

Государственное учреждение образования «Средняя школа № 180 г.
Минска»

Номинация № 3 «Эссе»

Удивительные свойства воды

Автор:

Журавская Вероника Леонидовна, 11 лет
Государственное учреждение
образования «Средняя школа № 180 г.
Минска», Центральный район

Руководитель:

Абрамук Марина Владимировна,
+375333552759

Минск, 2019

Удивительные свойства воды

Вода, у тебя нет ни вкуса, ни цвета, ни запаха, тебя невозможно описать, тобой наслаждаются, не ведая, что ты такое! Нельзя сказать, что ты необходима для жизни! Ты сама жизнь! Ты наполняешь нас радостью, которую не объяснить нашими чувствами... Ты самое большое богатство на свете...»

Антуан де Сент-Экзюпери

Вода – редчайшее по своим свойствам, удивительное и загадочное вещество. Без воды немыслима жизнь на планете Земля, немыслима жизнедеятельность человека. Вода – наиболее распространенное, доступное и дешевое вещество. Именно доступность и незаменимость воды обусловила её широкое применение в быту, промышленности и сельском хозяйстве, медицине – во всех сферах деятельности. Трудно вспомнить, где воды не применяется.

На первый взгляд, вода кажется очень простым соединением, состоящим из атомов водорода и кислорода. На самом деле это самое интересное вещество в мире.

Всем хорошо известно, что чистая вода при стандартных условиях представляет собой бесцветную прозрачную жидкость. Плотность воды при переходе ее из твердого состояния в жидкое не уменьшается, как почти у всех других веществ, а возрастает.

Вследствие высокой теплоемкости воды океанов, морей и озер поглощают огромное количество тепла летом, являясь его мощными аккумуляторами. Зимой воды, охлаждаясь, отдают тепло в атмосферу.

Вода может улавливать эмоции, а также может получать, сохранять и передавать информацию. Японский исследователь МасаруЭмото сделал фотографии воды, которые подтвердили способность воды реагировать на слова человека, его эмоции и даже мысли. Он произносил разные слова и словосочетания перед водой, а затем замораживал ее. А далее он рассматривал кристаллы воды под микроскопом. Согласно исследованию МасаруЭмото, самым действенным словосочетанием, которое структурирует воду, является «любовь и благодарность». Негативные эмоции, ссоры, фильмы ужасов ведут к искажению кристаллов воды, но под влиянием позитивных эмоций, поэзии, молитв, классической музыки кристаллы воды принимают идеальную шестиугольную симметричную форму.

Вода – самая большая и удобная дорога. По ней день и ночь плывут суда, везут разные грузы, пассажиров. Вода ещё и кормит, являясь средой обитания промысловых животных.

Вода не только неперемное условие существования всего живого, но и верный помощник в хозяйственной деятельности человека. Энергию воды используют на гидроэлектростанциях при выработке электроэнергии.

Можно сказать, что всё живое состоит из воды и органических вещества. Она – активнейших участник формирования физической и химической среды, климата и погоды. При этом она влияет на экономику, промышленность, сельское хозяйство, транспорт и энергетику.

Вода – естественная потребность человеческого организма. Мы можем прожить без пищи до 30-40 дней, но без воды мы не выживем даже 3–4 дня. В первую очередь человек использует воду в пищу, утоляет жажду. Ученые доказали, что в случае, если спортсмен употребляет больше воды, чем требует жажда, его выносливость повышается, и люди, употребляющие много воды, обладают большим самообладанием и проявляют творческие способности, чем люди, которые пьют воду в меньшем количестве.

Таким образом, вода – уникальное вещество, без которого нельзя представить жизнь на земле.