказывается *неверным*, другим командам дается еще 30 секунд на размышление.
- Имеют право отвечать только те, кто находятся за игровым столом. Выкрики с места никак не оцениваются.
- Право выбора вопроса принадлежит той команде, чей правильный ответ был последним.

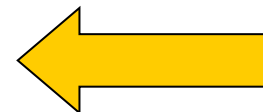




По достижению какого возраста велосипедисту разрешено ездить по проезжей части дороги?



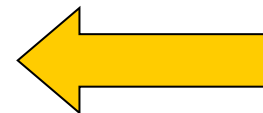
Только с 14  
лет



Какое правило нарушает водитель на фото?



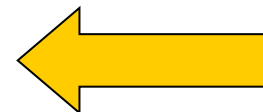
Не  
пристёгнут



Что означает этот дорожный знак?



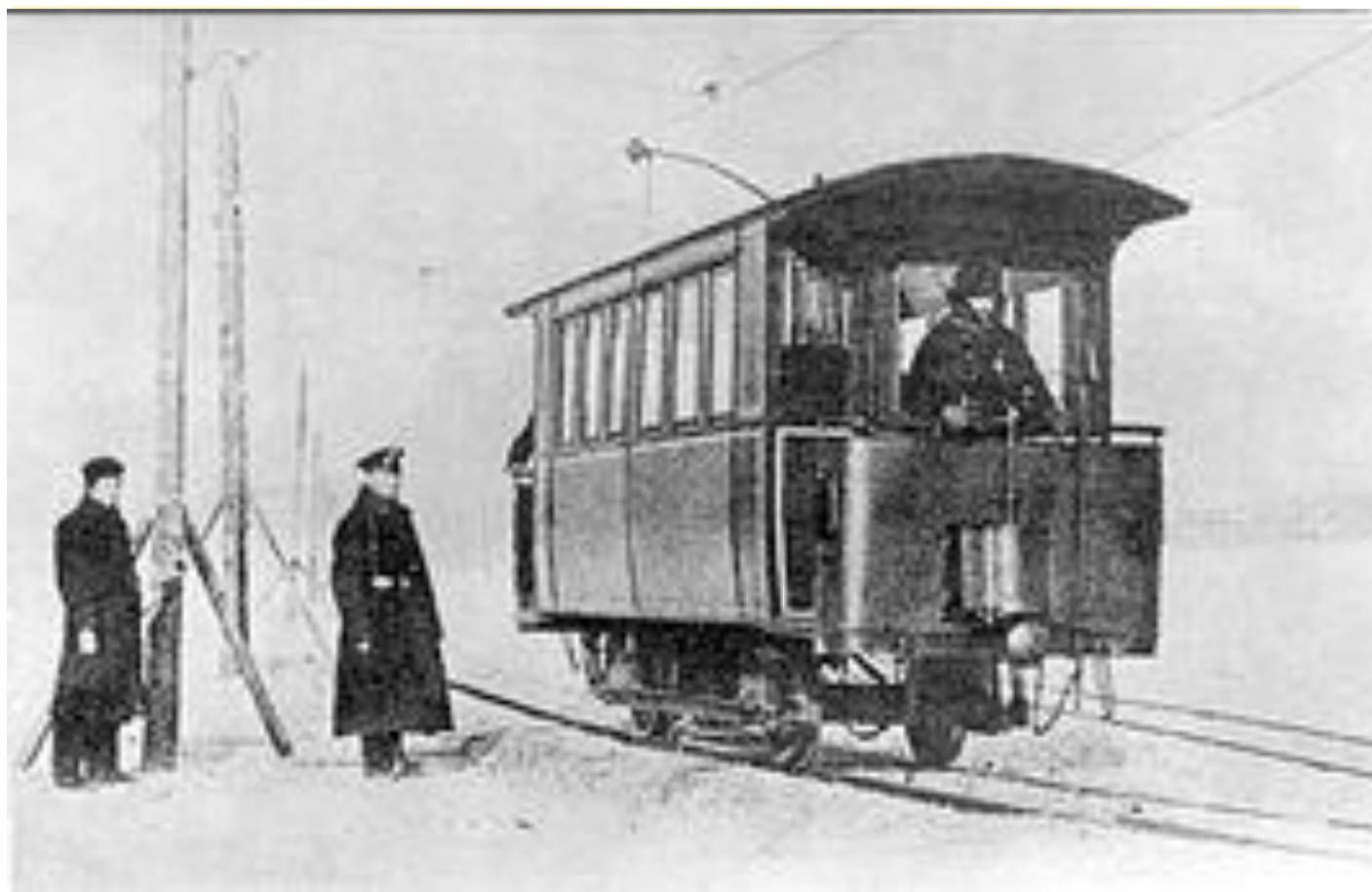
**Надземный пешеходный переход**



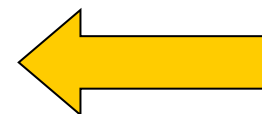


1894 году в Санкт-Петербурге появился новый транспортный маршрут «Сенатская площадь – Васильевский остров».

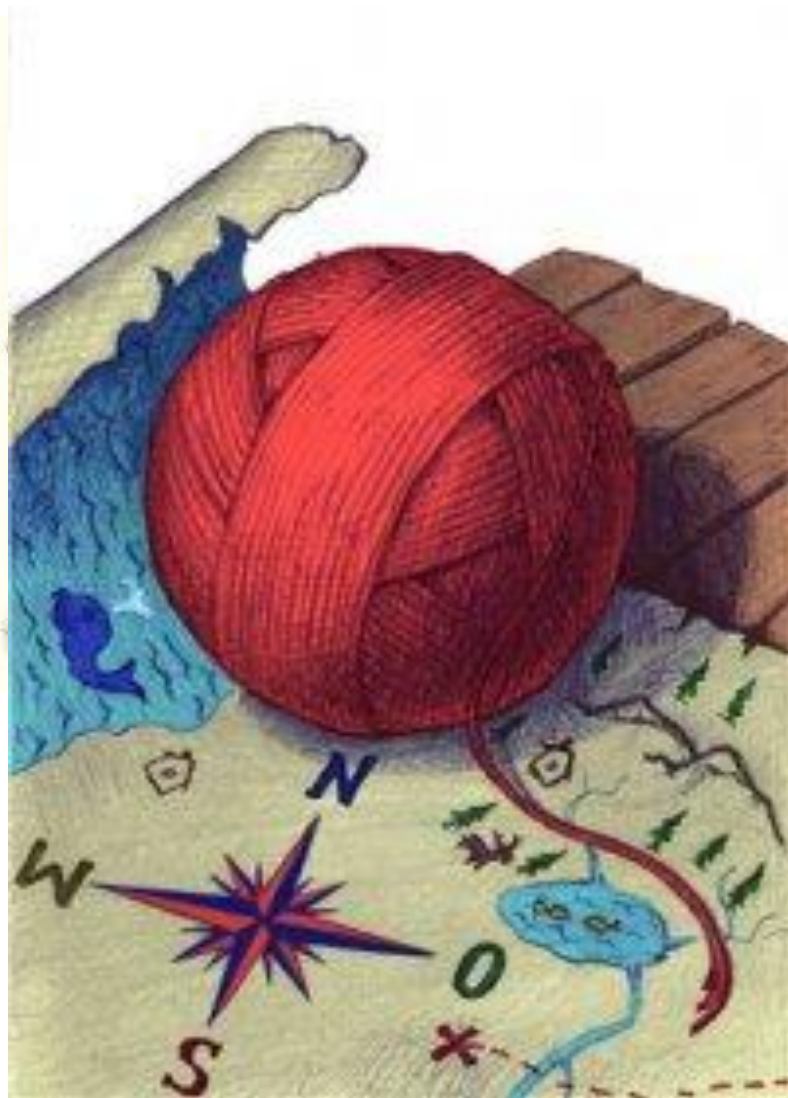
Движение по этому маршруту начиналось 20 января и заканчивалось 21 марта, маршрут пользовался огромной популярностью у населения вплоть до 1910 года. Какой вид транспорта курсировал по этому маршруту и почему только в этот промежуток времени?



