

*Анисимова Елена Александровна*  
*МБОУ гимназия «Перспектива» г.о.*

*Самара*

*Учитель химии*

*Экологический призыв:*

*«Берегите воду!»*

# Вод

# а

*Ты сама жизнь. Ты самое  
большое богатство в мире.*

*А. де Сент-Экзюпери*

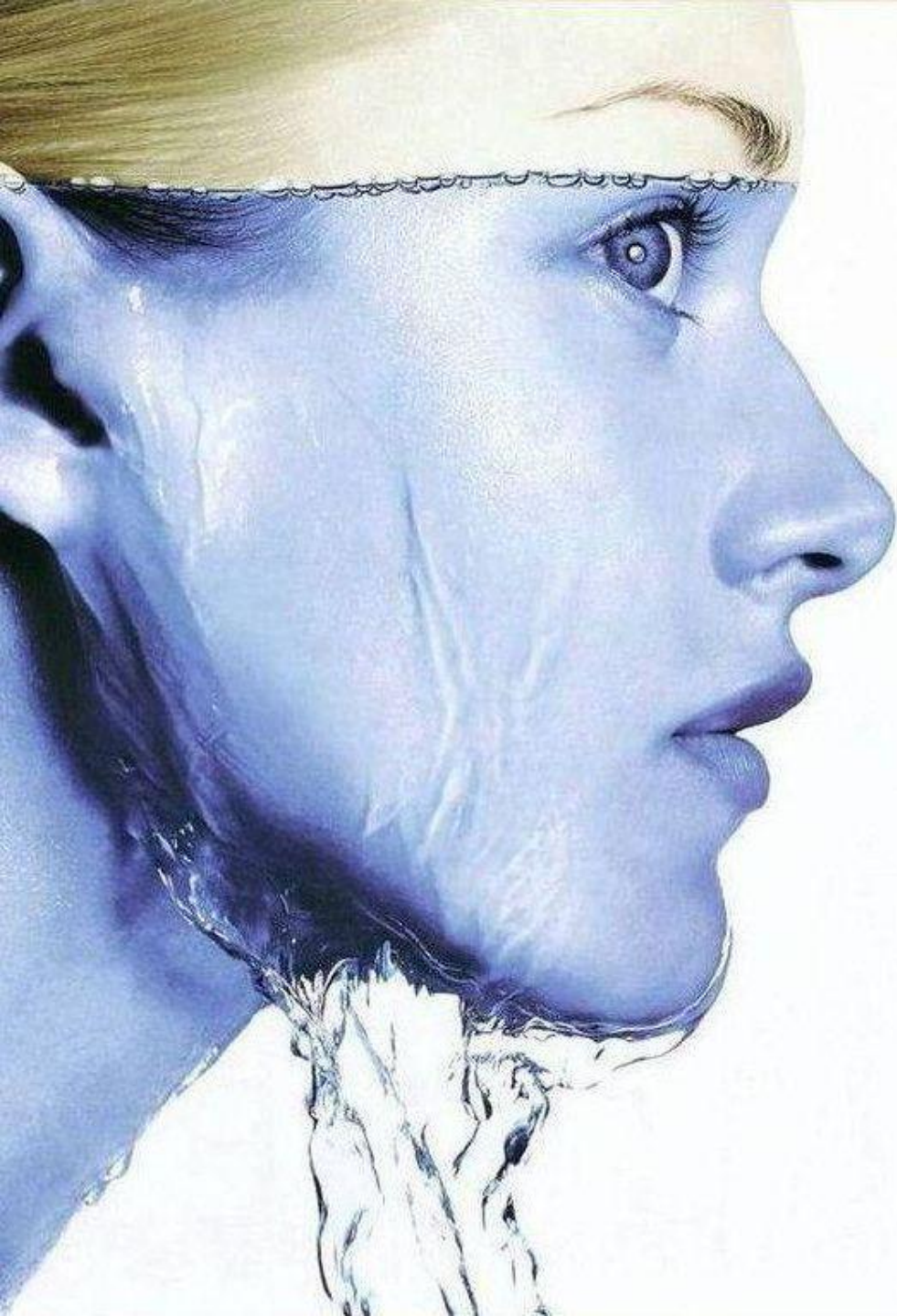
☆☆☆

**«Вода стоит особняком в истории нашей планеты. Нет природного тела, которое могло бы сравниться с ней по влиянию на ход основных, самых грандиозных геологических процессов. Нет земного вещества – минерала, горной породы, живого тела, которое ее бы не**





