

МБОУ Николаевская СШ



Всё о воде



Выполнил:
Абрахимов М

2015 г



Исследование «Всё мы знаем о воде?»

Гипотеза

Структурированная вода полезнее.

Происхождение воды на Земле

Ученые смогли найти подтверждение гипотезе о том, что **вода появилась на Земле** в первые годы существования Солнечной системы. По мнению ученых, первоначально Земля была «бесплодной», около 4 миллиардов лет назад произошла бомбардировка астероидами, принесшими на нашу планету лёд, который затем превратился в воду.



Что находится под всемирным океаном?

Ученые выяснили, что под морским дном находится целый подземный океан. По предварительным данным, его максимальная глубина равняется 5 км. Международная группа ученых, вооружившись естественной лабораторией, приступила к изучению этой загадочной и весьма древней биосферы.



Исследования последнего десятилетия показали, что в недрах океанической коры существуют весьма загадочные экосистемы, состоящие из различных микроорганизмов. Эти микроорганизмы обитали в весьма экстремальных условиях — под высоким давлением (несколько тысяч **атмосфер**) и при температуре, превышающей 100°C. То есть, практически в кипятке!!!



Польза воды для человека

Из всех известных на свете растворителей вода является наиболее универсальным. В водной среде растворяется всё, и человек – не исключение. С научной точки зрения, каждый средний взрослый в среднем содержит лишь 40% «сухого остатка», а всё остальное... вода. Считается, что без употребления жидкости прожить можно где-то около недели. Возникает вопрос – какая вода полезная для организма человека, а какая нет?





Структуратор

Магнитный структуратор. Положительное воздействие структуратора основано на простейших законах физики и полезных свойствах магнитов. Действие магнитного поля сказывается на повышении биоэнергоемкости напитков, подчеркивая аромат, не влияя на вкус. Достаточно оставить на минуту стакан с водой, либо чашку с чаем или кофе на поверхности структуратора и уже все остальное сделает магнитное поле. Любые вещества обладают собственными микрополями, которые активно вступают во взаимодействие с более мощным полем постоянных магнитов, заключенных в корпусе структуратора. Магнитный структуратор разработан научно-техническим центром «Магнитотрон». Такой структуратор сегодня можно выписать по почте.

Структурированная вода

Кристалл родниковой воды и кристаллы древнего антарктического льда имеют правильную форму



Кристалл древнего антарктического льда



Кристалл родниковой воды

Говорите воде: «Спасибо!»

Благодаря свойствам своей структуры, вода способна запоминать любую информацию. Это доказано экспериментально исследователями разных стран. Вода впитывает в себя, хранит и обменивается с окружающей средой различными данными. Это свет, звук, слово, мысль. Люди находятся в постоянном общении. Это очень важно для человека, без этого невозможна полноценная жизнь в современном понятии этого слова. При общении присутствуют эмоции, а как же без них? Эмоции влияют на многие факторы нашей жизни. Они могут как помогать, так и мешать. Любовь, благие пожелания, добрые намерения и любые положительные эмоции - повышают и стабилизируют энергетику воды, а агрессия, ненависть, злоба, зависть (все негативные эмоции) - ее резко понижают. Если человек обращается с хорошими и добрыми мыслями к воде, благословляет и боготворит ее, говорит ей «спасибо» - качество этой воды поднимается. Такая вода будет положительно влиять на тело человека и на его самочувствие. Очень важно помнить, что желая кому то зла, ругаясь, злясь и завидуя, мы в первую очередь причиняем неприятности себе.

Проведение исследования

Наша семья в составе 5 человек (мама, папа, сестра, бабушка и я) в течении 3-х месяцев пила только структурированную воду.

Выводы:

- никто не заболел (даже простудными заболеваниями)
- структурированная вода пьётся легче (её выпить можно больше)
- воды выпивали в сутки больше.

