

Интересные Экологические Факты



Интересные Экологические Факты

- Энергии, затрачиваемой на две попытки поиска информации в Google достаточно, чтобы вскипятить воду в чайнике.
- В настоящее время один единственный безобидный поисковый запрос в Google обходится нашей планете 0,2 граммами углекислого газа, оказывающимся в атмосфере. Мало? А если учесть, что услугами поисковой системы Google ежемесячно пользуется более полу миллиарда человек?
- 12% всей поверхности Земли имеет статус заповедника.
- Для каждого нового автомобиля нужно выделять 0,07 гектара земли для строительства дорог и парковок.
- На передовые рыболовецкие флоты, составляющие всего 1% от мирового рыболовного флота мира, приходится 50% выловленной в мире рыбы.
- За последние 30 лет потребление рыбы в Китае возросло в шесть раз.
- 63% всех сельскохозяйственных земель планеты подвержено эрозии.
- Каждый год общая площадь пустынь расширяется на 27 миллионов гектаров. Из-за этого человечество теряет 25 миллиардов тонн плодородной почвы ежегодно. Площадь земель, которая ежегодно становится непригодной для сельскохозяйственного производства, равна всем пшеничным полям Австралии, вместе взятым.
- Ежегодно человечество потребляет продукты биосферы Земли на невероятную сумму в 33 триллиона долларов (по курсу 1997 года). Эта цифра превышала мировой внутренний валовой продукт 1997 года в 1,8 раза.
- Примерно 28 процентов всей эмиссии метана, связанной с деятельностью человека, выделяется бактериями, производящими метан в желудочно-кишечном тракте крупного рогатого скота, овец, коз и другого домашнего скота.
- В 1800 только 3% населения Земли проживало в городах. В 2008 году количество городских жителей составило 50% от всего человечества. В 2030 году 60% всех людей Земли будет проживать в городах.
- В настоящее время население Земли составляет 6,8 миллиардов человек. Ежедневно численность землян увеличивается на 218 030 человек. По прогнозам учёных к 2040 на Земле уже будет проживать 9 миллиардов человек. Самыми многонаселёнными странами являются Китай (1,33 миллиарда человек), Индия (1,16 миллиард человек), США (306 миллионов человек), Индонезия (230 миллионов человек), Бразилия (191 миллион человек).

- Только 10% Земной поверхности находится более, чем в 48 часах пути от ближайшего крупного города. Самым удалённым уголком Земли является Тибет.
- На пересылку спама ежегодно затрачивается 33 миллиардов кВт/ч электроэнергии, что сопровождается выбросом в атмосферу около 17 миллионов тонн углекислого газа (как три миллиона автомобилей). Такого количества затрачиваемой электроэнергии достаточно для электроснабжения 2,4 миллионов домов.
- В настоящее время информационные технологии уже являются причиной поступления 2% CO₂ в атмосферу Земли, превысив выбросы углекислого газа всей авиационной отрасли. Ожидается, что к 2020 году на Интернет будет приходиться 20% всей эмиссии CO₂.
- В среднем 9% всей пресной воды человечество изымает из окружающей среды. Эта цифра варьирует в различных уголках нашей планеты. Так в Северной Америке из водных объектов изымается 8,4% всей пресной воды, в Азии – 18,5%, Европе – 6,4%, Латинской Америке – 2%, Африке – 5,6%.
- 1 664 кубических метров пресной воды в год расходует среднестатистический житель Северной Америки. На втором месте по объёмам водопотребления следует Азия, здесь среднестатистический житель в год расходует 644 кубических метров пресной воды. Средний Мировой объём водопотребления составляет 626 кубических метров пресной воды на человека в год.
- 1000 литров воды требуется, чтобы вырастить килограмм пшеницы.
- 15 000 литров воды требуется, чтобы получить один килограмм говядины. Среднестатистический житель США и Европы, посредством употребления мяса, расходует 5 000 литров воды в день. В то время как для питьевых и гигиенических нужд расходует «всего лишь» 100 – 250 литров воды в день.
- 2400 литров воды уходит на производство одного единственного гамбургера. Основными статьями расхода воды при приготовлении гамбургера являются выращивание пшеницы и поголовья крупного рогатого скота.
- 70-80% всей потребляемой людьми пресной воды расходуется в сельском хозяйстве. Крайне неэффективное использование воды в сельскохозяйственной отрасли производства присуще всем странам мира. 30% воды, используемой в сельском хозяйстве, можно сэкономить, улучшив только лишь одни ирригационные системы.
- Энергопотребление глобальной сети Интернет растёт на 10% в год.
- По словам известного Гарвардского биолога Уилсона ежегодно с лица Земли исчезает около 30 000 видов живых организмов. К концу этого столетия Земля лишится около половины своего теперешнего биоразнообразия.
- Каждый год на Земле умирает 10 миллионов детей, 200 миллионов детей младше 5 лет имеют отставание в развитии, 800 миллионов человек каждую ночь засыпает голодными, 1,5 миллиарда человек не имеет постоянного доступа к чистой питьевой воде.
- Человеческому роду всего лишь 200 000 лет, но за это время мы сумели изменить облик планеты. Несмотря на нашу уязвимость, мы проникли во все сферы обитания живых организмов и захватили огромные территории.
- На планете каждый четвёртый из нас ведёт образ жизни характерный для человеческого рода 6 тысяч лет назад и таких людей 1,5 миллиарда человек, больше чем всё вместе взятое население богатых стран.
- За последние 60 лет население Земли увеличилось почти в 3 раза и более 2-ух миллиардов человек переехали в города. Каждую неделю более миллиона человек пополняют население городов по всему миру.
- Каждый шестой человек в мире живёт в опасных и неблагоприятных для здоровья условиях.
- Чтобы вырастить 1 килограмм картофеля нужно затратить 100 литров воды, 1 килограмм риса – 4000 литров воды, 1 килограмм говядины – 13000 литров воды.

