

УДИВИТЕЛЬНЫЕ ФАКТЫ О ПРИРОДЕ

Несколько интересных и важных фактов о нашем общем доме

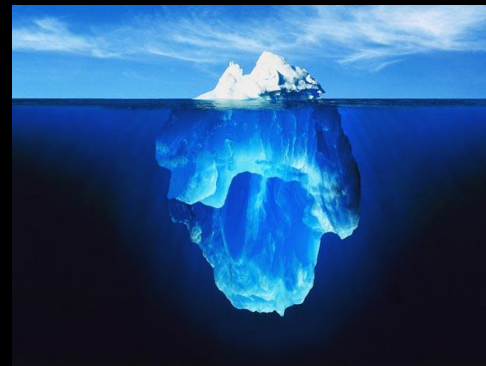
ЧЕЛОВЕК И ПРИРОДА: HOW IT WORKS?..

- Наши рецепторы воспринимают окружающее, а мозг расшифровывает. Изменись рецептор, – изменится и расшифровка; изменись мозг, – та же история. Каков на самом деле мир – не знает НИКТО.



ПОЛЮСА: КРАСОТА И ОПАСНОСТЬ

- За последние 25 лет двадцатого века толщина арктических льдов уменьшилась на 120 сантиметров. Для сравнения: повышение уровня воды в Мировом океане лишь на 6-7 см повлечёт за собой второй всемирный потоп (останутся лишь вершины гор Орисаба, Эверест и др.);
- Самый большой из айсбергов был замечен в 1956 году. Его длина составляла более 320 километров, а ширина — около 96 км; это больше, чем территория Бельгии.
- Самое холодное место на Земле — восток Антарктиды, где температура падает почти до минус 92-94 °С.



КТО САМЫЙ БОЛЬШОЙ?

- Самым крупным существом, живущим на Земле, как ни странно, является не синий кит. Самое большое живое существо на Земле – гигантский гриб в американском штате Орегон, который занимает площадь в 10 квадратных километров. Предполагается, что ему около 2400 лет, но не исключено, что и больше – до 8650 лет.



ЗЕМЛЯ – ЯЙЦО, А МЫ – СКОРЛУПА?..

- Земная кора имеет толщину 35 км. По соотношению с размером Земли это равноценно толщине скорлупы яйца.



ГРОЗА – ИНТЕРЕСНЕЙШЕЕ ЯВЛЕНИЕ!

- Ежегодно более 10 миллионов тонн азота приносится на Землю грозами.
- Каждую минуту на Земле бушует около 1500 гроз, а средняя интенсивность молний, бьющих в поверхность планеты, составляет 100 разрядов в секунду.
- Диаметр крупных гроз может составлять десятки километров, и длятся они по несколько часов.



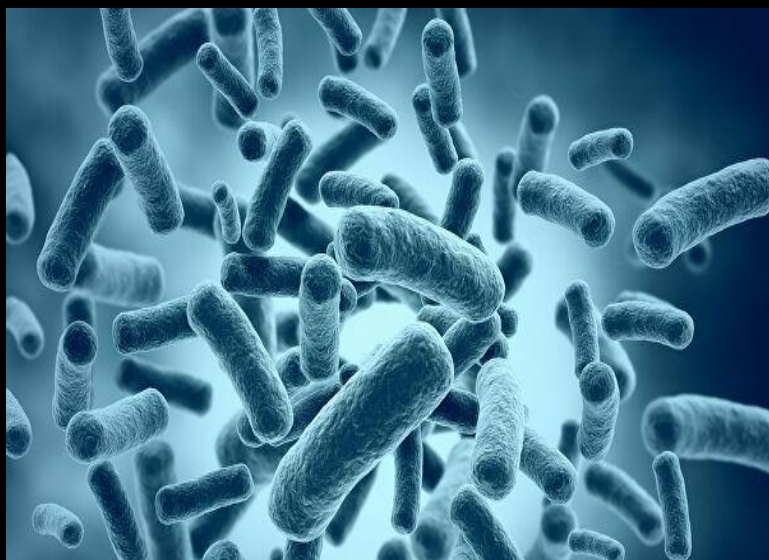
ЕЩЁ ОДНА ПРЕЛЕСТЬ ЯВЛЕНИЙ

- Северное сияние появляется, когда частицы солнечного света возбуждают атомы в верхних слоях атмосферы. Атомы кислорода светятся зеленым, азот – голубым и красным.



КРАЙНЕ НЕОБЫЧНЫЕ СООТНОШЕНИЯ

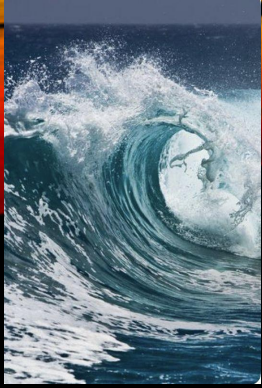
- Общий вес бактерий, живущих в организме человека, составляет около 2х килограмм. А общий вес всех насекомых, живущих на планете сегодня, составляет примерно вес всех людей. Кроме того, на Земле живет столько насекомых, что на каждого человека приходится примерно по 250 миллионов особей.



ДЕРЕВЬЯ УМЕЮТ...ОБЩАТЬСЯ?!

- Некоторые деревья общаются между собой, используя химические вещества. Если жук нападает на какое-нибудь дерево, оно выделяет в воздух вещества, которые подсказывают другим деревьям в округе, чтобы те тоже выпустили яд и отпугнули тем самым от себя жуков.





УДИВИТЕЛЬНЫЙ МИР ВОДЫ

- Самая большая волна, когда-либо зафиксированная людьми, наблюдалась около Японского острова Ишигаки в 1971 году. Волна имела высоту 85 метров.
- Мировой океан содержит 328,000,000 кубических миль морской воды.
- 46 процентов всей воды Земли находятся в Тихом океане. В Атлантическом океане — 23.9 процента; в Индийском — 20.3, а в Северном-Ледовитом — 3.7 процента.
- В мире есть только одна река, которая берет свое начало у экватора и течет в зону умеренного климата: Нил. По малопонятной причине большинство рек текут в обратном направлении.

HOW TO USE THE LIGHT?

- Лампы накаливания превращают в свет менее 10% электроэнергии, которую потребляют. Остальные 90% преобразуются в тепло. К 2012 году во многих странах Европы такие лампы оказались под запретом.



НАШИ «ЛЁГКИЕ» ПЛАНЕТЫ...

- Ежегодно с лица Земли исчезает 11 млрд. га тропических лесов – это в 10 раз превышает масштабы восстановления леса.
- В Бразилии сосредоточено 30 процентов всех тропических лесов, оставшихся на Земле.