(Узнал интересный факт: горячая вода замерзает быстрее холодной)

“Живая вода”

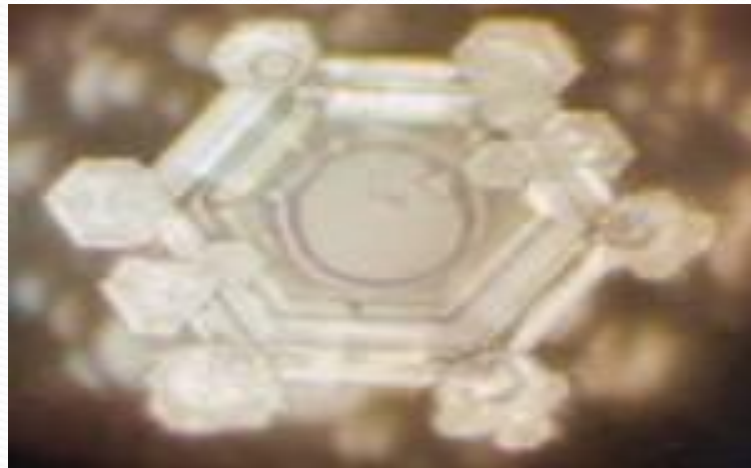
По данным изобретателей “живая вода” является раствором с усиленными электронодонорными свойствами и, попадая в кровь человека, усиливает её электронодонорный фон на несколько десятков милливольт. Авторы приводят сведения о механизмах действия «живой воды»: ускорение процессов синтеза ДНК; усиление функции печени; нормализация энергетического потенциала клеток; повышение энергообеспечения клеток.



Кристалл живой воды

Мертвая вода

«Мёртвая» вода не оказывает раздражающего действия на органы дыхания и слизистые оболочки глаз. При введении внутрь не оказывает токсического действия. При нагревании до 400°C активность “мёртвой воды” увеличивается на 30-100%.



Кристалл мертвой воды

Горячая вода замерзает быстрее холодной

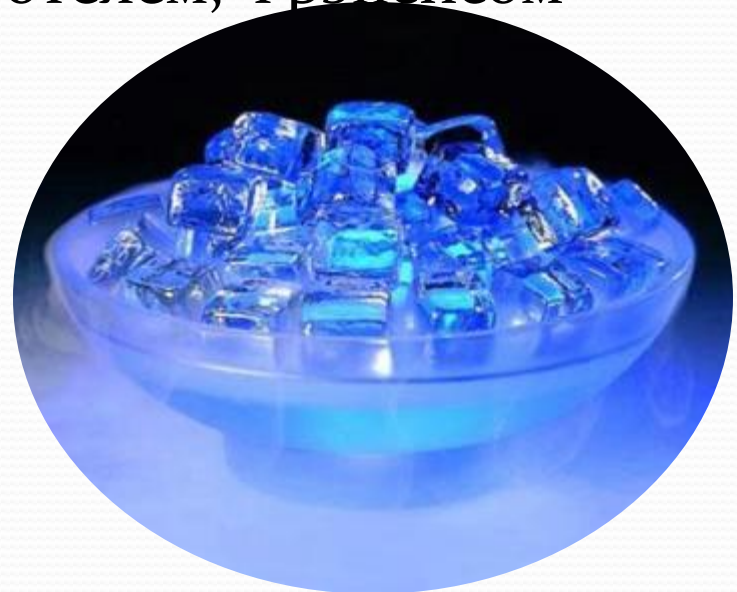
Горячая вода замерзнет быстрее холодной, хотя по логике вещей, первой должна была превратиться в лед холодная вода: ведь горячей воде надо сначала остыть до температуры холодной, а потом уже превращаться в лед, в то время как холодной воде остывать не надо. Почему же так происходит?



Эффект Мпемба

Это явление было открыто в 1963 году танзанский студент по имени Эрасто Б. Мпемба замораживая приготовленную смесь для мороженого, заметил, что горячая смесь застывает в морозильной камере быстрее, чем холодная.

Правда, за долго до него это уникальное свойство воды было отмечено Аристотелем, Фрэнсисом Бэконом и Рене Декартом.



Ученые так до конца и не понимают природу этого явления, объясняя его либо разницей в переохлаждении, испарении, образовании льда, конвекции, либо воздействием разжиженных газов на горячую и холодную воду.



Основываясь на том, что из недр Земли выходит идеально структурированная вода можно констатировать, что Земля обладает **негэнтропией** (стремлением к самоупорядочиванию). Этим свойством обладают только живые биологические объекты. Следовательно, можно предположить, что Земля - живой организм.



Выводы:

- Вода на Земле появилась в результате столкновения астероида с планетой.
- Воду можно структурировать.
- Горячая вода замерзает быстрее холодной.
- Вода бывает Живая и Мёртвая.
- Под всемирным океаном находится ещё один океан.
- Гипотеза, выдвинутая в начале исследования, подтвердилась.