

Удивительное свойство воды

Петравичуте
Маргарита
3 «Э» класс

* МАОУ лицей
№49



Вода – самое простое и привычное вещество на нашей планете.

Но в то же время вода хранит множество загадок.

Воду до сих пор продолжают исследовать ученые, и они находят все больше интересных данных!



Цель работы

- Исследовать влияние структуры воды на живой организм;
- выяснить, как можно помочь в сохранении и охране воды .

Задачи

- Изучить строение и свойства воды;
- узнать, как влияет структура воды на живой организм;
- провести собственный опыт по методу Масару Емото;
- сделать выводы о сохранении и охране воды.

Интересные физические и химические свойства воды

Вода имеет 3 основных состояния – жидкое, твердое и газообразное, а еще вода обладает высоким поверхностным натяжением – молекулы ее внешнего слоя создают упругую пленку, поэтому некоторые предметы, которые тяжелее воды, не погружаются в воду.

Именно благодаря поверхностному натяжению воды существует такое чудо, как мыльный пузырь.



Интересный факт

Все знают, что когда вода замерзает, она формирует кристаллы. Но при потеплении, прежде чем она снова возвращается в свое жидкое состояние, она приобретает форму, в точности повторяющую китайский иероглиф, обозначающий воду.

*

Может быть, древние люди знали о воде то, что мы начали понимать лишь недавно?



Вода играет важную роль во всех мировых религиях!

- * Все древние народы относились к воде как к святыне. Каждая религия включала в себя ритуал омовения водой.
- * Индусы окунались в воды священной реки Ганг и считали, что в воде заключена энергия космоса.
- * Древние евреи перед молитвой должны были обязательно вымыть руки.
- * Христианство тоже издревле считает воду святой.
- * Ни один церковный обряд не проходит
- * без ритуала, когда священник окропляет
- * верующих святой водой.



Экология воды

- * Вода дороже золота – утверждают люди, живущие в пустыне! Например, в Африке кочевники проходят за год примерно 2600 км в поисках воды. Никто лучше них не понимает, что вода - это чудо из чудес!
- * А мы, жители больших городов, не дорожим ею, сливая в воду отходы производств и всяческие нечистоты...
- * Какая вода достанется нашим следующим поколениям? А ведь в человеческом организме от 70 до 90 % именно воды!
- * Очень важно беречь и охранять воду!

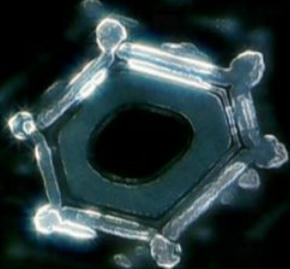
Но, пожалуй, о самых удивительных качествах воды я узнала, познакомившись с книгой «Послание воды» японского ученого Масару Емото.

Память воды

- * Оказалось, что кристаллы воды, к которой "обратились" с такими словами, как "доброта", "любовь", "ангел", "благодарность", имели правильную структуру, симметричную форму и были украшены сложным, красивым орнаментом.



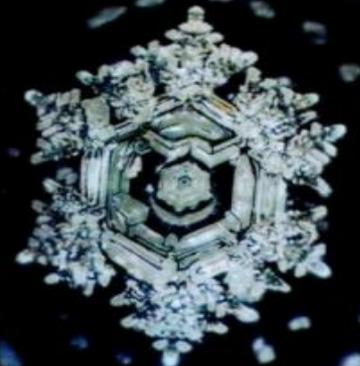
спасибо



извини



Надежда
(сила)



Молитва
(сила)

