Некоторые люди могут ощущать боли в частях тела, которые удалены. Это так называемые "фантомные" боли.

Пиявка, насосавшись крови курильщика, отпадает мёртвой.

Из-за курения человек теряет в среднем 22 года нормальной, продуктивной жизни.

У курильщиков восприимчивость цветов снижается.

Цветовое зрение по-разному выражено у представителей разных рас. Более половины европеоидов, например, обладают повышенной чувствительностью к красному и различают больше его оттенков.

Глаз обычного человека может различать около 160 цветов. Тренированный глаз художника в состоянии различать свыше 10000 цветов и оттенков.

Цвет радужки зависит от количества пигмента меланина. Темные глаза (много меланина в радужке) у жителей южных солнечных стран и слепящих снежных равнин.

Полная адаптация глаза к темноте занимает 60-80 минут.

Наибольший процент дальтоников зарегистрирован в Чехии и Словакии, в то время как на островах Фиджи и среди бразильских индейцев дальтоников практически нет.

Средний городской человек за всю жизнь проводит две недели в ожидании смены сигнала светофора.

За год рёбра человека совершают 5 миллионов движений.

В сpеднем 100 человек ежегодно гибнут, подавившись шаpиковой pучкой.

Чтобы заснуть, нормальному человеку требуется в среднем 7 минут.

Мозг неандертальца был больше, чем у нас с Вами.

Лизнуть собственный локоть человеку невозможно анатомически.

Шанс дожить до 116 лет имеет один человек из двух миллионов.

Каждую секунду 1% населения Земли мертвецки пьян.

Во сне вы сжигаете больше калоpий, чем во вpемя пpосмотpа телевизоpа.

Репелленты не отпугивают комаpов - они пpячут человека. Вещества, содеpжащиеся в pепеллентах, блокиpуют pецептоpы, с помощью котоpых комаpы находят свою жеpтву.

Ежегодно на Земле ослы убивают больше людей, чем гибнет в авиакатастpофах.

Комаров привлекает запах людей, которые недавно ели бананы.

Женщины в сpеднем моpгают вдвое чаще мужчин.

Каждый год от укусов пчёл погибает людей больше, чем от укусов змей.

Единственные животные, болеющие проказой, кроме человека, - это броненосцы. При этом, болезнь у них развивается практически по такому же сценарию, как и у человека.

Слоны и люди - единственные млекопитающие, которые могyт стоять на голове.

Из-за механизма, отражающего свет назад к сетчатке, ночное зрение тигров в шесть раз лучше, чем у людей.

Без воды человек может прожить не более 2-3 дней.

В организме человека вода составляет около 65 %.

Натуральный рыжий цвет волос встречается в мире реже остальных.

За среднюю продолжительность жизни сердце перекачивает около 250 миллионов литров крови.

Человеческий скелет полностью обновляется каждые три месяца.

В теле одного взрослого человека массой в 65 кг достаточно железа для изготовления одного гвоздя.

У взрослого человека на теле от 300 до 500 тысяч волос.

После 40 лет человек начинает "расти вниз". Каждые 10 лет рост уменьшается на 1 см. Причина этого - высыхание хрящей в суставах и позвоночнике.

Тело взрослого человека состоит из 639 мышц. Это примерно 6 млрд. мышечных клеток.

У ребёнка около 270 костей, у взрослого их 206. Этот удивительный факт объясняется тем, что с годами некоторые кости срастаются в одну.

Правши в среднем живут на девять лет дольше,чем левши.

Самая сильная мышца в человеческом теле - это язык.

Человеческое сердце создаёт давление, способное разбрызгать кровь на расстояние в 10 метров.

Если вас запереть в абсолютно герметичной комнате, то вы быстрее умрёте от избытка двуокиси углерода, чем от недостатка кислорода.

Человеку чихнуть с открытыми глазами невозможно.

Среди людей, которые могут двигать ушами только одна треть может двигать одним ухом.

За всю свою жизнь человек вырабатывает столько слюны, что её хватило бы на 2 больших бассейна.

Средняя человеческая голова весит 3,6 кг.

На теле одного человека живёт больше живых организмов, чем людей на Земле.

