

Цікава статистика

1. Найменша в світі частка дітей в Німеччині - 15%, а найбільша - в Кенії (51%).
2. Щодня в Росії відбувається близько 710 пожеж, в яких гинуть близько 40 чоловік.
3. У 1977 році серед американських фізиків жінки складали тільки 8%.
4. Найпопулярніше в світі жіноче ім'я – Анна (Ганна). Його носять майже 100 мільйонів жінок.
5. Найпоширеніше в світі прізвище - Чанг.
6. Найпопулярніше в світі ім'я - Мухаммед.
7. Мільйонний житель Москви народився в 1897 році.
8. У Південно-Африканській республіці видобувається майже 2/3 всього світового золота.
9. Літніх людей найбільше в Швеції (24%), а найменше - в Кувейті (2%).
10. У Швеції більше 300 000 чоловік, що носять прізвище Карлсон (або Карлссон).
11. З 5 мільйонів фіннів, 2,15 мільйонів (43%) регулярно користуються Internet.
12. Кожен другий американський студент розраховує до 40 років стати мільйонером.
13. З 5 серпня 1943 року (тоді відбувся перший в СРСР салют) до 9 травня 1945 року салют пролунав 354 рази.
14. Щоб покрити шпалерами Велику Китайську Стіну буде потрібно близько 15 840 000 рулонів шпалер.
15. Два найвищі показники IQ, коли-небудь зафіксовані на Землі, належать жінкам.
16. У Японії піддають кремації 93% трупів, в Англії - 67, а в Америці - всього 12%.
17. Середній вік користувачів Internet в світі складає 33 роки.
18. Слова національного гімну Нідерландів знають лише 15% голландців.
19. Католиків в світі більше, ніж всієї решти християн разом узятих.
20. Найбільша кількість поштових відділень в світі в Індії - 152 792 (для порівняння в США - трохи більше 38 000).
21. У Росії, людина якій є 20 років, але немає 21 скаже, що їй 20 років, а в Америці і Європі - що 21 рік.
22. У 1950 році середня тривалість життя в Китаї складала 35 років, до 2000 року ця цифра стала близькою до 70.
23. На початку другого тисячоліття (1000 рік) населення Землі складало 400 млн. людей; до кінця його (1999 рік) - вже 6 мільярдів.
24. На початку XX століття в світі налічувалося 360 великих міст (з числом жителів понад 100 тисяч чоловік), в яких проживало лише 5 % всього населення. В кінці 80-х рр. таких міст було вже 2,5 тисячі, а частка їх в світовому населенні перевищувала 33%.

25. В середньовіччі люди видобували з надр Землі лише 18 хімічних елементів та їхніх сполук, в XVII столітті - 25, в XVIII в. - 29, в XIX в. - 47, на початку XX століття - 54, в другій половині - більше 80 елементів.
26. В Індії споживається 1,5 кг паперу на душу населення в рік, в Афганістані і Малі - 100 г. Для порівняння середній показник всього світу складає 45 кг, а у Фінляндії досягає 1400 кг
27. 10% чоловіків і 8% жінок на Землі - **ліворукі**.
28. **Найпоширеніші в Італії ім'я і прізвище** - Маріо Россі.
29. 53% американських філателістів складають ... жінки.
30. **На голові блондинів** (і білявок) в середньому по 150 тисяч волосся; **на голові брюнетів** (і брюнеток) - по 100 тисяч.
31. Жителі крупних міст витрачають приблизно 6 місяців свого життя на очікування зеленого світла світлофорів.
32. Англійські статистики підрахували, що середня **людина за своє життя проходить пішки** 100 тисяч кілометрів.
33. Середній японець просиджує біля телевізора 9 годин в день - більше, ніж представник якої-небудь іншої нації.
34. У Америці приблизно 2 383 000 чоловік носять прізвище Сміт.
35. У Китаї більше людей говорять англійською, ніж в США.
36. Тільки 55% американців знають, що Сонце - це зірка.
37. Тільки одна людина з 2 мільярдів живе довше 116 років.
38. Згідно даних Міністерства Фінансів США, в 1998 році було випущено більше 10 мільярдів монет номіналом в 1 цент. Точна кількість випущених монет наступна: 1 цент - 10 257 400 000 штук; 5 центів - 1 323 672 000; 10 центів - 2 335 300 000; 25 центів - 1 867 400 000; 50 центів - 30 710 000.
39. Найтривалішу оплачувану відпустку в Європі мають італійці і фіни - по 9 тижнів. Далі слідує німці (8 тижнів), австрійці, іспанці і португальці (по 36 днів), шведи, датчани, французи і британці (по 34 дні). Для порівняння, в США середня оплачувана відпустка складає 5 тижнів.
40. Головні побоювання жителів країн ЄС: Атомна війна - 49%, кліматичні катастрофи - 43%, забруднення середовища - 36%, аварії на ядерних реакторах - 35%, клонування людей - 28%, небезпека витоку смертоносних бактерій з генних лабораторій - 26%, зникнення лісів - 20%, зникнення тваринних і рослинних видів - 17%, виснаження запасів нафти - 7%, надлишок інформації - 5%, падіння метеоритів - 3%, вторгнення інопланетян - 1 %.
41. Друге місце в світі за поширеністю серед столових приладів займають ... палички для їжі.
42. У США на кожну людину доводиться в середньому по дві кредитні картки і по 2 радіоприймачі.
43. За даними ООН на землі щодня з'являється 250 тисяч новонароджених - по троє кожну секунду.
44. Щороку приблизно 250 000 одружених американців піддаються биттю з боку своїх дружин.
45. В світі споживається близько 4,5 мільярдів літрів бензину в день.

