

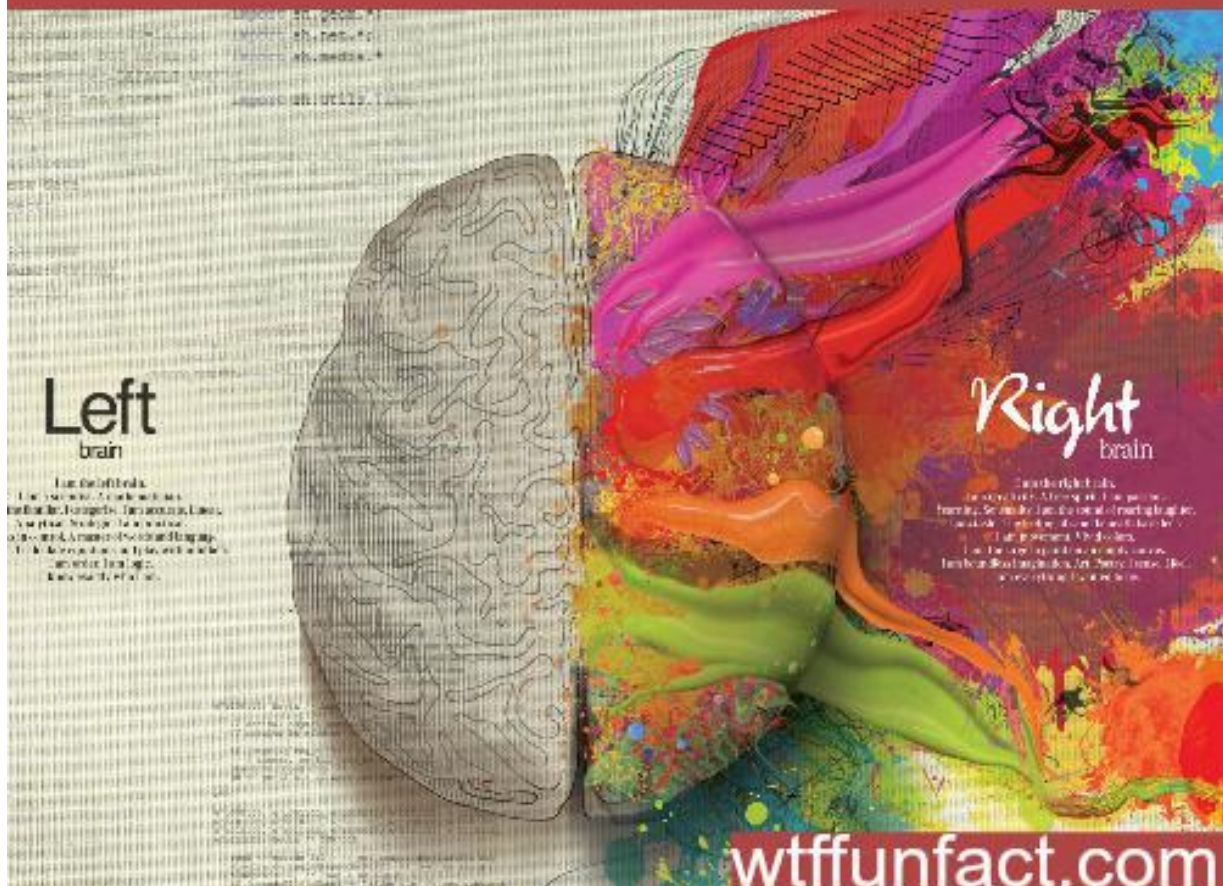


## پیش‌گفتار

در این کتاب یکسری از واقعیت‌های علمی در زمینه‌های گوناگون است که به صورت مصور ارایه شده است. مرجع هر واقعیت علمی در زیر تصویر آن ارایه شده است. این کتاب به صورت دوزبانه انگلیسی و فارسی است که برای نوآموزان زبان انگلیسی نیز می‌تواند سودمند باشد. زمینه‌های علمی مطرح شده عبارتند از موضوعات پزشکی، مهندسی، اجتماعی، سیاسی، تاریخی، و ... با توجه به بهره‌گیری از تصاویر زیبا و جذاب، برای ارایه عمده مطالب مطرح شده در این کتاب، فهم و درک آنها بسیار راحت و جذاب بوده و برای عموم مخاطبان با هر سطحی از تحصیلات، سودمند خواهد بود. کتاب حاضر، جلد نخست این کتاب است که در اختیار خوانندگان محترم قرار می‌گیرد. ان شاء الله... جلدهای بعد نیز به زودی منتشر خواهد شد.

# WTF fun fact #2338

The idea of left brain (logical) and right brain (creative) widely taught in psychology and schools has no basis in neuroscience and is in fact a myth



این نظریه که نیمکره چپ مغز، مربوط به امور منطقی است، و نیمکره راست مربوط به امور هنری و خلاقانه است و به طور گسترده ای نیز در روانشناسی و مدارس تدریس شده است، در حقیقت هیچ گونه مبنای علمی در دانش مغزشناسی نداشته و یک افسانه است.

WTF fun fact #7975

The type of music you listen to  
can change the way you think.



wtffunfact.com

نوع موسیقی که می شنوید می تواند روشی که می اندیشید را تغییر دهد.

WTF fun fact #7715

Over the course of 3-5 years, lack of sleep can shrink your brain.



کمبود خواب در مدت ۳ تا ۵ سال، می تواند مغز شما را منقبض کند.

WTF fun fact #7951

Your brain creates enough electricity to power a lightbulb.



مغز شما به اندازه ای الکتریسیته تولید می کند که می تواند یک لامپ را روشن نگه دارد.

## WTF fun fact #1986

When a person dies, they have 7 minutes of brain activity left. It's the mind playing back the persons memories in a dream sequence.



هنگامی که فردی می میرد، به مدت ۷ دقیقه مغز او همچنان فعالیت می کند. در این مدت، مغز، خاطرات فرد را به صورت رویا-وار، در ذهن، بازخوانی می کند.

## WTF fun fact #5861

If you exercise in the morning , your body will burn fat instead of energy, since you used up all your carbohydrates while you slept.



اگر صبح ورزش کنید، بدن شما به عنوان انرژی، چربی را می سوزاند، زیرا هنگامی که خواب بوده اید، همه کربوهیدراتها را مصرف کرده اید.



## WTF fun fact #5811

The average human body contains  
0.2 milligrams of pure gold.



بدن انسان به طور متوسط حاوی ۰,۲ میلی گرم طلای خالص است.