- Современное сельское хозяйство производит в два раза больше продуктов, чем нужно людям. Более 50% зерна, продаваемого по всему миру, идёт на корм скоту или используется для получения биотоплива.
- 80% всех добываемых природных богатств потребляется 20% населения планеты, сильными мира сего. Причём большая часть ресурсов добывается в развивающихся странах, тем не менее, ровно половина малоимущих всего мира живёт в богатых ресурсами странах мира.
- Ещё до конца этого века нерациональная разработка месторождений приведёт к тому, что практически все запасы полезных ископаемых планеты будут истощены.
- С 1950 года объём международной торговли увеличился в 20 раз. 90% торгового оборота осуществляется морским путём. Каждый год морем перевозится около 500 миллионов контейнеров.
- В мире на вооружение тратится в 12 раз больше денежных средств, чем на помощь развивающимся странам.
- Наш способ развития не обеспечил достижения поставленных целей. За 50 лет пропасть между богатыми и бедными выросла больше, чем когда либо. В наши дни половина богатства планеты сосредоточена в руках 2% населения. От голода страдает 1 миллиард человек в мире.
- С середины прошлого века рыболовные уловы пятикратно увеличились с 18 до 100 миллионов метрических тонн рыбы в год. Тысячи рыболовных траулеров опустошают океаны. 3/4 (75%) рыбных ресурсов исчерпано или находятся под угрозой исчезновения. Большая часть крупных рыб исчезла навсегда, поскольку регулярные выловы не оставляли им шансов оставить потомство. При современных темпах изменения условий жизни все популяции рыб находятся под угрозой исчезновения. Тем не менее, рыба по-прежнему входит в основной рацион каждого пятого человека на планете.
- 500 миллионов человек живут в пустынях, больше чем всё население Европейских стран вместе взятых. 5000 человек ежедневно умирает из-за употребления загрязнённой питьевой воды. 1 миллиард человек не имеет доступа к питьевой воде, безопасной по санитарным нормам.
- Из-за забора речных вод для орошения полей, по всей планете, каждая десятая большая река больше не впадает в море в течение нескольких месяцев в году.
- Уровень воды в Мёртвом море, лишённом стока реки Иордан, который забирается на орошение полей, ежегодно опускается на 1 метр.
- До 2025 года от нехватки воды могут пострадать около двух миллиардов человек.
- Заболоченные территории составляют 6% от поверхности планеты. Они являются естественным фильтром планеты. За последнее столетие половина болот планеты было осушено.
- Первобытные леса это ареал обитания 3/4 биологических видов планеты. За 40 лет площадь амазонских тропических лесов снизилась на 20%.
- Ежегодно с лица Земли исчезает 13 миллионов гектаров леса.
- Каждый четвёртый вид млекопитающих, каждый восьмой вид птиц и каждый третий вид земноводных находится под угрозой исчезновения. В настоящее время виды живых организмов вымирают в 1000 раз быстрее естественных темпов.
- Толщина северной полярной шапки уменьшилась на 40% за 40 лет. По самым оптимистичным расчётам к лету 2030 года эта шапка может полностью исчезнуть. По самым пессимистичным расчётам это произойдёт уже через пару лет.
- Средняя температура за последние 15 лет достигла самой высокой отметки.
- Концентрация углекислого газа за последние сотни тысяч лет никогда не была такой высокой, как сейчас.
- К 2050 году четверть всех видов живых организмов будет находиться под угрозой исчезновения.