46. У 1900 році в США було 8000 автомобілів; у 1919 році - вже 6 мільйонів.
47. При наборі текстів на комп'ютері 56% роботи виконується лівою рукою.
48. **Найменший показник смертності в світі** в 1998 році належав азіатській державі Катар - 1,6 людини на 1000 жителів.
49. Час, що проводиться жителями різних країн біля телевізора в добу: Німеччина - 182 хвилини, Франція - 185, Англія - 212, Росія - 224, США - 238, Мексика - 239, Японія - 240.
50. Середній американець використовує 56 літрів води, щоб прийняти душ. При цьому він витрачає в середньому 10,4 хвилини, а температура води - близько 105 градусів за Фаренгейтом.
51. Більше 90 мільйонів людей в Китаї носять прізвище Лі.
52. 4 з 5 довгожителів, що дожили до 100 років - жінки.
53. Кожну секунду на Землі виблискує понад 200 блискавок.
54. У Москві більше 100 тисяч сімей на прізвище Іванови.

Найстародавнішими **одиницями довжини були** суб'єктивні одиниці. Так, наприклад, моряки вимірювали шлях **трубками** (люльками), тобто відстанню, яку проходить човен за час, поки моряк викурить трубку. У Іспанії схожою одиницею була **сигара**, в Японії – **кінський черевик**, тобто шлях, який проходив кінь, поки не зноситься прив'язана до його копит солом'яна підошва, що заміняла підкову. У Єгипті поширеною одиницею був **стадій** – шлях, пройдений людиною за час між першим променем Сонця і появою на небі всього сонячного диска, тобто приблизно за дві хвилини.

У багатьох народів для визначення відстані використовувалася **одиниця довжини** – **стріла**- дальність польоту стріли. Наш вираз “не підпускати на гарматний постріл» нагадує про подібні одиниці довжини. Стародавні римляни відстань вимірювали кроками або подвійними кроками. Тисяча подвійних кроків складала милю.

Довжину мотузки або тканини незручно вимірювати кроками або стадіями. Для цього виявилися придатними одиниці, що зустрічалися у багатьох народів, тотожні частинам людського тіла. **Лікоть** – це відстань від кінця пальців до ліктьового суглобу. На Русі довгий час як одиницю виміру довжини використовували **аршин** (приблизно 71см). Ця міра виникла при торгівлі з країнами Сходу (перс. “арш “ – лікоть).

Для вимірювання менших відстаней застосовували **п'ядь** - відстань між кінцями розставлених великого і вказівного пальців. П'ядь (приблизно 18 см) складала четверть аршина, а $\frac{1}{16}$ аршина називали **вершком** (приблизно 4,4 см).

Дуже поширеною одиницею довжини був **сажень**. Вперше згадка про неї зустрічається в XI столітті. З 1554 р. сажень встановлюють рівною 3 аршинам (приблизно 2,13 м) і вона отримала назву **царський сажень**. **Маховий сажень** - розмах рук - рівний приблизно 2,5 аршинам. **Косий сажень** – це відстань від

витагнутої вгору правої руки до стопи лівої ноги, він приблизно рівна 3,25 аршинам .

Співвідношення стародавніх мір довжини:

- 1 верста = 1,067 км;
- 1 сажень = 3 аршини = 2,134 м;
- 1 аршин = 16 вершків = 0,711 м = 71,1 см;
- 1 вершок - 4,445 см (виявляється, що "від горшка два вершка" - це 9 см.)

Найцікавіше те, що були міри "лінія" і "крапка":

- 1 лінія = 10 крапок = 2,54 мм;
- 1 крапка = 0,254 мм