## WTF fun fact #4172

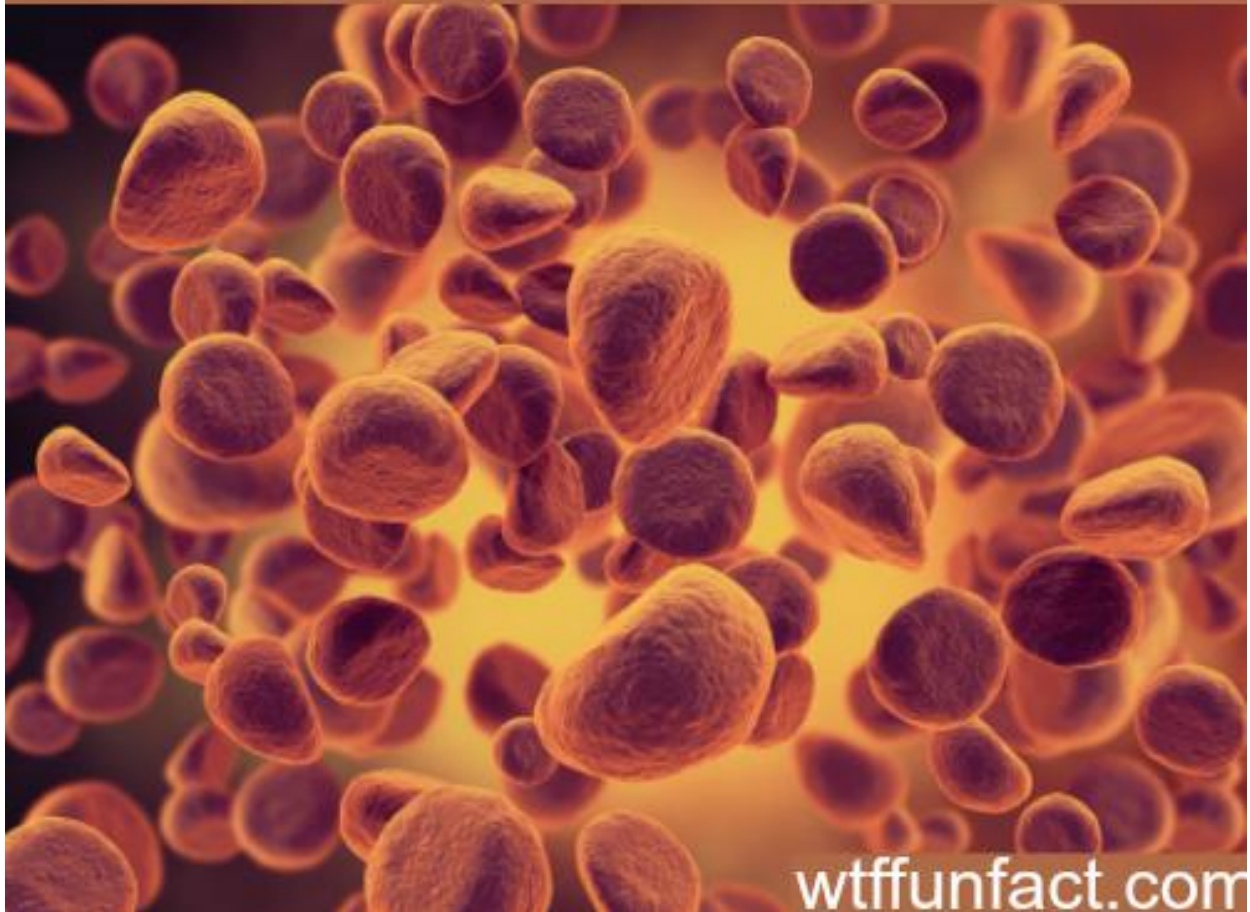
In the next 30 seconds, you will, on average, produce 72 million red blood cells, shed 174,000 skin cells, and have 25 thoughts.



در ۳۰ ثانیه بعد، شما به طور متوسط ۷۲ میلیون سلول قرمز خون تولید می کند، ۱۷۴ هزار سلول پوست را دور می ریزد، و ۲۵ گونه، فکر می کند.

## WTF fun fact #2896

25,000,000 of your cells died while you were reading this sentence.



wtffunfact.com

هنگامی که شما این جمله را می خوانید، ۲۵ میلیون سلول بدن شما می میرند.

## WTF fun fact #5932

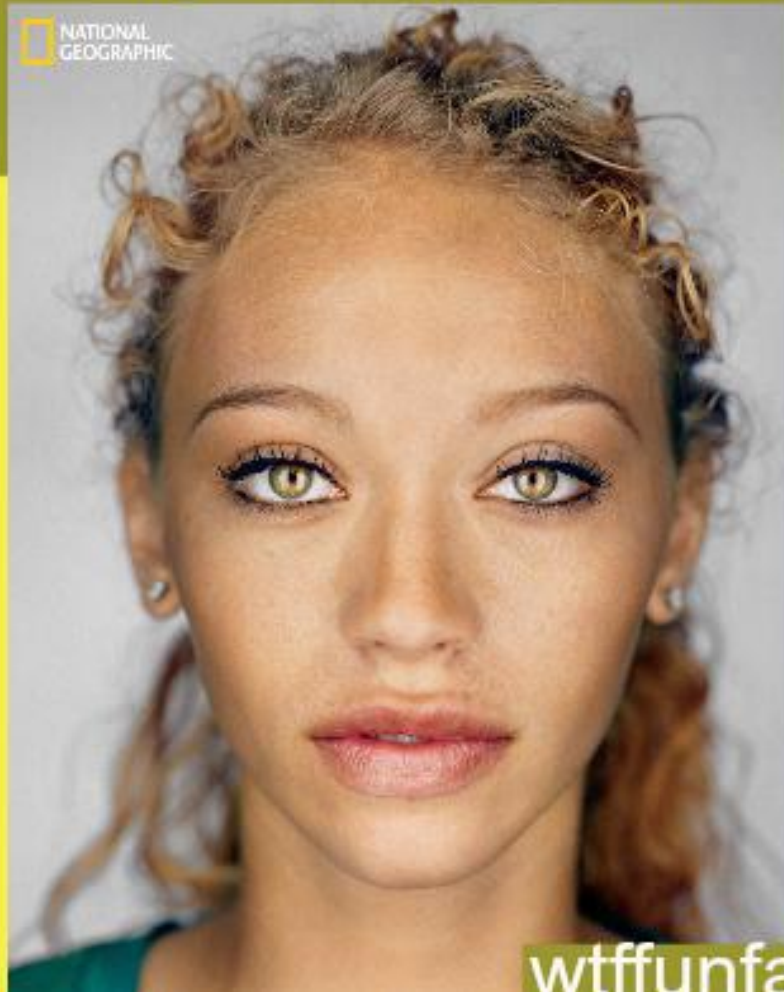
The human brain remains half awake when sleeping in a new environment for the first time.



