**Это интересно знать**

* **Центильон** – это самое большое число, которое выглядит как 1 с 600 нулями. Это число было записано еще в 1852 году.
* У сороконожек совсем не 40 ножек, их может быть от 30 до 400.
* Температура молнии в пять раз выше температуры на поверхности Солнца и составляет 30 000К.
* Сила вытаскивания ноги с зыбучих песков со скоростью 0,1 м/с равна силе поднятия легкового автомобиля. Интересный факт: зыбучие пески – это ньютоновская жидкость, которая не может поглотить человека полностью. Поэтому увязшие в песках люди умирают от обезвоживания, солнечного облучения или по другим причинам. Если вы попали в такую ситуацию, лучше не делайте резких движений. Попытайтесь опрокинуться на спину, раскинуть широко руки и ждать помощь.
* Вы слышали щелчок после резкого взмаха кнутом? Это происходит из-за того, что его кончик движется со сверхзвуковой скоростью. Кстати, кнут – это первое изобретение, которое преодолело сверхзвуковой барьер. И то же происходит с самолетом, который летит со скоростью, больше звуковой. Щелчок, похожий на взрыв, происходит из-за созданной самолетом ударной волны.
* Один литр морской воды содержит 25 граммов соли.
* В одной тонне воды Мирового океана содержится 7 миллиграмм золота. Общая же сумма данного драгоценного металла в водах океанов составляет 10 миллиардов тонн.
* Стенки мыльного пузыря – пожалуй, самая тонкая материя, которую человек способен увидеть невооруженным взглядом. Для примера, толщина папиросной бумаги или волоса в несколько тысяч раз толще.
* Скорость лопания мыльного пузыря составляет 0.001 секунды. Скорость ядерной реакции – 0.000 000 000 000 000 001 секунды.
* Железо, очень твердый и прочный материал в обычном его состоянии, становится газообразным при температуре 5 тысяч градусов Цельсия.
* Всего за минуту Солнце вырабатывает энергии больше, чем наша планета расходует за целый год. Но мы не используем ее полностью. 19% солнечной энергии поглощает атмосфера, 34% возвращается в космос, а лишь 47% доходит до Земли.
* Как ни странно, но лучше, чем воздух звук проводит гранит. Так, если бы между людьми была бы гранитная стена (сплошная), они бы слышали звуки на расстоянии одного километра. В обычной жизни в подобных условиях звук распространяется лишь на сто метров.
* У нас есть орган, которому не нужна кровь для нормального функционирования, – это роговица глаза.
* Самое большое и тяжёлое сердце принадлежит синему киту: его вес более 680 килограммов.
* Мужское сердце бьётся медленнее женского.
* Самое быстрорастущее среди растений - это бамбук. За одни сутки он вырастает примерно на метр.
* Самый "непотопляемый" среди сухопутных животных - дикобраз. Он вообще не может утонуть: полости его многочисленных игл заполнены воздухом.
* Самый быстрый на нашей планете - гепард, он непревзойденный бегун, развивает скорость до 120 километров в час, покрывая короткими рывками расстояния до полукилометра, и набирает с места скорость до 100 километров в час за три секунды. Не каждый гоночный болид на такое способен!
* Страны, полностью окруженные одной страной

Лесото, Ватикан и Сан-Марино это единственные страны, полностью окруженные одной страной. Лесото полностью окружен ЮАР, а Ватикан и Сан-Марино полностью окружены Италией.

* Что астрономы называют "грязными снежками"?

Кометы

* Почему на обертках шоколадных батончиков "Milky Way" изображены звезды?

По-английски Milky Way - Молочный Путь.

* Как часто рождаются новые звезды?

Каждые 20 дней рождается новая звезда.

* На какой планете Солнце восходит на западе, а садится на востоке?

На Венере, Венера вращается вокруг своей оси в противоположном направлении, нежели Земля.