Большинство людей теряют 50 % вкусовых ощущений к 60-ти годам.

У человека меньше мускулов, чем у гусеницы.

Когда вы краснеете, ваш желудок краснеет тоже.

Один человеческий волос может выдержать вес до 3 кг.

В теле человека можно найти столько хлора, что хватило бы для дезинфекции пяти бассейнов; столько фосфора, что можно было бы изготовить 20 тысяч спичечных головок; столько жира, что из него вышло бы 10 кусков мыла; достаточно серы, чтобы избавить собаку от блох; достаточно глицерина, чтобы взорвать артиллерийский снаряд.

Жизнь человека возможна только при температуре тела в пределах 32-43 градусов Цельсия.

В течение суток у человека выделяется около 1 л слюны, 3 л желудочного сока, 2 л поджелудочного сока, 3,5 л кишечного сока, 1 л желчи. Кстати, когда в Европе вводили евро, монеты были тщательно исследованы на безопасность. Их даже растворяли в желудочном соке. Утвержденный вариант монет был совершенно не растворим в нём (В Мюнхенской детской больнице были проведены опыты с новыми монетами евро. 80 процентов посторонних предметов, заглатываемых детьми - монеты).

Одиночество тяжелее всего переносится в период 20-22 час.

Печень наиболее эффективно разлагает алкоголь в промежуток от 18 до 20 часов.

Народность фуров в Центральной Африке тоже изрядно ценит печень, поскольку считается, что местопребыванием души является именно печень. Следовательно, съев печень животного, человек может расширить свою душу. А вот женщинам не разрешается есть печень, поскольку считается, что у них нет души.

Потеря влаги в размере 6-8% от веса тела вызывает у человека полуобморочное состояние, 10% - галлюцинации и нарушение глотательного рефлекса. Потеря 12% жидкости влечёт за собой остановку сердца.

Волосы бровей, ресницы и подмышечные волосы живут 3-4 месяца, волосы головы 4-6 лет.

О тибетских ламах-врачах ходили легенды: лишь тот, кто успешно скальпелем рассекал вдоль человеческий волос, мог стать ассистентом хирурга, а чтобы стать самим хирургом нужно было рассечь волос ещё раз.

Согласно исследованиям французских невропатологов, у плачущего человека задействованы 43 мышцы лица, в то время как у смеющегося всего 17. Таким образом, смеяться энергетически выгодней, чем плакать.

В древней Греции люди жили в среднем 29 лет, в Европе 16 века - 21, 17 века - 26, 18 века - 34, в начале 20 века - около 50, в середине 20 века - около 70, а в конце 20 - около 60.

По твёрдости зубную эмаль можно сравнить с кварцем. Известно, что даже острие сабли при ударе об эмаль тупится.

Общий вес бактерий, живущих в организме человека, составляет аж 2 килограмма!

Человек - единственный представитель животного мира, способный рисовать прямые линии.

1. Hаучное название пупка — умбиликус.

2. Человек, который выкуривает пачку сигарет в день, выпивает пол-чашки смолы в год.

3. Человек — единственный представитель животного мира, способный рисовать прямые линии.

4. У блондинов борода растет быстрее, чем у брюнетов…

5. При улыбке у человека «работают» 17 мускулов.

6. Человеческая ДHК содержит порядка 80 000 генов.

7. Мужчины считаются карликами при росте ниже 130 см, женщины — ниже 120 см.

8. Лейкоциты в организме человека живут 2-4 дня, а эритроциты — 3-4 месяца.

9. Hазвания пальцев руки у французов: пус, индекс, мажор, анюлэр, орикюлэр.

10. Каждый палец человека за время жизни сгибается примерно 25 миллионов раз.

11. Размер сердца человека примерно равен величине его кулака. Вес сердца взрослого человека составляет 220-260 г.

12. В состав человеческого организма входит всего 4 минерала: апатит, арагонит, кальцит и кристобалит.

13. Человеческий мозг генерирует за день больше электрических импульсов, чем все телефоны мира вместе взятые.

14. Явление, при котором от сильного света человек теряет способность видеть, называется «снежная слепота».

15. Общий вес бактерий, живущих в организме человека, составляет 2 килограмма.