هنگامی که نخستین بار در یک محیط جدید می خوابید، مغز انسان به صورت نیمه بیدار می ماند.

# WTF fun fact #2091

What the average human will look like in 2050 according to National Geographic.



طبق پیش بینی موسسه نشنال جئوگرافی، ظاهر انسانها به طور متوسط در سال ۲۰۵۰ به این شکل خواهد بود.

# WTF fun fact #259

If a cockroach touches a human, it runs to safety and cleans itself.



wtf-fun-facts.tumblr

اگر یک سوسک با یک انسان تماس پیدا کند، به مکان امنی می گریزد و خودش را تمیز می کند! (می گوید: آدم های کثیف!)

WTF fun fact #769

The human heart pumps enough blood in a lifetime to fill three supertankers.



قلب انسان در طول عمر یک فرد، به اندازه ای خون پمپاژ می کند که می تواند سه نفت کش عظیم را پُر کند.

## WTF fun fact #9803

Google and Yahoo have both used goats to "mow" the grass at their corporate headquarters and datacenters.



شرکتهای گوگل و یاهو برای کوتاه کردن چمنهای فضای سبز خود در محوطه ساختمانهای ریاست و مرکز داده ها، از گله های گوسفند بهره می گیرند.



## WTF fun fact #2320

The sun and moon appear to be the same size because: the moon is 400 times smaller but 400 times closer.



خورشید و ماه تقریباً به یک اندازه به نظر می‌رسند، زیرا ماه ۴۰۰ برابر کوچکتر از خورشید است ولی نسبت به خورشید، ۴۰۰ برابر به زمین نزدیکتر است.

## WTF fun fact #2729

A fine-quality Persian rug, containing as many as 1 million knots in every 3 square feet, may last as long as 500 years before it wears out.



wtffunfact.com

یک قالی ایرانی ریزبافت، در هر سه فوت مربع از آن به تعداد یک میلیون گره وجود دارد که می تواند تا ۵۰۰ سال تا فرسوده شدن سالم بماند.

## WTF fun fact #2569

A Palestinian woman waters dozens of plants near her desert home, each growing from used tear gas canisters collected in years of clashes with Israeli soldiers.



wtffunfact.com

یک زن فلسطینی مشغول آب دادن به ده ها گیاه در نزدیکی خانه خود در بیابان است که آنها را در بدنه های خالی نارنجکهای گاز اشک آور کاشته است. این بدنه های نارنجکها از سالها درگیری با سربازان رژیم صهیونیستی جمع آوری شده است.

## WTF fun fact #5088

In the twilight of the Cold War, the United States spent millions of dollars to supply Afghan schoolchildren with textbooks filled with violent images and militant Islamic teachings, part of covert attempts to spur resistance to the Soviet occupation.



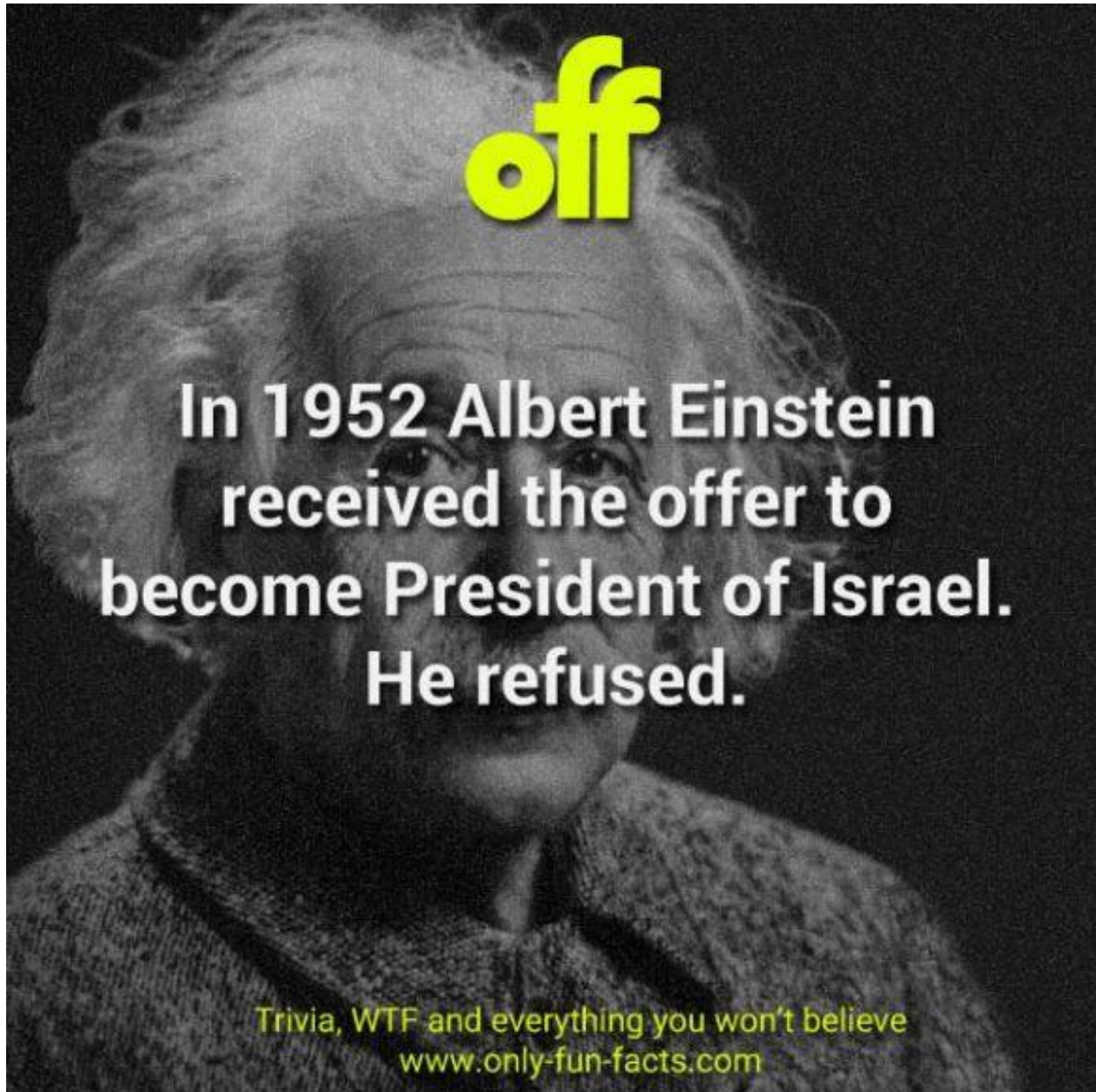
در دوران جنگ سرد، ایالات متحده آمریکا، به عنوان بخشی از تلاشهای مخفیانه برای مقابله با اشغال نیروهای شوروی سابق، میلیونها دلار هزینه کرد تا کتابهای درسی کودکان افغانستان حاوی مطالب خشونت بار و آموزه های افراطی مذهبی شود.