- Льды Гренландии содержат 20% всей пресной воды планеты. Если они растают, то уровень морей повысится приблизительно на 7 метров.
- В результате глобального потепления уровень мирового океана в XX веке поднялся на 20 сантиметров.
- 70% населения планеты живёт на прибрежных равнинах. 11 из 15 крупнейших городов мира расположены на береговой линии или в дельтах рек.
- 30% коралловых рифов планеты исчезло.
- 80% ледников африканской горы Килиманджаро исчезло. Та же участь ожидает и Гималаи. В Гималаях берут начало все самые крупные реки Азии, на берегах которых живут сотни миллионов человек.
- К 2050 году число климатических беженцев может достигнуть 200 миллионов.
- Количество углекислого газа, «вмороженного» в ледники составляет 1,5 миллиарда, что вдвое больше количества углекислого газа, содержащегося в атмосфере Земли.
- Арктический лед за 5 лет стал тоньше на 70 сантиметров.
- В 2002 году суммарная эмиссия углекислого газа, вызванная работой всех дата-центров планеты, оценивалась в 76 миллионов тонн. Ожидается, что к 2020 эта сумма утроится.
- 5 тонн косметических средств (кремы от загара, для кожи, помада, тени) ежегодно оказывается в Мировом океане. Женский организм впитывает 2,5 кг косметики в год.
- Ежегодно в мире на свалку выбрасывается около 125 миллионов работоспособных телефонов, которые попросту надоели своим хозяевам.
- На орошение сельскохозяйственных полей в Средней Азии расходуется более 90% всего речного водозабора региона.
- К 2050 году объёмы речного стока Амударьи сократятся на 10-15%, а Сырдарьи на 6-10%.
- За XX век площадь ледников Таджикистана снизилась на 20-30%, а Афганистана на 50-70%.
- Частота стихийных бедствий на планете в период с 2000 по 2006 годы возросла на 187% по сравнению с предыдущим десятилетием.
- За последние 5 лет температура воздуха в Тибете поднялась на 1,5 градуса. За последние 20 лет масса горных ледников Тибета уменьшилась на 8%.
- К 2030 году численность населения в мире увеличится на одну треть и составит 8 миллиардов человек. Рост численности населения приведёт к увеличению спроса на продукты питания на 50%, воды на 30%, а энергии на 50%.
- Площадь поверхности Земли 148 940 000 км² из них 18 617 500 км² (12,5%) населена людьми.
- За последние 110 лет в России было 11 зим, когда отклонения температуры от средней многолетней нормы превышали 2 градуса, причем 9 из них – за последние 30 лет. В 1968 году была только одна зима, когда температура была ниже средней многолетней температуры.
- Бактерии составляют от 2 до 5 кг веса вашего тела!
- Пятьсот миллионов состоятельных человек в мире (7 % от всего населения планеты) ответственны за 50% эмиссии парниковых газов. 50% бедного населения Земли ответственны только за 7% глобальной эмиссии.
- Предприятие, где курит тысяча человек, теряет около 500 тысяч евро в год.
- Кустарная добыча золота является источником 30% мирового загрязнения ртутью.
- Загрязнение подземных вод несёт потенциальную угрозу загрязнения 97% всех запасов свободных пресных вод планеты.
- От загрязнения воздуха в помещении (различные аллергены, бактерии, пыль, токсичные выделения пластмасс, дым сигарет и т.д.) в мире постоянно страдает около миллиарда человек.
- Производство металла является источником 6% всей эмиссии углекислого газа в атмосферу нашей планеты.