16. В головном мозге человека за одну секунду происходит 100 000 химических реакций.

17. Дети рождаются без коленных чашечек. Они появляются только в возрасте 2-6 лет.

18. Площадь поверхности человеческих легких примерно равна площади теннисного корта.

19. С момента рождения в мозгу человека уже существует 14 миллиардов клеток, и число это до самой смерти не увеличивается. Hапротив, после 25 лет оно сокращается на 100 тысяч в день. За минуту, потраченную вами на чтение страницы, умирает около 70 клеток. После 40 лет деградация мозга резко ускоряется, а после 50 нейроны (нервные клетки) усыхают и сокращается объем мозга.

20. В психиатрии синдром, сопровождающийся деперсонализацией, нарушением восприятия времени и пространства, собственного тела и окружающей обстановки, официально называется «Алиса в стране чудес».

21. Тонкая кишка человека при жизни имеет длину порядка 2,5 метров. После его смерти, когда мускулатура стенки кишки расслабляется, ее длина достигает 6 метров.

22. У человека примерно 2 миллиона потовых желез. Средний взрослый человек с каждым литром пота теряет 540 калорий. Мужчины потеют примерно на 40% больше, чем женщины.

23. Правое легкое человека вмещает в себя больше воздуха, чем левое.

24. Взрослый человек делает примерно 23 000 вдохов (и выдохов) в день.

25. За всю жизнь женский организм воспроизводит 7 миллионов яйцеклеток.

26. Человеческий глаз способен различать 10 000 000 цветовых оттенков.

27. Во рту человека около 40 000 бактерий.

28. Папафобия — это боязнь Папы (Римского)!.

29. Чихнуть с открытыми глазами невозможно.

30. В позвоночнике человека 33 или 34 позвонка.

31. Женщины моргают примерно в 2 раза чаще, чем мужчины.

32. Самые мелкие клетки в организме мужчины — клетки спермы.

33. Самая сильная мышца в человеческом организме — язык.

34. В организме человека порядка 2000 вкусовых рецепторов.

35. В Мессопотамии за смерть пациента врача, лечившего его, казнили, а за ослепление — ослепляли.

36. При рождении в теле ребенка порядка 300 костей, во взрослом возрасте их остается всего 206.

37. 36 800 000 — количество сердцебиений у человека за один год.

38. Мужчины примерно в 10 раз чаще женщин страдают дальтонизмом.

39. Почти половина всех костей человека находятся в запястьях и ступнях.

 ЕЩЕ 26 фактов

1. Чувство усталости появляется при нагрузках **35-65%** от абсолютных возможностей.

2. Активность сердечнососудистой системы максимальна к **18** часам, минимальна в **3-4**- часа.

3. Биологические качества потомства возрастают от **1-го** к **4-му** ребёнку, потом падает.

4. При обычном дыхании человек вдыхает**500** кубических сантиметров, при игре на духовом инструменте – **3500**.

5. Поверхность легких – порядка **100** квадратных метров.

6. Правое легкое человека вмещает в себя **больше** воздуха, чем левое.

7. Взрослый человек делает примерно **23 000** вдохов (и выдохов) в день.

8. Состав плазмы крови напоминает **состав воды** доисторических праморей, в которых зародилась жизнь.

9. За одно сокращение сердце перекачивает **200** мл. крови.

10. Полное обращение крови взрослого человека совершается за **20-28** секунд, у ребенка – за **15** секунд, у подростка – а **18** секунд. За сутки кровь вращается по телу 1,5-2 тысячи раз.

11. В 1 кубическом миллиметре кожи –**40** капилляров, в мышцах –**2500** капилляров, в сердечной мышце – **4000**капилляров.

12. Три силовых занятия в неделю дают наибольший эффект.

13. Норма двигательной активности – **7-10** км (**10000-14000** шагов).

14. Самая сильная мышца в человеческом организме – **язык**, не сердце. **Сердце** — самая выносливая мышца.

15. Для молодого человека норма энергозатрат **3000** ккал. Из них **1700** – основной обмен веществ, **170** – пищеварение, и **130** на мышечную работу.

16. Суммарная длина волос на голове, отращиваемых в среднем человеком в течение жизни – **725** километров.