## WTF fun fact #4049

Jerusalem is one of the oldest cities in the world— it has been destroyed twice, besieged 23 times, captured and recaptured 44 times, and attacked 52 times.



بیت المقدس یکی از کهن ترین شهرهای جهان است. این شهر تاکنون دو بار ویران شده، ۲۳ بار محاصره شده، ۴۴ بار اشغال شده، و ۵۲ بار مورد حمله واقع شده است.



در سال ۱۹۵۲، به آلبرت انیشتین پیشنهاد ریاست جمهوری رژیم صهیونیستی داده شد و او این پیشنهاد را رد کرد.

# WTF fun fact #141

**96% of people do not know that Osama Bin Laden was a CIA agent in the 1980s.**

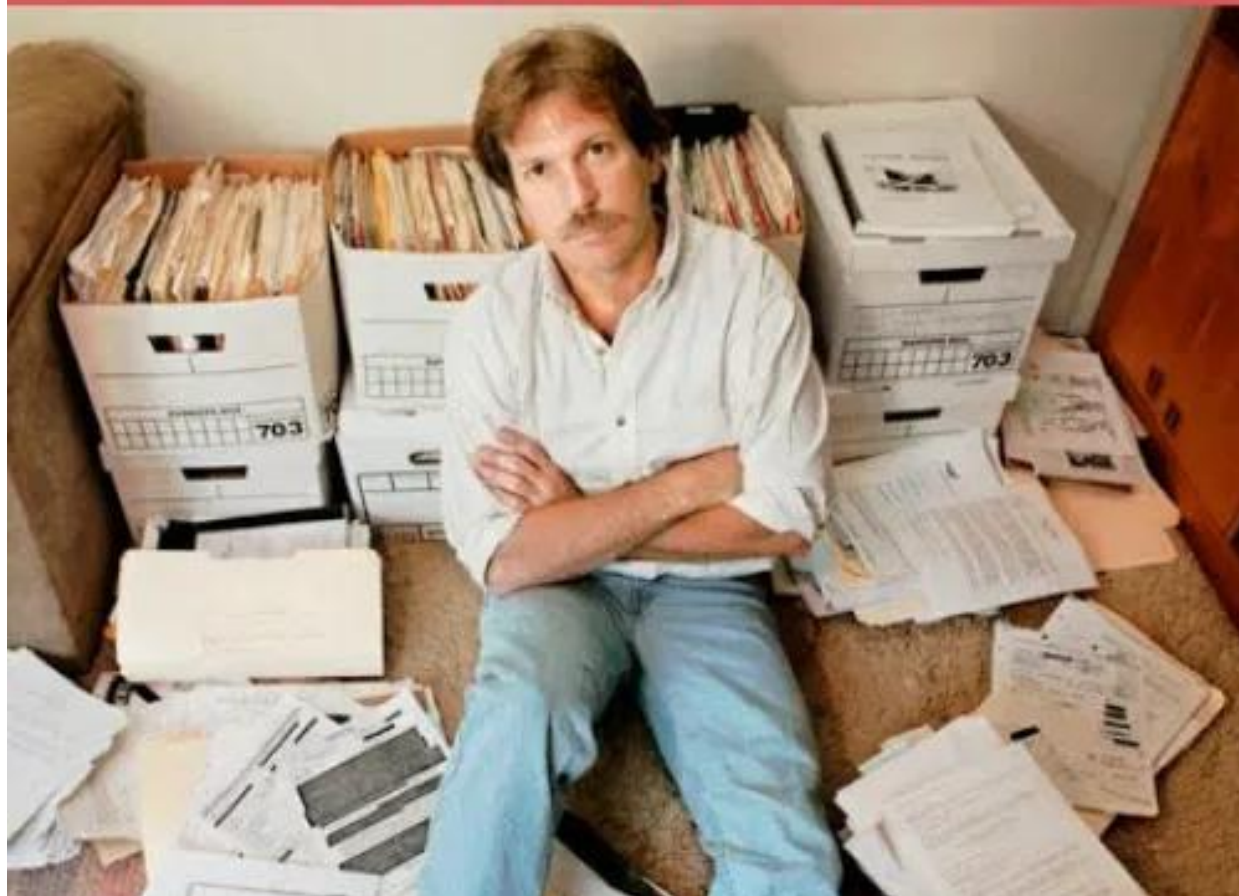


**wtf-fun-facts.tumblr**

۹۶ درصد از مردم نمی دانند که اسامه بن لادن در دهه ۱۹۸۰، مامور مخفی سیا (سازمان جاسوسی مرکزی آمریکا) بوده است.

## WTF fun fact #8082

Gary Webb, the reporter from the San Jose Mercury News who first broke the story of CIA involvement in the cocaine trade, was found dead with "two gunshot wounds to the head." His death, in 2004, was ruled a suicide.



گری وب، گزارشگر خبرگزاری سان جوز مریکوری، نخستین کسی بود که قضیه دست داشتن سیا (سازمان جاسوسی مرکزی آمریکا) در تجارت کوکائین را برملا کرد، جسد او با «اثر دو ضربه گلوله به سرش» پیدا شد. مرگ او در سال ۲۰۰۴ به عنوان خودکشی مطرح شد.



WTF fun fact #7583

The CIA reads up to 5 million tweets a day.



سیا (سازمان جاسوسی مرکزی آمریکا) روزانه تا ۵ میلیون پست توییت را می خواند.

## WTF fun fact #2337

In 1962 the CIA tipped off South Africa's intelligence service about the location of Nelson Mandela, leading to his arrest that put him in jail for 27 years



در سال ۱۹۶۲، سیا (سازمان جاسوسی مرکزی آمریکا) مکان نلسون ماندلا را به سرویس جاسوسی آفریقای جنوبی گزارش داد که منجر به دستگیری او و زندانی شدن او به مدت ۲۷ سال شد.

WTF fun fact #3124

5,500 unexploded bombs from WWII are discovered in Germany each year



هر ساله ۵۵۰۰ بمب منفجر نشده از بقایای جنگ جهانی دوم در آلمان کشف می شود.

## WTF fun fact #8158

The ADE 651; an inert rod of metal with a plastic hinge, was sold as a bomb detector. It was used by the militaries of Iraq, Afghanistan and more than a dozen other countries for years before anyone noticed that it did nothing at all.