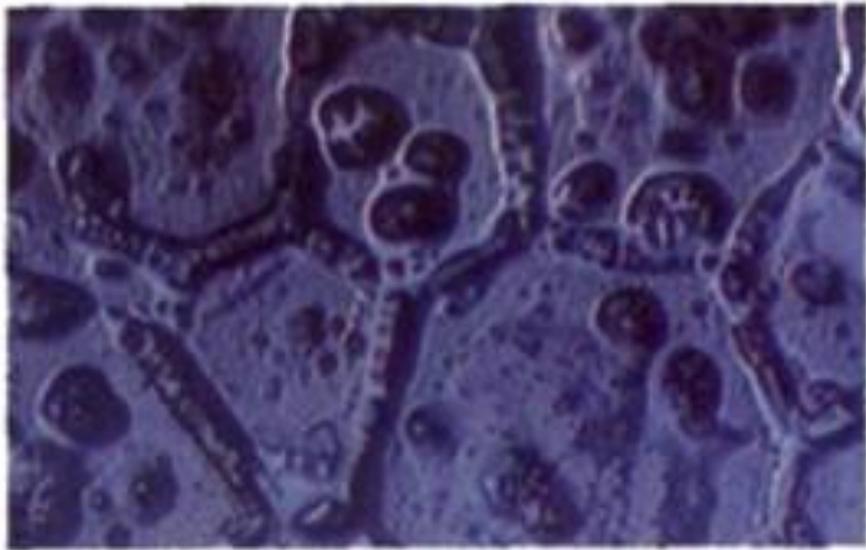


Истина
(Мудрость)



Мудрость
(мудрость)

Но если воде были сообщенные слова типа "зло", "ненависть", "злоба", "ты дура", то кристаллы получались мелкими, деформированными и уродливыми на вид.



Воде сказали «Ты дурак»



ты мне противен

Благодаря свойствам своей структуры,
вода способна запоминать любую информацию

Структура воды - это организация её молекул.

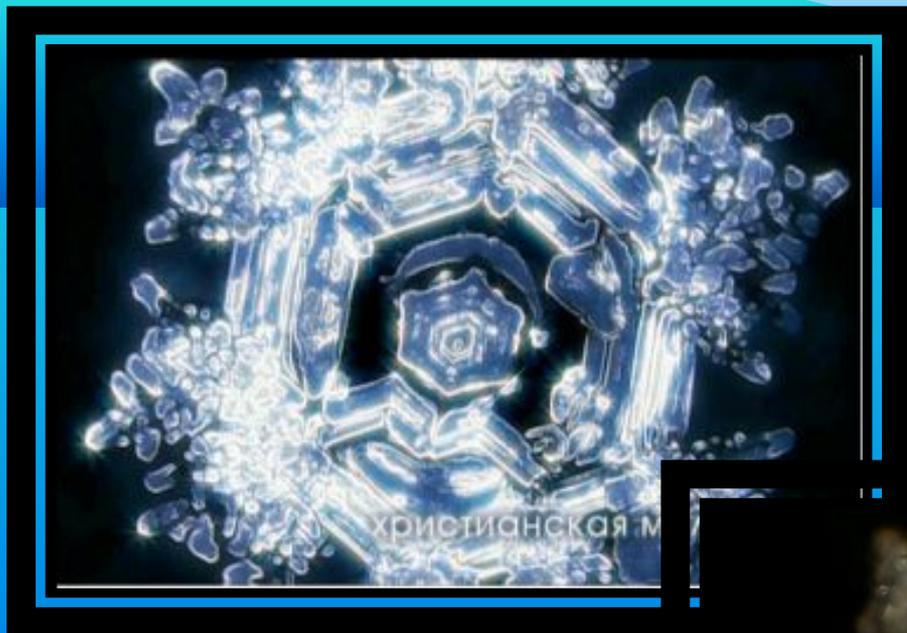
Молекулы воды объединяются в группы. Эти группы объединяются в кластеры.

Вот кластеры и являются своеобразными ячейками памяти, на которых вода хранит воспринимаемую информацию.

*



Молитвы всех народов благоприятно влияют на структуру ВОДЫ!



Эксперимент

* Я решила проверить исследования Масару Емото и провела свой очень простой и в то же время удивительный опыт.