- Радиоактивные отходы и добыча урана являются источником поступления в окружающую среду миллионов литров высоко-опасных отходов.
- Неочищенные сточные воды оказывают сильное влияние на здоровье 2,6 миллиардов человек.
- Загрязнение воздушной среды городов Земли является причиной гибели 865 000 человек в год.
- 85% из 8 миллионов тонн свинца, ежегодно оказывающихся в природной среде, содержится в отслуживших свой век аккумуляторах и батарейках.
- Вдыхание загрязнённого воздуха Каира в течение дня равносильно выкуриванию 20 сигарет в день.
- Загрязнение воды является причиной гибели на Земле 14 000 человек в день.
- 60% острых респираторных заболеваний связано с неблагоприятными экологическими факторами окружающей среды. Они являются причиной гибели 2 миллионов детей в год.
- В ходе последних исследований установлено, что 40% смертей по всему миру связано с загрязнением воздуха, воды и почвы.
- Каждый день два миллиона тонн человеческих отходов оказывается в природных водных объектах.
- Производство пластмассы каждый год увеличивается на 9%.
- Каждый год 260 миллионов тонн пластмассовых изделий заканчивает свой век в Мировом океане. Весь этот пластиковый мусор выносится в океаны реками, ручьями и морскими волнами с суши.
- Снега на Килиманджаро полностью исчезнут к 2033 году.
- По данным Роспотребнадзора, 28% населения России использует в питьевых целях «жесткую» воду.
- Голубой тунец к 2012 году может перестать существовать как вид.
- В результате таяния вечной мерзлоты площадь России каждый год сокращается на 30 квадратных километров.
- Согласно докладу ООН на конференции по изменению климата в Копенгагене к 2050 году кислотность вод Мирового океана увеличится на 150%, что вызовет необратимые изменения морских экосистем.

Источник

- Энергии, затрачиваемой на две попытки поиска информации в Google достаточно, чтобы вскипятить воду в чайнике.

- В настоящее время один единственный безобидный поисковый запрос в Google обходится нашей планете 0,2 граммами углекислого газа, оказывающимся в атмосфере. Мало? А если учесть, что услугами поисковой системы Google ежемесячно пользуется более полу миллиарда человек?

- 12% всей поверхности Земли имеет статус заповедника.

- Для каждого нового автомобиля нужно выделять 0,07 гектара земли для строительства дорог и парковок.

- На передовые рыболовецкие флоты, составляющие всего 1% от мирового рыболовного флота мира, приходится 50% выловленной в мире рыбы.

- За последние 30 лет потребление рыбы в Китае возросло в шесть раз.

- 63% всех сельскохозяйственных земель планеты подвержено эрозии.

- Каждый год общая площадь пустынь расширяется на 27 миллионов гектаров. Из-за этого человечество теряет 25 миллиардов тонн плодородной почвы ежегодно. Площадь земель, которая ежегодно становится непригодной для сельскохозяйственного производства, равна всем пшеничным полям Австралии, вместе взятым.

- Ежегодно человечество потребляет продукты биосферы Земли на невероятную сумму в 33 триллиона долларов (по курсу 1997 года). Эта цифра превышала мировой внутренний валовой продукт 1997 года в 1,8 раза.

- Примерно 28 процентов всей эмиссии метана, связанной с деятельностью человека, выделяется бактериями, производящими метан в желудочно-кишечном тракте крупного рогатого скота, овец, коз и другого домашнего скота.

- В 1800 только 3% населения Земли проживало в городах. В 2008 году количество городских жителей составило 50% от всего человечества. В 2030 году 60% всех людей Земли будет проживать в городах.

- В настоящее время население Земли составляет 6,8 миллиардов человек. Ежедневно численность землян увеличивается на 218 030 человек. По прогнозам учёных к 2040 на Земле уже будет проживать 9 миллиардов человек. Самыми многонаселёнными странами являются Китай (1,33 миллиарда человек), Индия (1,16 миллиард человек), США (306 миллионов человек), Индонезия (230 миллионов человек), Бразилия (191 миллион человек).