وسيله ای قلابی به نام ADE 651 که تنها یک میله فلزی بی خاصیت و یک لولای پلاستیکی بود، به عنوان یک دستگاه بمب یاب فروخته شد. این وسیله توسط ارتشهای عراق، افغانستان و بیش از دهها کشور دیگر، طی سالهای متمادی به کار گرفته شد، پیش از آنکه کسی متوجه شود که این وسیله قلابی، هیچ کاری انجام نمی دهد.

## WTF fun fact #3236

In 1961 the US Air Force accidentally dropped two nuclear bombs on North Carolina, each more than 250 times the destructive power of the Hiroshima bomb, but neither exploded. One of them remains buried in the ground where it landed.



در سال ۱۹۶۱، نیروی هوایی ارتش آمریکا، تصادفاً دو عدد بمب هسته‌ای را بر روی ایالت کارولینای شمالی فرو انداخت، که قدرت تخریب هر کدام از آنها به اندازه ۲۵۰ برابر بمب اتمی هیروشیما بود، البته آنها منفجر نشدند. یکی از این بمبها، همچنان در زمینی که فرو افتاده، مدفون شده است.

# WTF fun fact #479

If an ant was the same size as us,  
it would run twice as fast as a  
Lamborghini.

wtf-fun-facts.tumblr

اگر مورچه ها به اندازه ما بودند، می توانستند با سرعت دو برابر خودروی لامبورگینی، بدونند.

## WTF fun fact # 7513

It is estimated that 1,000 deaths occurred in the months following 9/11 because Americans chose to travel by car instead of by plane



پس از حادثه یازده سپتامبر، بخش زیادی از آمریکاییها ترجیح می دهند که به جای هواپیما با خودرو مسافرت کنند، برآورد می شود که این تغییر روش مسافرت، موجب کشته شدن هزار نفر در ماه (ناشی از تصادفات جاده ای) شده است.

## WTF fun fact #7011

A Saudi prince bought enough plane tickets for his 80 falcons to fly with him on Qatar Airways.



یک شاهزاده سعودی برای ۸۰ شاهین خود به منظور پرواز با هواپیمایی قطر، بلیت خرید.



WTF fun fact #7538

Saudi Arabia imports both sand and camels from Australia.



عربستان سعودی، هم شین و هم شتر را از استرالیا وارد می کند.

## WTF fun fact #5390

When a photojournalist took this picture of a 4-year-old girl in Syria, she thought the camera was a gun and raised her arms up to surrender.



wtffunfact.com

هنگامی که یک عکاس خبرنگار این عکس را از یک دختر ۴ ساله در سوریه می گرفت، این دختر بچه تصور کرد که دوربین او یک اسلحه است و دستانش را به عنوان تسلیم، بالا برد.

## WTF fun fact #4519

Buses placed vertically on the street in Aleppo, Syria to protect against snipers



برای محافظت در برابر خطر تک-تیراندازها، در شهر حلب سوریه، اتوبوسها را به صورت عمودی قرار داده اند.

## WTF fun fact #6953

These before-and-after pictures depict how nearly 6 years of war in Syria damaged the city of Aleppo, which is now in ruins.



این تصاویر قبل و بعد نشان دهنده ویرانگری شش سال جنگ در سوریه است که موجب تخریب شهر حلب شده و اکنون نیز به ویرانه تبدیل شده است.

## WTF fun fact #4400

ISIS has so much money that it's wealthier than several actual countries—the group makes around \$1 million to \$5 million per day.



ثروت داعش به قدری زیاد بود که از چندین کشور ثروتمندتر بود. این گروه روزانه بین یک تا پنج میلیون دلار درآمد داشت.

WTF fun fact #2163

This is not a city. It's a cemetery.

Biggest cemetery in the world located in Najaf, Iraq.



wtffunfact.com

اینجا یک شهر نیست. یک قبرستان است.  
بزرگترین قبرستان جهان در شهر نجف عراق واقع شده است.

# WTF fun fact #833

More than 80% of people feel better after crying.

wtf-fun-facts.tumblr

بیش از ۸۰ درصد از افراد، پس از گریه کردن، احساس بهتری دارند.

WTF fun fact #7885

93% of people who ever existed on this planet are now dead ,and about 50% of them were killed by malaria.