**Большинство людей  
хоть раз в жизни  
задумывается о том,  
каким должно быть  
качество питьевых  
вод и  
соответствует ли  
таким стандартам  
то, что течет из  
крана. Мы понимаем,  
что питьевая вода и  
здоровье тесно  
взаимосвязаны между  
собой. Так каким же  
должен быть  
правильный состав**



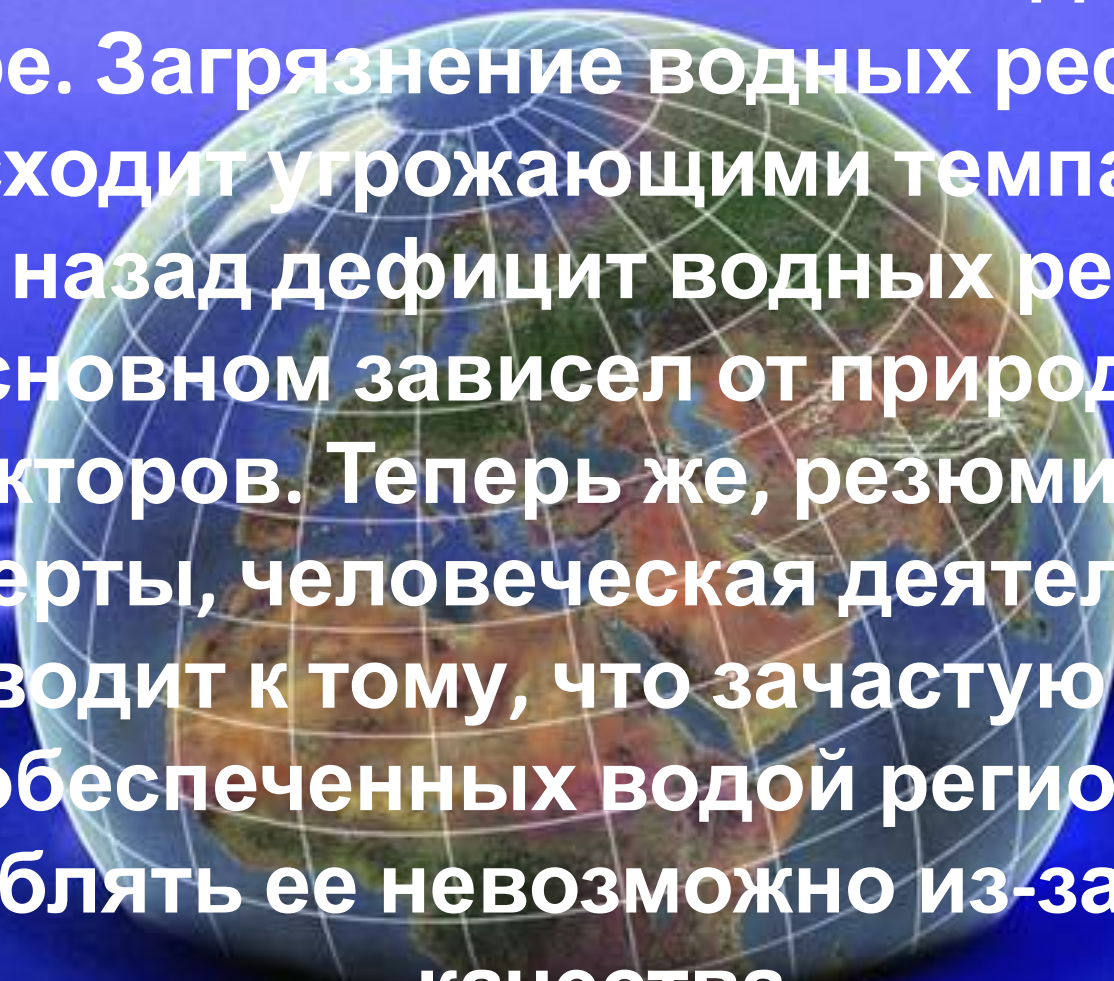
**Мне бы хотелось  
поднять такую  
экологическую  
проблему как вода,  
вернее качество  
воды и не просто  
воды, а питьевой,  
той которую мы с  
вами пьем каждый  
день. Ведь ни для  
кого не секрет, что  
**мы то, что мы  
едим и пьем.****

