простая вода



*УДИВИТЕЛЬНОЕ О ВОДЕ

- *•По итогам сравнения 122 стран, проводимым ЮНЕСКО, самые чистые запасы пресной воды находятся в Финляндии.
- *•Около 1 млрд. людей не имеют доступа к чистой питьевой воде.



- *•Основная масса воды на Земле находится не на нее поверхности, а содержится в мантии, и превышает наземные запасы более чем в 10 раз.
- * Употребление чистой воды вместо других напитков снижает аппетит и способствует скорейшему похудению.
- * •Самая дорогая вода продается в Лос-Анджелесе, стоимость литровой емкости с эксклюзивной жидкостью, украшенной кристаллами Swarovski, составляет 90\$.



- *-В мировом океане содержится объем питательных веществ, превышающий годовой урожай на всей Земле в 20 тыс. раз.
- * Таяние всех ледников приведет к поднятию уровня мирового океана на 64 метра и затоплению 1/8 поверхности суши.
- *•Нил единственная река, исток которой начинается у экватора, а течение направлено от него.

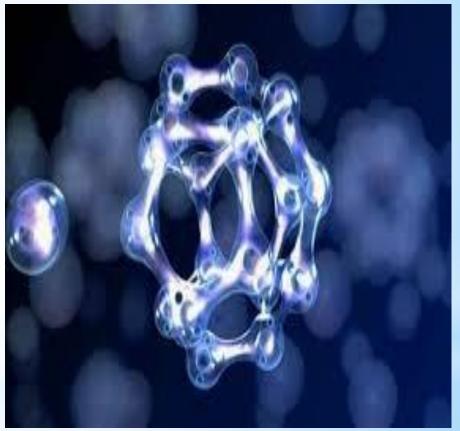


- *•Естественный процесс очищения загрязненных подземных вод занимает несколько тысячелетий.
- *•На Земле вода единственное вещество, находящееся одновременно в трех состояниях: газообразном, жидком и твердом.

*НАУЧНЫЕ ФАКТЫ О ВОДЕ

- *•Как ни странно, лед образуется быстрее из горячей воды, чем из холодной.
- *•Абсолютно чистая вода без сторонних примесей замерзает при температуре значительно ниже 0 С.
- *•Ученые различают 5 состояний воды в жидкой фазе, и 14 замерзшем виде.
- *•При охлаждении воды без примесей до -120 С, она превращается в вязкую субстанцию, а при охлаждении ниже -135 С приобретает свойство твердого аморфного вещества без кристаллической решетки, подобно стеклу.





- *•У воды наибольшая теплоемкость среди всех жидкостей.
- *•Только сила поверхностного натяжения ртути превосходит соответствующий показатель воды.
- *•В чистом виде (H2O) в природе вода не встречается, так как является универсальным растворителем и всегда содержит в своем составе растворенные вещества.



- *•Вода одно из немногих веществ, которое увеличивается в объеме при переходе из жидкого состояния в твердое.
- * Существование белковых форм жизни невозможно без воды.
- *Вода абсолютно не поддается сжатию, но при этом меняет плотность при изменении температуры.



- * Самый высокий показатель плотности у воды наблюдается при температуре +4 С.
- *•Вода может замерзать при температуре выше 0 С.
- * Вода пропускает только видимый спектр солнечного света, она поглощает инфракрасные лучи и радиацию.



*МЕДИЦИНСКИЕ ФАКТЫ О ВОДЕ

- *•Количество болезней распространяемых посредством воды составляет 85% от общего числа заболеваний.
- *•Потеря человеческим организмом воды в 12% от массы тела и более без своевременной врачебной помощи необратимо ведет к гибели.
- *•Ежегодно от заболеваний, передаваемых с помощью воды, погибает около 25 млн. людей.



- *•Общее количество воды, выпиваемой человеком на протяжении жизни, составляет около 35 тонн.
- * Употребление алкоголя и кофеина ведет к стремительному обезвоживанию организма.



- * Состояние «похмелья» очень сходно с состоянием человека, который провел два дня в пустыне без воды.
- *•Человеческий организм состоит из воды примерно на 80%.
- * Длительное употребление дистиллированной воды ведет к дефициту минеральных солей в организме, и множественным нарушениям его функционирования.