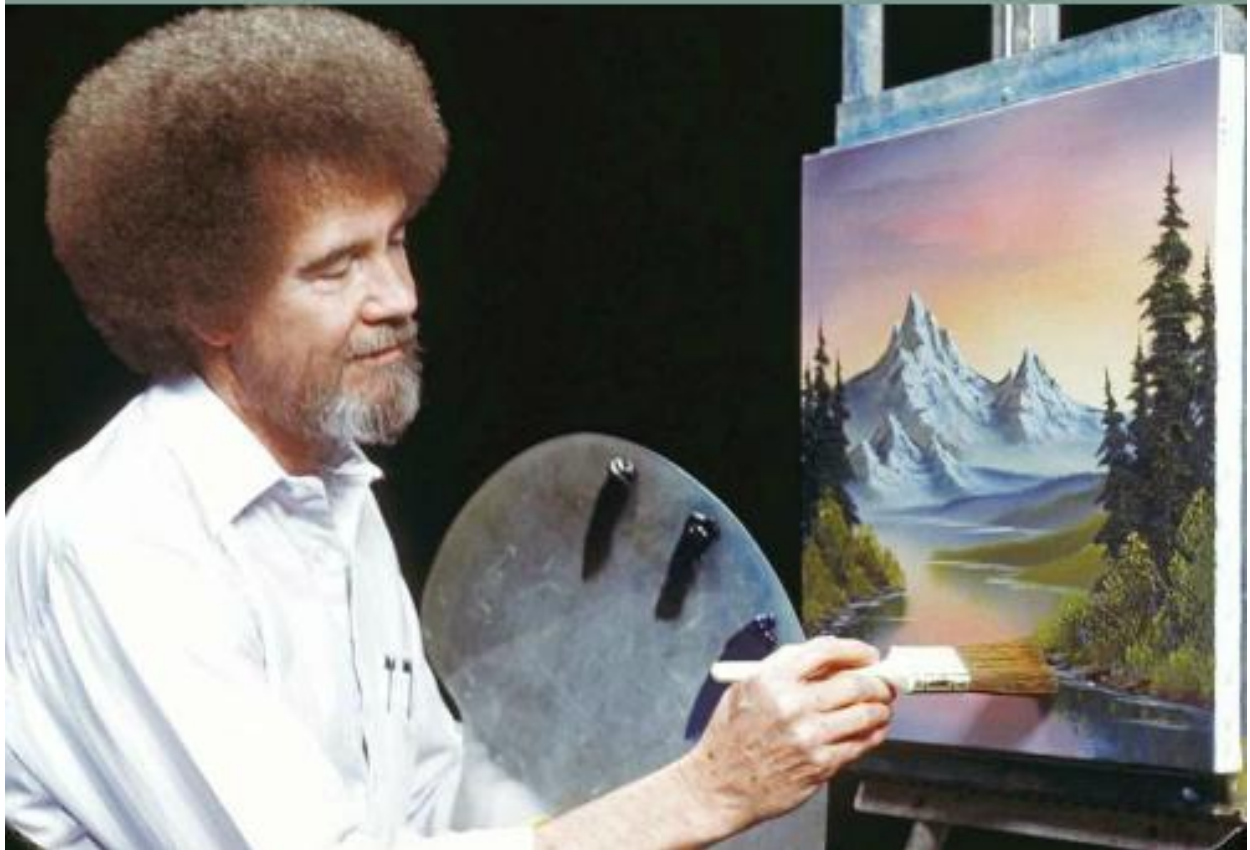


۹۳ درصد از انسانهایی که تاکنون بر روی زمین زندگی کرده اند اکنون مرده اند، و حدود ۵۰ درصد از آنها توسط پشه مالاریا کشته شده اند.



## WTF fun fact #8952

Making art has been found to lower stress hormone levels in most people, regardless of skill.



انجام فعالیتهای هنری، صرف نظر از مهارت افراد، موجب کاهش سطوح هورمونهای تنش (استرس) در اغلب افراد می شود.

## WTF fun fact #6408

No more than 40 people live above 800 feet elevation in New York City. It's an exclusive privilege for the super rich.



کمتر از ۴۰ نفر در ارتفاع بیش از ۸۰۰ فوتی (۲۴۰ متری) در شهر نیویورک زندگی می کنند. این ارتفاع، صرفاً در انحصار افراد بسیار ثروتمند است.

## WTF fun fact #2122

There are at least 6 people in the world who look exactly like you. There's a 9% chance that you'll meet one of them in your lifetime.



دست کم شش نفر در جهان وجود دارد که دقیقا شبیه شما باشند. احتمال اینکه یکی از آنها را در دوران عمر خود ملاقات کنید برابر با ۹ درصد است.

## WTF fun fact #7445

Airplane food isn't very tasty because our sense of smell and taste decrease by 20% to 50% while flying.



غذاهای هواپیما چندان خوشمزه به نظر نمی رسد زیرا حس بویایی و حس چشایی ما هنگام پرواز به میزان ۲۰ تا ۵۰ درصد کاهش می یابد.

## WTF fun fact #7837

Bananas are a natural sleep aid because they contain melatonin, which helps regulate the body's natural rhythms.



موز یک کمک کننده طبیعی برای خوابیدن محسوب می شود زیرا حاوی ملاتونین است که به تنظیم آهنگ زمانی طبیعی بدن، کمک می کند.

WTF fun fact #5347

The world currently produces enough food to feed everyone.



غذایی که هم اکنون در جهان تولید می شود، برای خوراندن همه انسانها کافی است.

## WTF fun fact #7152

Iran has the highest female to male ratio in universities among all sovereign nations. More than 70% of students in engineering and pure sciences are women.



ایران در بین همه ملتهای پیشرفته جهان، از بالاترین نسبت دختران به پسران در دانشگاه ها برخوردار است. بیش از ۷۰ درصد از دانشجویان این کشور در رشته های مهندسی و علوم پایه، دختر اند.

# WTF fun fact #395

Women are tens times better at reading a person's emotions than men.

wtf-fun-facts.tumblr 

زنان در خواندن احساسات دیگران، ده برابر بهتر از مردان هستند.



## WTF fun fact #6318

A New York sociologist observed that women are a good indicator of good public places because they are more sensitive to annoyances. "If a plaza has a markedly low proportion of women, something is wrong...if it has a high proportion, the plaza is probably a good and well-managed one"



یک جامعه شناس در نیویورک دریافت که زنان شاخص خوبی برای خوب بودن مکانهای عمومی محسوب می شوند، زیرا آنها نسبت به ناملایمتها حساستر اند. «اگر در یک مکان عمومی نسبت زنان اندک باشد، یعنی مشکلی وجود دارد... اگر نسبت زنان در مکان عمومی، بالا باشد یعنی احتمالا جای خوبی است و به خوبی مدیریت شده است.»

# WTF fun fact #1423

The average woman smiles 62 times a day.  
The average man smiles only 8 times.

wtffunfact.com

زنان به طور متوسط روزی ۶۲ بار لبخند می زنند، مردان به طور متوسط تنها روزی ۸ بار لبخند می زنند.

WTF fun fact #1427

It is now illegal to be overweight/fat  
in Japan. That's the law!

wtffunfact.com

هم اکنون، چاق بودن یا اضافه وزن داشتن در ژاپن، غیرمجاز است. این یک  
قانون است!

## WTF fun fact #6078

Medical mistakes kill over 250,000 Americans each year. If they were a disease, they would be the 3rd leading cause of death in the US.



اشتباهات پزشکی، سالیانه بیش از ۲۵۰ هزار آمریکایی را به کام مرگ می کشد. اگر آن را یک بیماری بنامیم، سومین عامل مرگ و میر در ایالات متحده آمریکا محسوب می شود.

## WTF fun fact #5232

25% of all bottled water in the US comes from the city's tap including Aquafina (Pepsi) & Dasani (Coke).



۲۵ درصد از همه بطریه‌های آب معدنی در ایالات متحده آمریکا، در واقع از شیر آب شهری پر شده‌اند، از جمله مارک‌هایی مانند آکوافینا (پپسی)، و داسانی.

## WTF fun fact #2507

The U. S. Army secretly dumped 64 million pounds of nerve and mustard agents into the ocean, in at least 26 locations off both coasts - The Army can't say exactly where all the weapons were dumped because records are sketchy, missing or were destroyed. "It's a disaster looming — a time bomb"



wtffunfact.com

ارتش ایالات متحده آمریکا مخفیانه ۶۴ میلیون پوند (۳۲ هزار تن) تسلیحات شیمیایی مرگبار خردل و اعصاب را درون اقیانوس، دست کم در ۲۶ نقطه به دور از ساحل، پنهان کرده است. ارتش اکنون نمی تواند دقیقا بگوید که این تسلیحات کجا پنهان شده زیرا گزارش سوابق آن غیر دقیق بوده، گم شده یا از بین رفته است. «این یک فاجعه پنهان شده است، یک بمب زمانی!»

