

ИНТЕРЕСНЕЙШАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ВОДЕ

Вода является неотъемлемой частью нашей жизни и существования всего живого на Земле. Существуют праздники, посвящённые воде. Например, 22 марта отмечают во всем мире День водных ресурсов. Это свидетельствует о том, что на сегодня человечество стало беспокоиться о водных ресурсах и о ценности воды, как неотъемлемой части нашей жизни и жизни всего живого на Земле. Ещё с курса географии каждый знает, что наша Планета покрыта водой на семьдесят процентов всех территорий. Существует много споров и конфликтов, которые возникли в связи с тем, что были нарушены права доступа к водным ресурсам. Эти конфликты не затихают и сегодня. Поэтому следует найти компромисс и золотую середину. Ведь без воды ничего не выживет на Земле.

Вода – это самое простое и привычное явление на Земле. Но в тоже время остаётся до конца не разгаданным веществом. Воду до сих пор, и ещё много веков, будут исследовать учёные для того, чтобы человечество узнало, наконец, все тайны, которые несёт в себе это полезное и загадочное вещество.

Существует огромное количество интересных фактов про воду. Эти факты раскрываются с помощью исследований и научных работ, экспедиций и т.д. надо провести огромное количество времени в лаборатории и посвятить не одну бессонную ночь воде, чтобы она раскрыла ещё одну тайну, загадку своей структуры. Учёными было доказано, что самая чистая вода в Финляндии. В этом исследовании принимали участие около ста двадцати двух стран, и было выяснено, что только в Финляндии существует настоящая, чистая природная вода. Но во всей этой ситуации существует ещё один огромный минус, который выражен в том, что один миллиард людей не имеет доступ к чистой природной воде.

Ещё одна очень интересная информация, которая была получена в лабораторных условиях, свидетельствует о том, что лёд можно быстрее получать из горячей воды. Если мыслить логически, то на первый взгляд ясно, что из холодной воды лёд должен появиться быстрее нежели с горячей, так как горячей воде перед тем, как превратиться в лёд, необходимо остыть, а вот холодной остывать не нужно. Это так и остаётся загадкой для каждого простого человека. Учёные не могут объяснить тот феномен превращения воды в лёд, при котором из горячей воды лёд получается быстрее.

Чистая вода имеет свойство сверхохладиться. Все со школьного курса физики помнят, что обычная вода при нуле замерзает, а при ста градусах закипает. Это уже доказано и много раз проверено. Но чистая без примесей имеет свойство, которое не позволяет ей в приведённых выше параметрах совершать естественные вещи, то есть замерзать и закипать. Таким образом, при температуре ноль градусов по Цельсию чистая вода без примесей остаётся в жидком состоянии. Но и у такой воды есть температурный порог, при котором она выполняет свойственные ей реакции, то есть замерзает и охлаждается. Всем известен факт, что вода может находиться в трёх состояниях, а именно в жидком, твёрдом и газообразном состоянии. Но современные учёные выделяют пять состояний воды в жидком состоянии и четырнадцать в замерзшем. Это нам подтверждает тот факт, что современное общество ещё много не знает о свойствах и способностях воды.

Вода очень схожа со стеклом. Это было доказано при опытах в лабораторных условиях. Итак, вода при температуре ниже ста тридцати пяти градусов превращается в стеклянную воду, то есть воду, которая имеет кристаллическую структуру, как стекло. Всем понятно, что без воды мы не выживем. Основой всего живого на Земле является вода. Все животные и растения состоят из воды, например, животные состоят из воды на семьдесят процентов, яблоко – на восемьдесят процентов.

Человек состоит из воды – это не секрет. Но в зависимости от возраста это процент изменяется. Например, новорождённый человек состоит из воды на восемьдесят шесть процентов, а в пожилом возрасте это процент уменьшается до пятидесяти.

п/санитарного врача филиала ФБУЗ «Центр
гигиены и эпидемиологии в Рязанской области»
в Шиловском районе Н.М. Колдаева