**При  
централизованном  
водоснабжении  
законодательно  
определено, что  
вода, поступающая к  
потребителю,  
должна быть  
приятной в  
органолептическом  
отношении и  
безопасной для  
здоровья; при этом  
подразумевается,  
что содержание  
вредных веществ в**





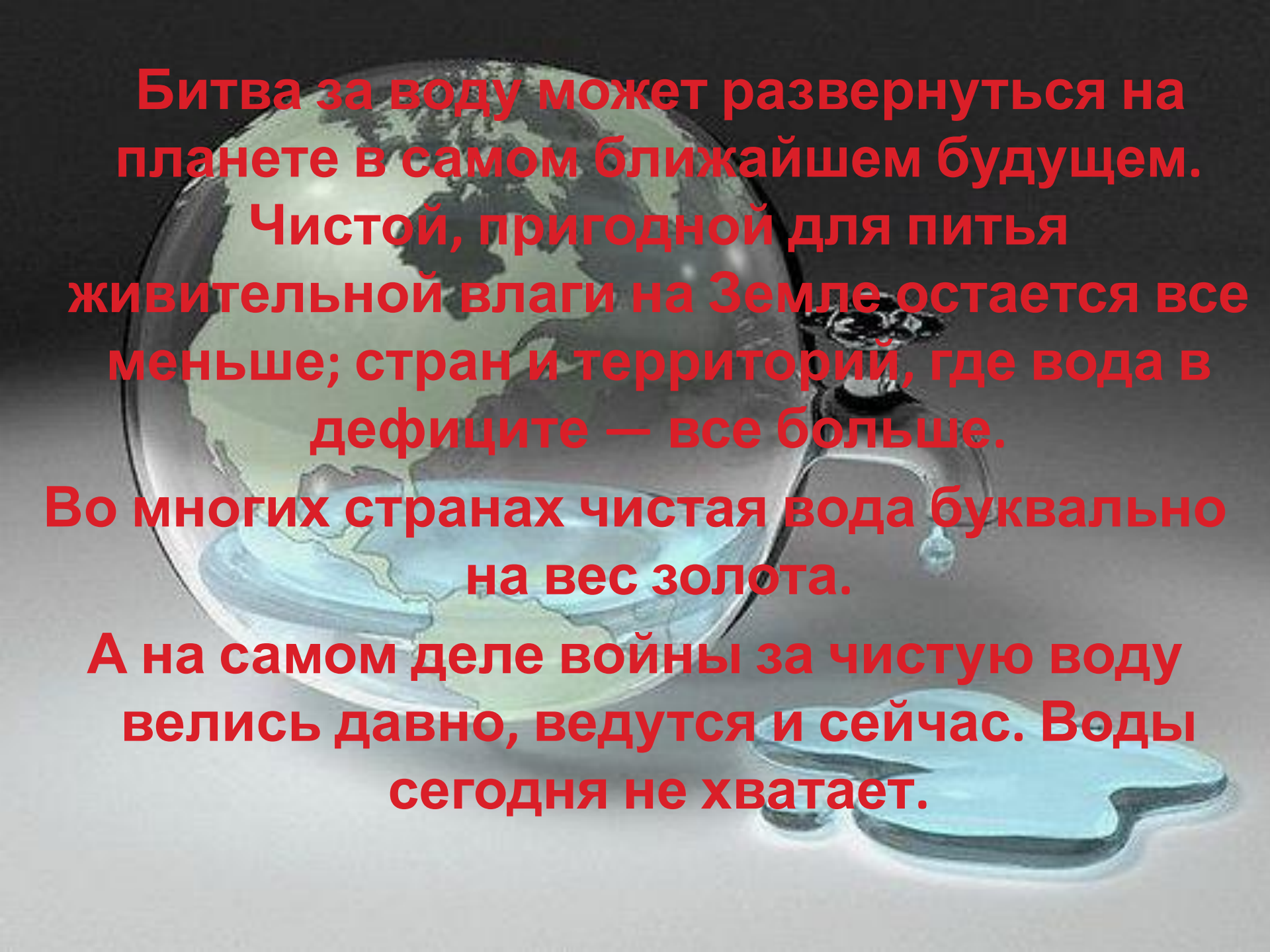
**Контроль качества воды по санитарно химическим показателям говорит, что питьевая вода не всегда соответствует нормам, что создает угрозу жизни и здоровью людей, а также угрозу возникновения и распространения**