## WTF fun fact #5368

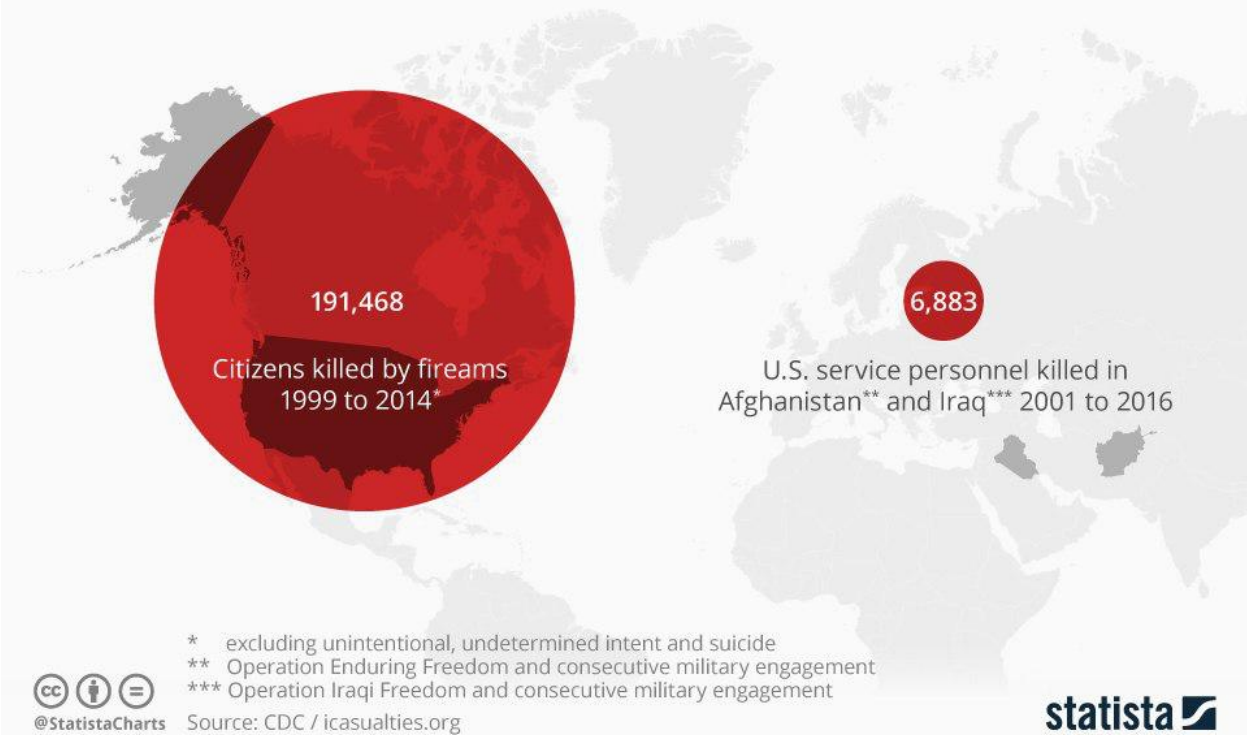
In 2015, a report found 100+ Walmart products labeled "Made in the USA" that are actually made elsewhere.



در سال ۲۰۱۵، گزارشی نشان داد که بیش از ۱۰۰ محصول فروشگاه های زنجیره ای والمارت که دارای برچسب «ساخت آمریکا» بودند، در واقع در جایی غیر از آمریکا تولید شده اند.

## An American Civil War

People killed by firearms in the U.S. & American war dead in Afghanistan and Iraq



جنگ داخلی آمریکا تعداد آمریکاییهای غیرنظامی کشته شده بین سالهای ۱۹۹۹ تا ۲۰۱۴ درون آمریکا ناشی از خشونتهای مسلحانه برابر با ۱۹۱ هزار و ۴۶۸ نفر بوده است. این تعداد بدون آمار کشته های غیرعمدی است. این در حالی است که تعداد سربازان آمریکایی کشته شده در جنگهای افغانستان و عراق بین سالهای ۲۰۰۱ تا ۲۰۱۶ برابر با ۶ هزار و ۸۸۳ نفر بوده است.



## مقایسه درباره محیط زیست

- ۱) بازیافت یک بطری شیشه ای باعث کاهش ۲۰ درصدی آلودگی هوا و کاهش ۵۰ درصدی آلودگی آب نسبت به تولید یک بطری نو می شود.
- ۲) لامپهای کم مصرف باعث کاهش ۶۵ تا ۷۵ درصدی انرژی نسبت به لامپهای رشته ای شده و تا ۱۰ برابر طول عمر بیشتری دارند.
- ۳) روزانه ۵۰ تا ۱۰۰ گونه گیاهی و جانوری در اثر از بین رفتن زیستگاه طبیعی و تاثیرات فعالیتهای بشری، نابود شده و نسل آنها منقرض می شود.
- ۴) تا ۸۰ درصد از یک خودرو را می توان بازیافت کرد.
- ۵) ۸۴ درصد از تمامی زباله های خانگی را می توان بازیافت کرد.
- ۶) بازیافت هر یک تن کاغذ باعث جلوگیری از قطع ۱۷ اصله درخت می شود.
- ۷) یک اتوبوس می تواند تا ظرفیت ۴۰ خودرو شخصی را جایجا کند.
- ۸) طی یک دوره ۱۰ ساله از ۱۹۹۰ تا ۲۰۰۰، ۹۴۰ هزار کیلومتر مربع از مساحت جنگلهای جهان کاسته شده است.
- ۹) روز جهانی محیط زیست، پنجم ژوئن (۱۵ خرداد) است.

۱۰) آلودگی هوای داخل منزل در اثر سوختن ناقص سوخته‌های فسیلی برای گرمایش، عامل مرگ و میر سالانه ۱,۶ میلیون نفر انسان در جهان (عمدتاً از زنان و کودکان) می‌باشد.

۱۱) طی پنج سال گذشته، استفاده از انرژی‌های پاک خورشیدی و باد در کشورهایی مانند آلمان، ژاپن، و اسپانیا، به دلیل اتخاذ سیاست‌های تشویقی و آگاهسازی، رشد سالیانه ۳۰ درصدی داشته است.

۱۲) تلاش هماهنگ جهانی برای کاهش استفاده از گازهای از بین برنده لایه ازن (کلرو فلورو کربن یا CFC) باعث افت ۸۱ درصدی تولید این گاز در دهه ۱۹۹۰ شده و سرعت بزرگ شدن سوراخ لایه ازن در منطقه قطب جنوب را کاهش داده است.

۱۳) به دلیل از بین رفتن زیستگاه‌های طبیعی و پیامدهای فعالیتهای بشری، سرعت انقراض نسل پرندگان حدود ۵۰ برابر سرعت آن در قرن گذشته شده است.

