

Самое необыкновенное вещество на Земле.



Автор: Загзина Надежда
ученица 6 «В» класса .

Содержание:

- 1) Для чего нужна вода?
- 2) Откуда вода появилась на Земле?
- 3) Интересные факты о воде.
- 4) Вода самое необыкновенное вещество на Земле.
- 5) Чем полезна вода?
- 6) Вопросы о воде.



Что такое вода?

Вода - активный создатель нашей планеты, один из ее основных "строительных материалов". Мы не можем прожить без воды и нескольких дней. Между тем долгие столетия люди не только не знали, что она собой представляет, но не знали даже, сколько ее на Земле. И уже совсем было неясно, как появилась она на планете.

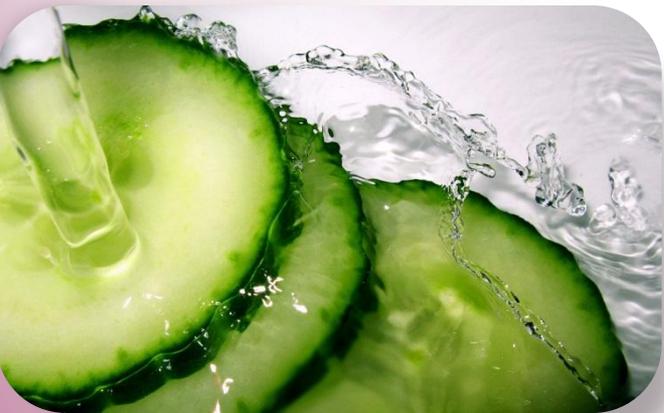
Для чего нужна вода?



Человеческий организм на 75-80% состоит из воды. Поддерживать водный баланс – это, жизненно важная задача для каждого . Поэтому вода важна для человека.

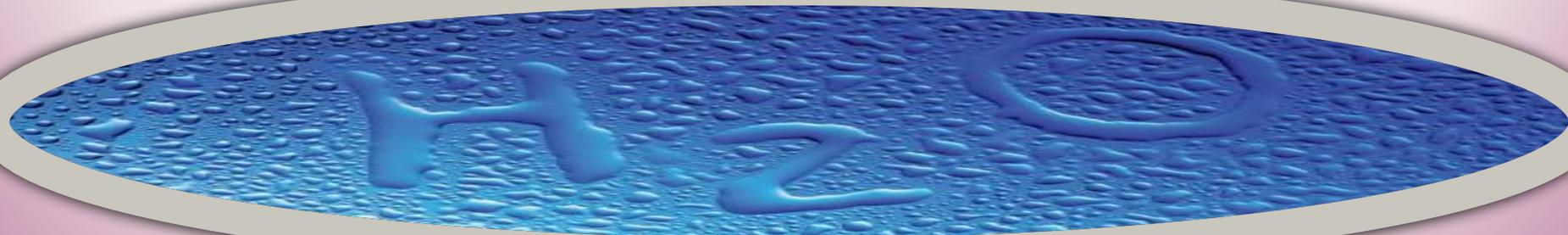


Еще вода нужна для того чтобы росли растения, ведь если не будет воды то и не будет овощей , фруктов и много всего.



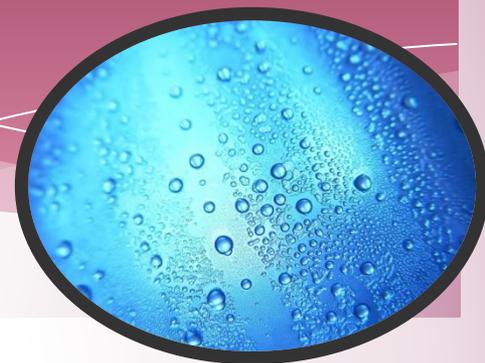
Откуда появилась вода на Земле?