- Только 10% Земной поверхности находится более, чем в 48 часах пути от ближайшего крупного города. Самым удалённым уголком Земли является Тибет.

- На пересылку спама ежегодно затрачивается 33 миллиардов кВт/ч электроэнергии, что сопровождается выбросом в атмосферу около 17 миллионов тонн углекислого газа (как три миллиона автомобилей). Такого количества затрачиваемой электроэнергии достаточно для электроснабжения 2,4 миллионов домов.

- В настоящее время информационные технологии уже являются причиной поступления 2% CO₂ в атмосферу Земли, превысив выбросы углекислого газа всей авиационной отрасли. Ожидается, что к 2020 году на Интернет будет приходиться 20% всей эмиссии CO₂.

- В среднем 9% всей пресной воды человечество изымает из окружающей среды. Эта цифра варьирует в различных уголках нашей планеты. Так в Северной Америке из водных объектов изымается 8,4% всей пресной воды, в Азии – 18,5%, Европе – 6,4%, Латинской Америке – 2%, Африке – 5,6%.

- 1 664 кубических метров пресной воды в год расходует среднестатистический житель Северной Америки. На втором месте по объёмам водопотребления следует Азия, здесь среднестатистический житель в год расходует 644 кубических метров пресной воды. Средний Мировой объём водопотребления составляет 626 кубических метров пресной воды на человека в год.

- 1000 литров воды требуется, чтобы вырастить килограмм пшеницы.

- 15 000 литров воды требуется, чтобы получить один килограмм говядины. Среднестатистический житель США и Европы, посредством употребления мяса, расходует 5 000 литров воды в день. В то время как для питьевых и гигиенических нужд расходует «всего лишь» 100 – 250 литров воды в день.

- 2400 литров воды уходит на производство одного единственного гамбургера. Основными статьями расхода воды при приготовлении гамбургера являются выращивание пшеницы и поголовья крупного рогатого скота.

- 70-80% всей потребляемой людьми пресной воды расходуется в сельском хозяйстве. Крайне неэффективное использование воды в сельскохозяйственной отрасли производства присуще всем странам мира. 30% воды, используемой в сельском хозяйстве, можно сэкономить, улучшив только лишь одни ирригационные системы.

- Энергопотребление глобальной сети Интернет растёт на 10% в год.

- По словам известного Гарвардского биолога Уилсона ежегодно с лица Земли исчезает около 30 000 видов живых организмов. К концу этого столетия Земля лишится около половины своего теперешнего биоразнообразия.

- Каждый год на Земле умирает 10 миллионов детей, 200 миллионов детей младше 5 лет имеют отставание в развитии, 800 миллионов человек каждую ночь засыпает голодными, 1,5 миллиарда человек не имеет постоянного доступа к чистой питьевой воде.

- Человеческому роду всего лишь 200 000 лет, но за это время мы сумели изменить облик планеты. Несмотря на нашу уязвимость, мы проникли во все сферы обитания живых организмов и захватили огромные территории.

- На планете каждый четвёртый из нас ведёт образ жизни характерный для человеческого рода 6 тысяч лет назад и таких людей 1,5 миллиарда человек, больше чем всё вместе взятое население богатых стран.

- За последние 60 лет население Земли увеличилось почти в 3 раза и более 2-ух миллиардов человек переехали в города. Каждую неделю более миллиона человек пополняют население городов по всему миру.

- Каждый шестой человек в мире живёт в опасных и неблагоприятных для здоровья условиях.

- Чтобы вырастить 1 килограмм картофеля нужно затратить 100 литров воды, 1 килограмм риса – 4000 литров воды, 1 килограмм говядины – 13000 литров воды.

- Современное сельское хозяйство производит в два раза больше продуктов, чем нужно людям. Более 50% зерна, продаваемого по всему миру, идёт на корм скоту или используется для получения биотоплива.

- 80% всех добываемых природных богатств потребляется 20% населения планеты, сильными мира сего. Причём большая часть ресурсов добывается в развивающихся странах, тем не менее, ровно половина малоимущих всего мира живёт в богатых ресурсами странах мира.