۱۴) روزانه ۵۵۰۰ کودک در اثر بیماریهای ناشی از آلودگیهای هوا، آب و غذا می‌میرند. ۱۵) سرعت ذوب شدن یخهای قطبی از سال ۱۹۸۸ تاکنون دو برابر شده که باعث بالا آمدن سطح آبهای اقیانوسها می‌شود.

۱۶) طی سه قرن گذشته تا کنون، حدود ۸۰ درصد از جنگلهای جهان نابود شده اند.

۱۷) تنها در منطقه آمازون، در هر دقیقه ۲۰۰۰ درخت قطع می شود. این تعداد درخت مساحتی معادل ۷ برابر یک زمین فوتبال را می پوشاند.

۱۸) ایالات متحده آمریکا اکنون تنها ۴ درصد از جنگلهای قبلی خود را داراست.

۱۹) ۴۰ درصد از آب رودخانه ها و آبراههای طبیعی غیر قابل شرب شده اند.

۲۰) ایالات متحده تنها ۵ درصد از جمعیت جهان را داراست ولی حدود ۳۰ درصد از آلودگیها و زباله های جهانی را تولید می کند.

۲۱) ۷۵ درصد از شیلات دریاها و اقیانوسها بیش از ظرفیت صید می شوند.

۲۲) امروزه حدود ۱۰۰ هزار ماده شیمیایی مصنوعی در تولید محصولات مورد استفاده قرار می گیرد.

۲۳) ماده سمی کاهنده فلیم بروماته (BFR) (ماده ای سمی نسبت به مغز) در رایانه ها، تشکها و بالشها مورد استفاده قرار می گیرد.

۲۴) بیشترین سطح آلودگیها و مواد سمی شیمیایی در شیر مادر آشکار می شود.

(۲۵) روزانه ۲۰۰ هزار نفر از محیط‌هایی که دیگر قابل زیست نیستند به شهرها مهاجرت می‌کنند.

(۲۶) صنایع ایالات متحده مسئولیت ورود سالانه ۴ میلیارد پوند (دو میلیارد کیلوگرم) آلودگی سمی به محیط زیست را پذیرفته است (آمار واقعی بیش از این مقدار است).

(۲۷) انسان امروزی به طور متوسط دو برابر انسان ۵۰ سال گذشته مصرف می‌کند.

(۲۸) تعداد تبلیغاتی که ما امروزه طی یکسال می‌بینیم به اندازه تعداد کل تبلیغاتی است که انسان‌های ۵۰ سال گذشته طی کل دوران عمر خود دیده‌اند. ما روزانه ۳ هزار تبلیغ می‌بینیم!

(۲۹) مردم ایالات متحده سه تا چهار برابر مردم اروپا وقت خود را صرف خرید کردن می‌کنند.

(۳۰) متوسط متراژ خانه‌های افراد در ایالات متحده آمریکا نسبت به دهه ۱۹۷۰ دو برابر شده است.

(۳۱) یک آمریکایی به طور متوسط روزانه ۴,۵ پوند (دو کیلوگرم) زباله تولید می‌کند. این مقدار از ۳۰ سال پیش تاکنون دو برابر شده است.

۳۲) ۹۹ درصد از چیزهایی که ما می خریم پس از ۶ ماه مورد استفاده قرار نمی گیرد.

۳۳) شیر آبی که چکه می کند باعث اتلاف روزانه ۴ لیتر آب می شود. (۳۴) بازگذاشتن شیر آب هنگام شستشو باعث اتلاف ۵ لیتر آب در هر دقیقه می شود.

۳۵) خودرو را می توان با یک سطل آب به طور کامل تمیز کرد. استفاده از شیلنگ آب برای شستشوی خودرو باعث اتلاف ۳۰۰ لیتر آب شده که معادل ۳۳ سطل پر از آب می باشد.

۳۶) کاهش دمای ترموستات به میزان یک درجه سانتیگراد باعث کاهش ۱۰ درصدی بهای گاز مصرفی منزل شده و می تواند تا ۳۰ پوند (۶۰ هزار تومان) سالیانه صرفه جویی شود.

۳۷) حداکثر دمای آبگرمکن نباید از ۶۰ درجه سانتیگراد فراتر تنظیم شود.

۳۸) استفاده از لامپ کم مصرف می تواند باعث صرفه جویی تا ۷۸ پوند (۱۵۶ هزار تومان) در کل دوره عمر لامپ شود.

۳۹) تلویزیون در حالت آماده به کار (standby) هنوز به اندازه ۲۰ درصد حالت روشن بودن انرژی مصرف می کند. بنابراین آن را خاموش کنید.

۴۰) رانندگی با گاز دادن و ترمز گرفتنهای متوالی سبب افزایش ۲۵ درصدی مصرف سوخت می شود.

۴۱) در انگلستان سالیانه ۲۸ میلیون تن زباله های خانگی تولید می شود.

۴۲) مقدار انرژی که در بازیافت یک قوطی آلومینیومی صرفه جویی می شود می تواند یک دستگاه تلویزیون را به مدت سه ساعت روشن نگه دارد که معادل نیم گالن (۱,۹ لیتر) بنزین است.

۴۳) در هر ثانیه حدود ۱۵ هزار قوطی آلومینیومی ۱۲ اونسی (۳۷۰ گرمی) تولید می شود.

۴۴) قوطی آلومینیومی که به عنوان زباله دور انداخته می شود تا ۵۰۰ سال در طبیعت به همین وضعیت باقی می ماند.

۴۵) سالیانه ۸۰ میلیارد قوطی آلومینیومی تولید می شود.

۴۶) بازیافت تنها یک تیراژ از روزنامه نیویورک تایمز در یک روز باعث جلوگیری از قطع ۷۵ هزار درخت می شود.

۴۷) بازیافت روزنامه های تیراژ یک روز در انگلستان باعث جلوگیری از قطع ۵۰۰ هزار درخت می شود.

۴۸) بازیافت همه روزنامه های چاپ شده در یک سال باعث جلوگیری از قطع ۲۵۰ میلیون اصله درخت می شود.

۴۹) طی جنگ جهانی دوم، به دلیل کمبود مواد اولیه، ۳۳ درصد از کل کاغذهای تولید شده بازیافت می شد. متأسفانه پس از جنگ این روند ادامه پیدا نکرد.

۵۰) با قطع یک درخت ۱۵ ساله و تبدیل آن به کیسه های کاغذی، ۷۰۰ عدد کیسه به دست می آید. در یک سوپر مارکت این تعداد کیسه ظرف یک ساعت تمام می شود. طی یکسال، تنها یک سوپر مارکت حدود ۶۱ میلیون کیسه کاغذی مصرف می کند.

Reference:

مرجع:

<http://www.globaleducation.edna.edu.au/globaled/go/pid/15>