17. Ногти на пальцах руки растут примерно в **4 раза быстрее**, чем на ногах.

18. За сутки человек выделяет столько тепла, что его хватит, чтобы довести до кипения 33 литра ледяной воды.

19. Подсчитано, что человек за всю жизнь потребляет **2,5** т белка, **1,3** т жира, **17,5** т углеводов и**75** т воды.

20. Чихнуть с открытыми глазами **невозможно**.

21. Человек, который выкуривает пачку сигарет в день, выпивает **полчашки** смолы в год.

22. Каждый палец человека за время жизни сгибается примерно**25** миллионов раз.

23. Женщины моргают примерно в**2 раза чаще**, чем мужчины.

24. По твердости зубную эмаль можно сравнить с**кварцем**. Известно, что даже острие сабли при ударе об эмаль **тупится**.

25. На 1 квадратном сантиметре кожи находится **100 болевых точек**, а всего их на поверхности **около миллиона**.

26. В головном мозге человека за одну секунду происходит**100 000** химических реакций.

**20 фактов о человеческом сердце**

 1. Сердце среднего взрослого человека совершает примерно:

• 72 удара в минуту;

• 100 тыс. –– в день;

• 36,5 млн –– в год;

• 2,5 млрд –– в течение жизни.

2. Кухонный кран должен быть открыт полностью на протяжении 45 лет, чтобы вылить количество воды, равное объёму крови, перекачанной сердцем за человеческую жизнь средней продолжительности.

3. Объём крови, перекачанной сердцем, может варьироваться в широком диапазоне: от 5 до 30 л в минуту.

4. Каждый день сердце вырабатывает столько энергии, сколько нужно машине, чтобы проехать 32 км. Количество такой энергии за всю жизнь эквивалентно той, которую необходимо машине, чтобы съездить на Луну и обратно.

5. Так как сердце вырабатывает собственные электрические импульсы, то оно может продолжать работу даже тогда, когда отделено от тела, до тех пор, пока будет получать достаточное количество кислорода.

6. Сердце начинает биться через четыре недели после зачатия и не останавливается до самой смерти.

7. Частота сердечных сокращений (пульс) у плода примерно в 2 раза больше, чем у взрослых (140 ударов в минуту). К тому времени, как возраст плода составляет 12 недель, его сердце перекачивает уже 28 л крови в день.

8. Новорождённый ребёнок имеет примерно одну чашку крови.

9. Сердце обеспечивает кровью почти все 75 трлн клеток организма. Кровоснабжение отсутствует только в роговицах глаз.

10. За жизнь средней продолжительности сердце перекачивает около 5,7 млн л крови.

11. Распределение крови в организме происходит таким образом:

• 5 % находится в сердце;

• 15––20 % поступает в мозг и ЦНС;

• 22 % идёт на почки.

12. Стук сердца происходит тогда, когда захлопываются сердечные клапаны.

13. Когда тело находится в состоянии покоя, для крови необходимо:

• всего 6 сек. для того, чтобы дойти от сердца к лёгким и обратно;

• всего 8 сек. для того, чтобы добраться до мозга и обратно;

• 16 сек. для того, чтобы достичь пальцев и вернуться.

14. Древние египтяне считали, что сердце и другие основные органы можно по своей воле перемещать внутри тела.

15. Платон считал, что мышление зарождается в мозге, а страсти — в сердце (имеются в виду органы).

16. Французский врач Рене Лаэннек (1781––1826 гг.) изобрёл стетоскоп, когда почувствовал, что прижимать ухо к груди пациенток со слишком большим размером бюста неудобно.

17. Врач Эразистрат из острова Хиос (304––250 гг. до н. э.) был первым, кто предположил, что сердце функционирует, как насос.

18. Гален утверждал, что сердце само производит кровь. Однако открытие Уильямом Харви системы кровообращения в 1616 году показало, что в организме существует ограниченное количество крови и она движется по кругу.

19. Кокаин влияет на электрическую активность сердца, вызывая спазм артерий, что может привести к инфаркту или инсульту даже у здоровых людей.

20. Женское сердце обычно бьётся быстрее мужского: мужское совершает примерно 70 ударов в минуту, а женское — 78.