**ЛЕДОВ  
ЫЙ  
ТРАМВА  
Й**



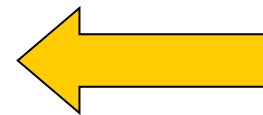
Какой обычный предмет в быту заменял героям русских сказок и карту, и компас.



Клубо

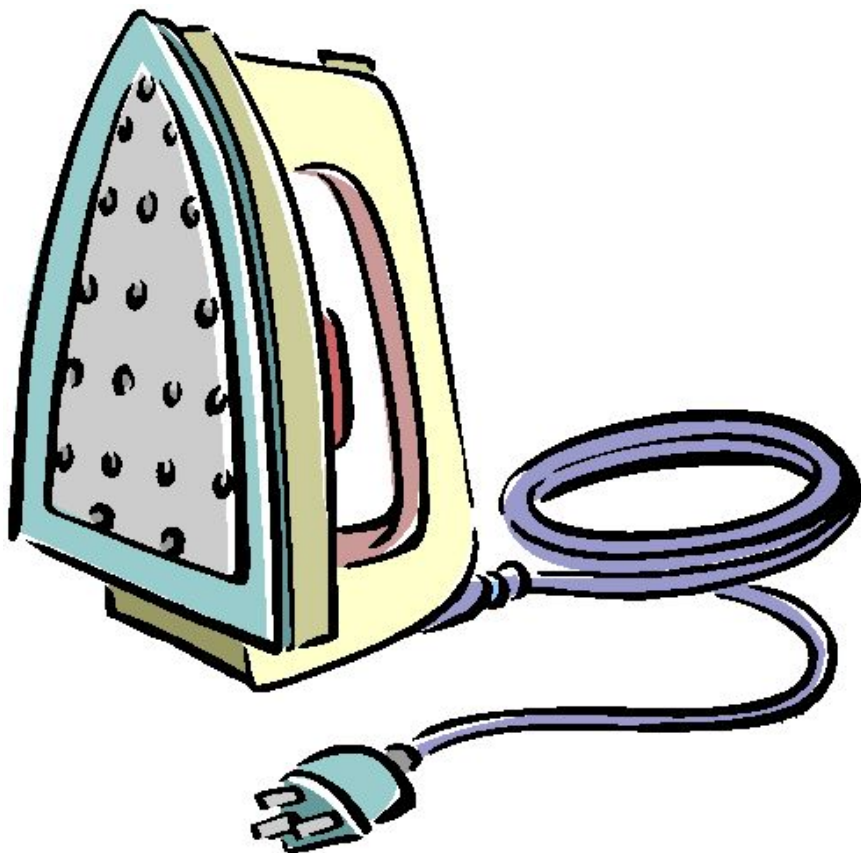
к

НИТОК

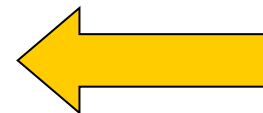


## Загадка

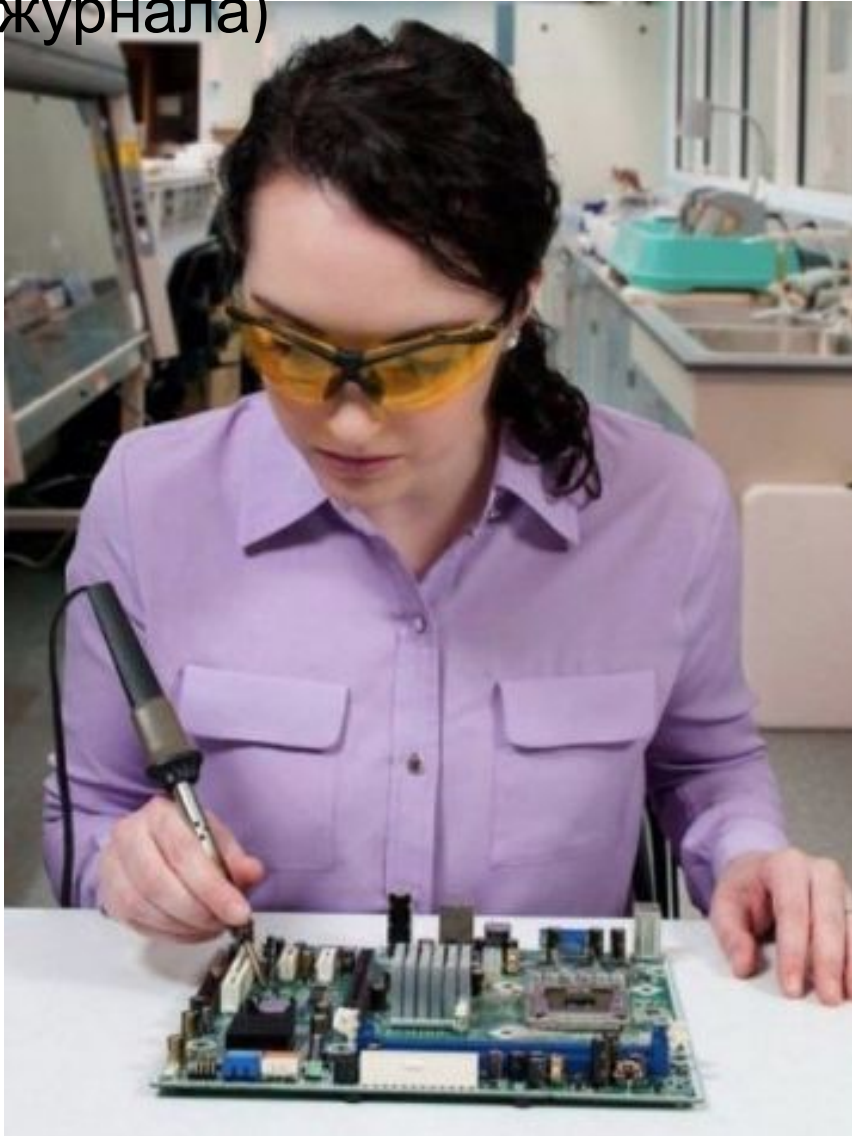
«То назад, то вперёд ходит, бродит пароход.  
Остановишь - горе!!!  
Продырявит море»



УТЮГ



Пайка микросхемы инженером (вырезка из журнала)



Объясните, почему это постановочное фото, а не фото реального процесса работы.

Паяльник нельзя брать за разогретый металлический наконечник



1



“



”

А

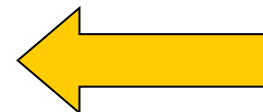


”

Я

Эвакуаци

я



# Карл Брюллов «Последний день Помпеи»

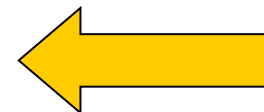
(1828 г.)

Последствия какого  
стихийного бедствия  
показаны на картине?