**Быстро снижается качество воды во всем мире. Загрязнение водных ресурсов происходит угрожающими темпами. Еще 50 лет назад дефицит водных ресурсов в основном зависел от природных факторов. Теперь же, резюмируют эксперты, человеческая деятельность приводит к тому, что зачастую даже в обеспеченных водой регионах потреблять ее невозможно из-за низкого качества.**

**Прогноз: спрос на чистую воду к 2050 году увеличится в полтора раза. И это может привести не только к локальным, но и**



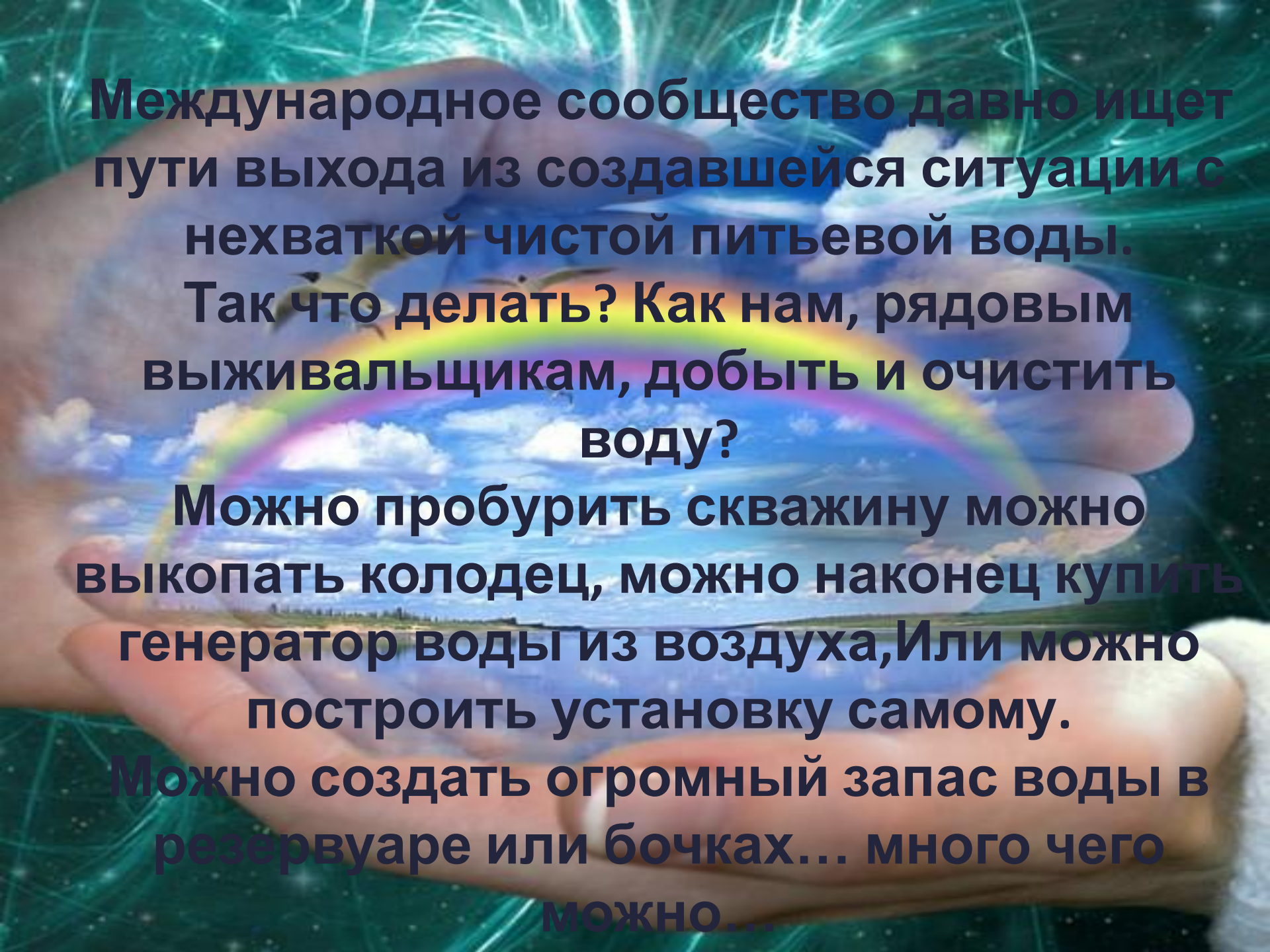


**Битва за воду может развернуться на планете в самом ближайшем будущем.**

**Чистой, пригодной для питья живительной влаги на Земле остается все меньше; стран и территорий, где вода в дефиците — все больше.**

**Во многих странах чистая вода буквально на вес золота.**

**А на самом деле войны за чистую воду велись давно, ведутся и сейчас. Воды сегодня не хватает.**

A hand is shown holding a small globe of the Earth. A vibrant rainbow arches across the globe. The background is a dark, starry space with glowing green and blue light trails. The text is overlaid on the image in a bold, dark font.

**Международное сообщество давно ищет пути выхода из создавшейся ситуации с нехваткой чистой питьевой воды. Так что делать? Как нам, рядовым выживальщикам, добыть и очистить воду?**

**Можно пробурить скважину можно выкопать колодец, можно наконец купить генератор воды из воздуха, Или можно построить установку самому.**

**Можно создать огромный запас воды в резервуаре или бочках... много чего можно...**

**А можно  
сделать  