- Ещё до конца этого века нерациональная разработка месторождений приведёт к тому, что практически все запасы полезных ископаемых планеты будут истощены.

- С 1950 года объём международной торговли увеличился в 20 раз. 90% торгового оборота осуществляется морским путём. Каждый год морем перевозится около 500 миллионов контейнеров.

- В мире на вооружение тратится в 12 раз больше денежных средств, чем на помощь развивающимся странам.

- Наш способ развития не обеспечил достижения поставленных целей. За 50 лет пропасть между богатыми и бедными выросла больше, чем когда либо. В наши дни половина богатства планеты сосредоточена в руках 2% населения. От голода страдает 1 миллиард человек в мире.

- С середины прошлого века рыболовные уловы пятикратно увеличились с 18 до 100 миллионов метрических тонн рыбы в год. Тысячи рыболовных траулеров опустошают океаны. 3/4 (75%) рыбных ресурсов исчерпано или находятся под угрозой исчезновения. Большая часть крупных рыб исчезла навсегда, поскольку регулярные выловы не оставляли им шансов оставить потомство. При современных темпах изменения условий жизни все популяции рыб находятся под угрозой исчезновения. Тем не менее, рыба по-прежнему входит в основной рацион каждого пятого человека на планете.

- 500 миллионов человек живут в пустынях, больше чем всё население Европейских стран вместе взятых. 5000 человек ежедневно умирает из-за употребления загрязнённой питьевой воды. 1 миллиард человек не имеет доступа к питьевой воде, безопасной по санитарным нормам.

- Из-за забора речных вод для орошения полей, по всей планете, каждая десятая большая река больше не впадает в море в течение нескольких месяцев в году.

- Уровень воды в Мёртвом море, лишённом стока реки Иордан, который забирается на орошение полей, ежегодно опускается на 1 метр.

- До 2025 года от нехватки воды могут пострадать около двух миллиардов человек.

- Заболоченные территории составляют 6% от поверхности планеты. Они являются естественным фильтром планеты. За последнее столетие половина болот планеты было осушено.

- Первобытные леса это ареал обитания 3/4 биологических видов планеты. За 40 лет площадь амазонских тропических лесов снизилась на 20%.

- Ежегодно с лица Земли исчезает 13 миллионов гектаров леса.

- Каждый четвёртый вид млекопитающих, каждый восьмой вид птиц и каждый третий вид земноводных находится под угрозой исчезновения. В настоящее время виды живых организмов вымирают в 1000 раз быстрее естественных темпов.

- Толщина северной полярной шапки уменьшилась на 40% за 40 лет. По самым оптимистичным расчётам к лету 2030 года эта шапка может полностью исчезнуть. По самым пессимистичным расчётам это произойдёт уже через пару лет.

- Средняя температура за последние 15 лет достигла самой высокой отметки.

- Концентрация углекислого газа за последние сотни тысяч лет никогда не была такой высокой, как сейчас.

- К 2050 году четверть всех видов живых организмов будет находиться под угрозой исчезновения.

- Льды Гренландии содержат 20% всей пресной воды планеты. Если они растают, то уровень морей повысится приблизительно на 7 метров.

- В результате глобального потепления уровень мирового океана в XX веке поднялся на 20 сантиметров.

- 70% населения планеты живёт на прибрежных равнинах. 11 из 15 крупнейших городов мира расположены на береговой линии или в дельтах рек.

- 30% коралловых рифов планеты исчезло.

- 80% ледников африканской горы Килиманджаро исчезло. Та же участь ожидает и Гималаи. В Гималаях берут начало все самые крупные реки Азии, на берегах которых живут сотни миллионов человек.

- К 2050 году число климатических беженцев может достигнуть 200 миллионов.

- Количество углекислого газа, «вмороженного» в ледники составляет 1,5 миллиарда, что вдвое больше количества углекислого газа, содержащегося в атмосфере Земли.

- Арктический лед за 5 лет стал тоньше на 70 сантиметров.

- В 2002 году суммарная эмиссия углекислого газа, вызванная работой всех дата-центров планеты, оценивалась в 76 миллионов тонн. Ожидается, что к 2020 эта сумма утроится.