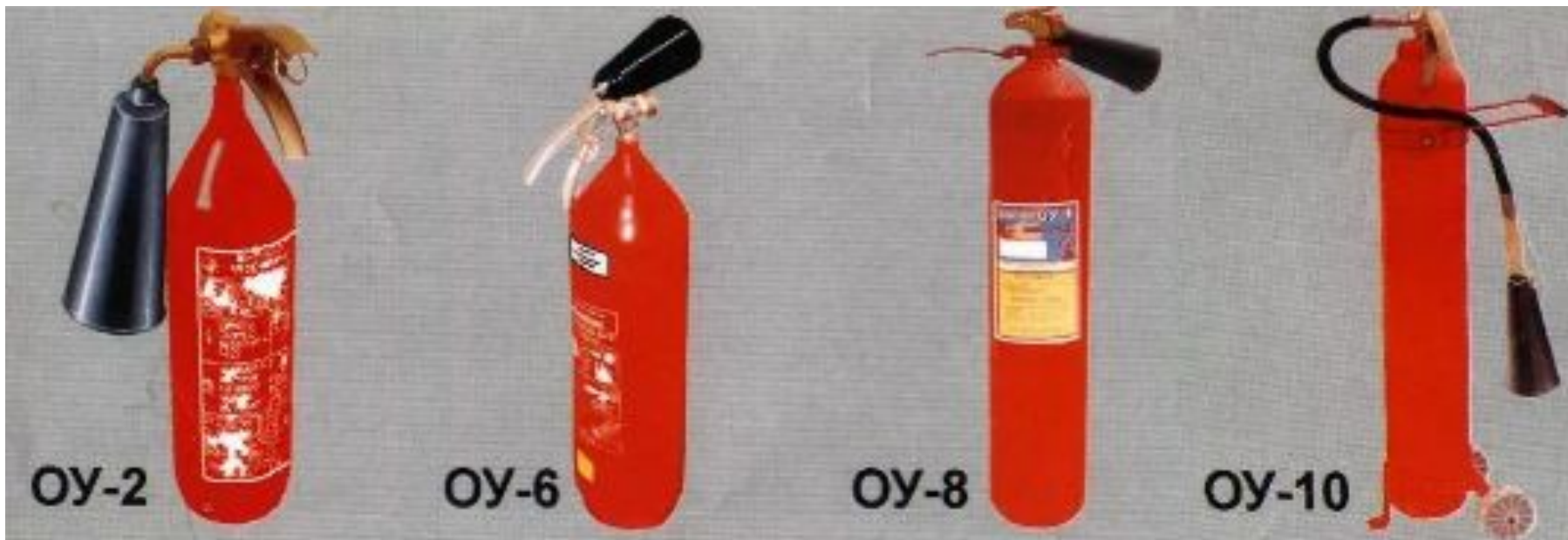


Извержение  
вулкана

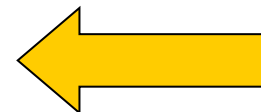
Везувий в Империю



Что такое **ОУ**? И что означает число после тире?



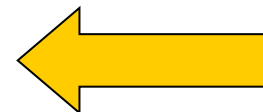
Огнетушитель углекислотный.  
Масса тушащего вещества



Одновременное включение нескольких бытовых приборов дома иногда приводит к полному отключению электричества, почему так происходит?



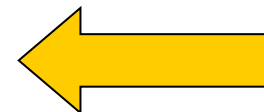
Срабатывает предохранитель, он отключает электричество, если ток в проводах слишком большой





Какие предметы нельзя разогревать в микроволновой печи?

Яйца, посуду с металлической каёмкой, пластиковую посуду



# Почему нельзя выбрасывать

## батарейки

Одна выброшенная батарейка загрязняет **20 куб.м.** земли и **400 литров** воды.

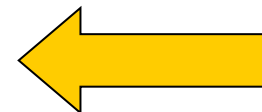
Из-за одной батарейки, находящейся в шести тоннах мусора, содержание ртути в твердых бытовых отходах превышает предельно допустимую концентрацию.



Одна батарейка, даже «таблетка», попав случайно в организм человека, может убить его за **30 минут**.

Батарейки составляют менее **0,25%** объема всех отходов, но на их долю приходится почти **50%** всех токсичных металлов

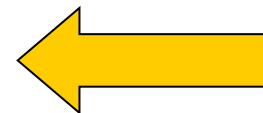
Разлагаясь на свалке, батарейка загрязняет почву и воздух тяжёлыми металлами



Чем опасны энергосберегающие  
лампочки?



Хрупкие.  
В них содержатся  
пары ртути



У вилки и розетки кроме штырьков и отверстий есть дополнительные металлические пластинки. Для чего они нужны?



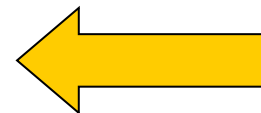
Это защитное заземление, для избежания удара током.



В каком случае тушить пожар водой  
нельзя?