самое малое!**



**Знакомая  
картина.**

**Но правда ли?**

A photograph of a stream flowing through a dense forest. The water is dark and murky, and the banks are covered in green vegetation. In the foreground, there is a large pile of trash, including plastic bottles, paper, and a discarded tire, which is partially submerged in the water. The text "Это наш с вами кусочек планеты" is overlaid in large, bold, red letters across the center of the image.

**Это наш с  
вами  
кусочек  
планеты**

**И в наших силах  
сделать его  
таким!**



## Источники информации:

<http://zonty-trosti.ru/primorskij-kraj-pokrovka-foto.html>

[http://qwerty6806.ya.ru/replies.xml?item\\_no=27](http://qwerty6806.ya.ru/replies.xml?item_no=27)

<http://www.nekisni.ru/forum/lofiversion/index.php/t746.html>

<http://sibzeo.ru/>

[http://www.cawater-info.net/all\\_about\\_water/?p=4058](http://www.cawater-info.net/all_about_water/?p=4058)

<http://sib-filtr.ru/a18030-razlichnyh-zagryazneniyah-vody.html>

<http://sibkray.ru/news/1/409798/>

<http://freeasinspeech.org/page/588/>

<http://korlone.ru/>

[http://shtoby-vyzit.ru/vyzivanie/35-vyzivanie-priroda/209-bitva-za-vodu#.UQ8ZQ\\_JWlvZ](http://shtoby-vyzit.ru/vyzivanie/35-vyzivanie-priroda/209-bitva-za-vodu#.UQ8ZQ_JWlvZ)

<http://linzik.com/nauka-i-tehnika/5671-u-selskogo-xozyajstva-dostatochno-zemli-dlya-prokorma-devyati-milliardov-chelovek.html>