

# ОТКУДА БЕРЕТСЯ ВОДА?

Сергей Можин

Вода появляется из ручейка,  
Ручьи по пути собирает река,  
Река полноводно бежит на просторе,  
Пока, наконец, не вливается в море.

Моря пополняют запас океана:  
Сгущается влага над ним, как сметана,  
Она поднимается выше... пока  
Не превращается в облака.

А облака, пролетая над нами,  
Дождём проливаются, сыпят снегами.  
Снега превратятся весной в ручейки,  
Ручьи побегут до ближайшей реки...

Все это и зовут в народе:  
**КРУГОВОРОТ ВОДЫ В ПРИРОДЕ.**



# В нашем городе вода берётся из реки Невы



Вода  
попадает на  
очистные  
сооружения.  
Сначала  
воду  
обеззаражив  
ают  
реагентами.



После этого воду осветляют и облучают ультрафиолетом. Под действием излучения все микробы погибают.



Санкт-Петербург - первый и пока единственный мегаполис в мире, где для обеззараживания воды используют ультрафиолет.

Качество воды постоянно тестируют

Токсичность воды из Невы постоянно проверяют "работники" станции - шесть раков и золотая рыбка. Это предложили "Водоканалу" учёные - больше нигде в мире так качество воды не проверяют.



В аквариумы к пресноводным лаборантам постоянно поступает вода из Невы. А к спинкам двух дежурных раков прикреплены электроды, измеряющие им пульс. Малейшее изменение сердцебиения животных - сигнал к тому, что с водой что-то не в порядке. Камера отслеживает также движения золотой рыбки. Если они становятся слишком быстрыми, срабатывает тревожный сигнал. Если и оба рака, и рыбка "бьют тревогу" - автоматически берётся проба воды

Затем под мощным напором вода  
попадает в трубы из которых и  
попадает в наши с вами дома