

# УДИВИТЕЛЬНЫЕ ФАКТЫ О ПРИРОДЕ

Несколько интересных и важных фактов о нашем общем доме

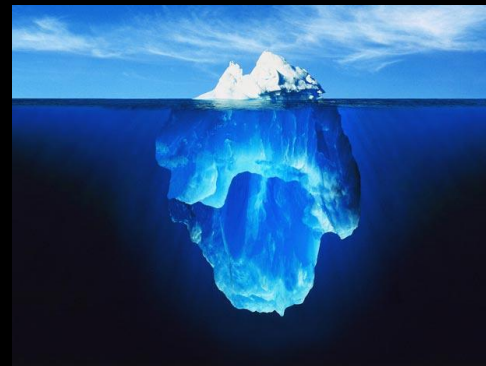
# ЧЕЛОВЕК И ПРИРОДА: HOW IT WORKS?..

- 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.



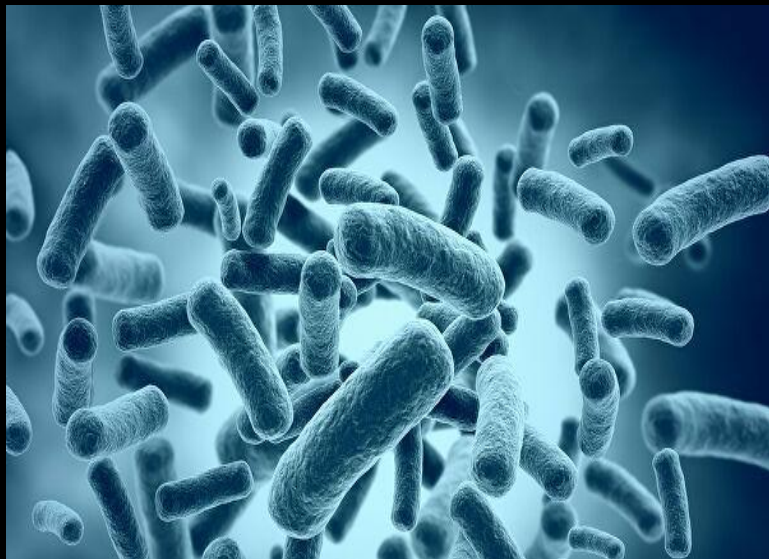
# ЕЩЁ ОДНА ПРЕЛЕСТЬ ЯВЛЕНИЙ

- 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.

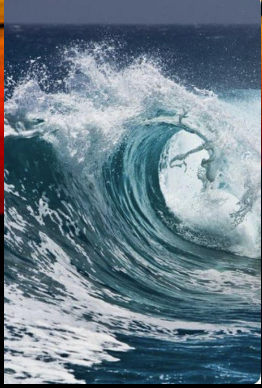




# ДЕРЕВЬЯ УМЕЮТ...ОБЩАТЬСЯ?!

- 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.