- 5 тонн косметических средств (кремы от загара, для кожи, помада, тени) ежегодно оказывается в Мировом океане. Женский организм впитывает 2,5 кг косметики в год.

- Ежегодно в мире на свалку выбрасывается около 125 миллионов работоспособных телефонов, которые попросту надоели своим хозяевам.

- На орошение сельскохозяйственных полей в Средней Азии расходуется более 90% всего речного водозабора региона.

- К 2050 году объёмы речного стока Амударьи сократятся на 10-15%, а Сырдарьи на 6-10%.

- За XX век площадь ледников Таджикистана снизилась на 20-30%, а Афганистана на 50-70%.

- Частота стихийных бедствий на планете в период с 2000 по 2006 годы возросла на 187% по сравнению с предыдущим десятилетием.

- За последние 5 лет температура воздуха в Тибете поднялась на 1,5 градуса. За последние 20 лет масса горных ледников Тибета уменьшилась на 8%.

- К 2030 году численность населения в мире увеличится на одну треть и составит 8 миллиардов человек. Рост численности населения приведёт к увеличению спроса на продукты питания на 50%, воды на 30%, а энергии на 50%.

- Площадь поверхности Земли 148 940 000 км² из них 18 617 500 км² (12,5%) населена людьми.

- За последние 110 лет в России было 11 зим, когда отклонения температуры от средней многолетней нормы превышали 2 градуса, причем 9 из них – за последние 30 лет. В 1968 году была только одна зима, когда температура была ниже средней многолетней температуры.

- Бактерии составляют от 2 до 5 кг веса вашего тела!

- Пятьсот миллионов состоятельных человек в мире (7 % от всего населения планеты) ответственны за 50% эмиссии парниковых газов. 50% бедного населения Земли ответственны только за 7% глобальной эмиссии.

- Предприятие, где курит тысяча человек, теряет около 500 тысяч евро в год.

- Кустарная добыча золота является источником 30% мирового загрязнения ртутью.
- Загрязнение подземных вод несёт потенциальную угрозу загрязнения 97% всех запасов свободных пресных вод планеты.
- От загрязнения воздуха в помещении (различные аллергены, бактерии, пыль, токсичные выделения пластмасс, дым сигарет и т.д.) в мире постоянно страдает около миллиарда человек.
- Производство металла является источником 6% всей эмиссии углекислого газа в атмосферу нашей планеты.
- Радиоактивные отходы и добыча урана являются источником поступления в окружающую среду миллионов литров высоко-опасных отходов.
- Неочищенные сточные воды оказывают сильное влияние на здоровье 2,6 миллиардов человек.
- Загрязнение воздушной среды городов Земли является причиной гибели 865 000 человек в год.
- 85% из 8 миллионов тонн свинца, ежегодно оказывающихся в природной среде, содержалось в отслуживших свой век аккумуляторах и батарейках.
- Вдыхание загрязнённого воздуха Каира в течение дня равносильно выкуриванию 20 сигарет в день.
- Загрязнение воды является причиной гибели на Земле 14 000 человек в день.

- 60% острых респираторных заболеваний связано с неблагоприятными экологическими факторами окружающей среды. Они являются причиной гибели 2 миллионов детей в год.

- В ходе последних исследований установлено, что 40% смертей по всему миру связано с загрязнением воздуха, воды и почвы.

- Каждый день два миллиона тонн человеческих отходов оказывается в природных водных объектах.

- Производство пластмассы каждый год увеличивается на 9%.

- Каждый год 260 миллионов тонн пластмассовых изделий заканчивает свой век в Мировом океане. Весь этот пластиковый мусор выносится в океаны реками, ручьями и морскими волнами с суши.

- Снега на Килиманджаро полностью исчезнут к 2033 году.

- По данным Роспотребнадзора, 28% населения России использует в питьевых целях «жесткую» воду.

- Голубой тунец к 2012 году может перестать существовать как вид.

- В результате таяния вечной мерзлоты площадь России каждый год сокращается на 30 квадратных километров.

- Согласно докладу ООН на конференции по изменению климата в Копенгагене к 2050 году кислотность вод Мирового океана увеличится на 150%, что вызовет необратимые изменения морских экосистем.