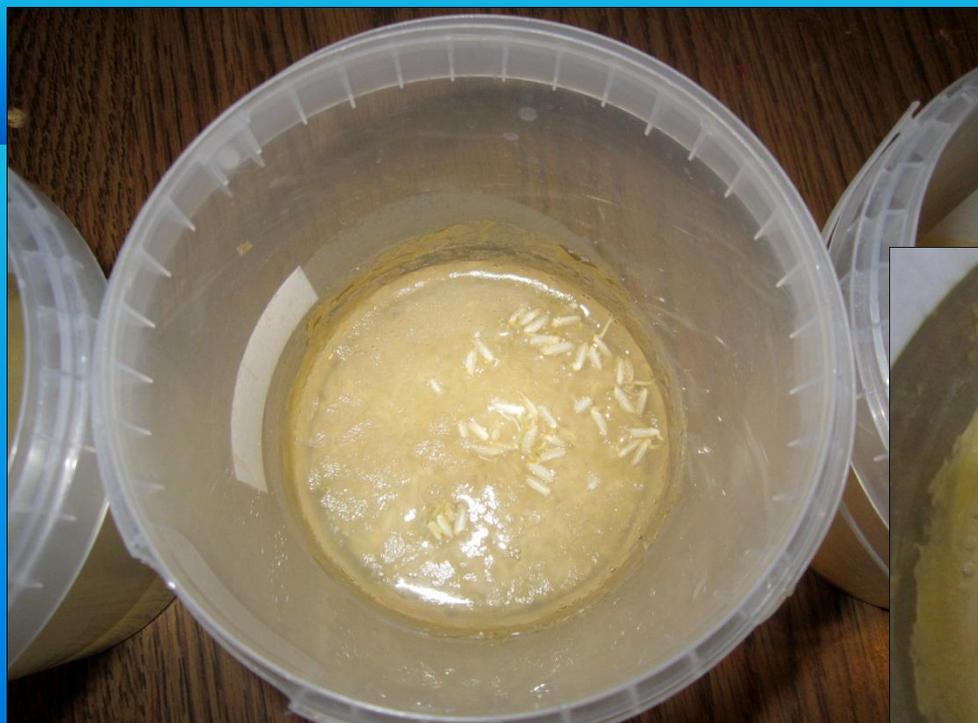
* Взяла 3 емкости с водой и насыпала туда рис.

* Ежедневно говорила в одну емкость «спасибо», в другую «дурак», а на третью не обращала внимание. Результат стал заметен через 2 недели.

В емкости, в которую говорила «спасибо», вода немного закисла и бродила, но не имела противный запах



В емкости, в которую говорила «дурак», рис всплыл, на нем появились отростки, похожие на шипы, начался процесс брожения



В той емкости, на которую я не обращала внимание, стала образовываться плесень и неприятная пена.

Это говорит о том, что в воде, которая не была структурирована, больше всего размножились гнилостные бактерии!



Так же я провела еще один опыт - на баночках с рисом написала слова ЛЮБОВЬ и ЗЛО, но не произносила слова вслух. Результат оказался таким же, как в предыдущем опыте!
То есть письменная информация имеет такую же силу, как и звуковая!



Выводы

* Вывод 1

- * Состав и структура воды оказывают влияние на живой организм. Чем упорядоченней её структура, тем она лучше влияет на живую клетку.

* Вывод 2

- * Воду изменяет слово. Святая, «живая» вода – это вода, на которую воздействовали хорошими, добрыми словами.
- * И мой опыт тому доказательство.

Результаты проекта

- * Основные известные и необычные сведения о воде я обобщила и оформила как учебный плакат «Физические и химические свойства воды».
- * Так же я составила словарь позитивных слов, улучшающих структуру воды. Словарь составлен из русских и английских слов – вода воспринимает информацию на всех языках мира!

СОВЕТЫ

Будучи на берегу водоемов, или просто употребляя обычную воду из-под крана, — не поленитесь попросить у воды прощения, поблагодарить ее, направить ей свою признательность, любовь и уважение.

Не сомневайтесь, вода услышит и воспримет вашу информацию! И сполна вернет вам обратно то добро, которые вы ей направите.



СПАСИБО