Водой нельзя  
тушить  
**необесточенны**  
**е**  
электроприборы



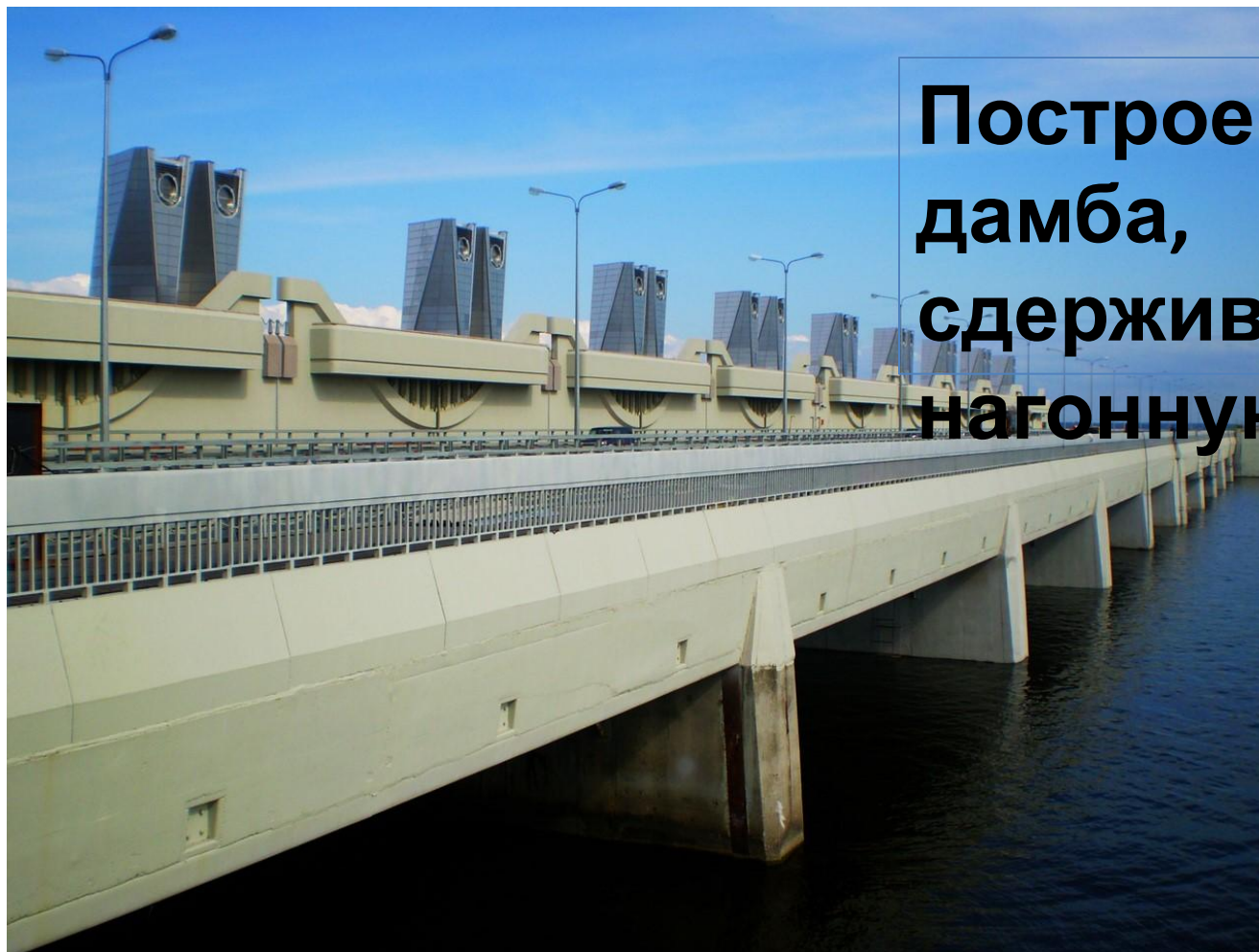
Зачем водопроводную воду хлорируют?



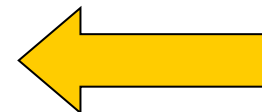
Хлор убивает  
болезнетворные  
бактерии в воде



Наводнение всегда было самым частым стихийным бедствием в Петербурге. Самые разрушительные наводнения случались трижды, в 1777, 1824 и 1924 годах. Однако сейчас угроза разрушительных наводнений стала довольно низкой. Как это стало возможным?



**Построена  
дамба,  
сдерживающая  
нагонную волну**



Без еды человек может прожить до 30-50 дней. Сколько человек можно прожить без воды?



Максимум 3 дня,  
Наступает  
**обезвоживание**





Что является главным компонентом фильтров для водопроводной воды?



Активированный  
уголь