Происхождение воды на Земле столь же неясно, как и происхождение самой нашей планеты. Есть несколько гипотез того, откуда взялась вода. В зависимости от ответа на этот вопрос ученые разделились на два мнения. Первые считают, что Земля вначале была большим холодным твердым метеоритом, вторые - что расплавленным огненным шаром.



Интересные факты о воде.

1) Какая вода быстрее превратится в лед: горячая или холодная? Если рассуждать логически, то, конечно, холодная. Ведь горячей нужно сначала остыть, а потом уже замерзнуть, а вот холодной остывать не нужно.



2) Еще со школы все знают, что у воды есть 3 состояния: жидкое, твердое и газообразное. Однако ученые выделяют 5 различных состояний воды в жидком виде и 14 состояний в замерзшем виде.



3) Вода не только дарит жизнь, но может и отнимать ее. 85% всех заболеваний в мире передается с помощью воды.



Вода забирающая жизни.

Ежегодно 25 млн. человек умирает от загрязненной воды. В 1932 году было открыто что в природе кроме обычной воды, существует и тяжелая. Выделенный из нее дейтерий (тяжёлый водород), послужил для создания водородной бомбы.



Самое необыкновенное вещество
на Земле это вода, но почему?

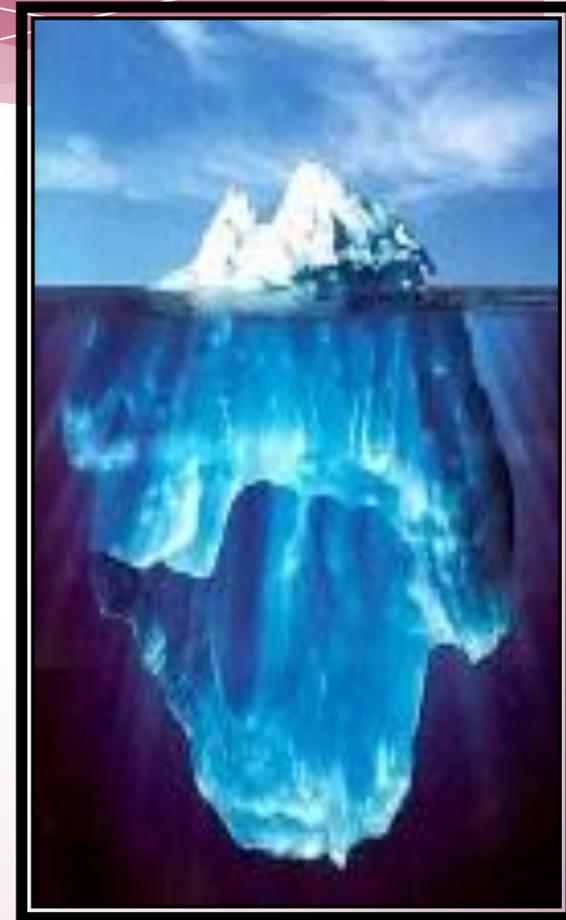
Вода обладает
аномальными свойствами,
благодаря которым, она
является самым
необыкновенным
веществом.



Какие аномальные вещества есть в воде?

Вода мощный природный фильтр, а дождь растворяет в себе все ядовитые газы атмосферы.

Одним из таких неповторимых свойств воды является ее способность расширяться при замерзании. Ведь все вещества при замерзании, то есть при переходе из жидкого состояния в твердое, сжимаются, а вода наоборот – расширяется. Ее объем при этом увеличивается на 9%.



Чем полезна вода?



Существует немало легенд о чудотворных источниках, испив воды из которых, можно исцелиться от болезней, вернуть силу, молодость и красоту. И хотя многие легенды преувеличены, минеральная вода действительно может способствовать излечению от самых различных заболеваний.

Вопросы о воде.

- 1) Для чего нужна вода?
- 2) Откуда появилась вода?
- 3) Что такого аномального в воде?
- 4) Чем полезна вода?
- 5) Какие факты о воде вам запомнились?