

КАЛЕЙДОСКОП



Пивные юбки

Немецкие дизайнеры решили позаботиться о гостях предстоящего Октоберфеста, самого знаменитого фестиваля пива, ежегодно проходящего осенью в Баварии (ФРГ). Всем желающим можно будет облачиться в юбки, которые не стесняют животы, что позволит более комфортно поглощать литры пенного напитка. На создание такой «униформы» его авторов подвигли шотландские килты. В итоге были разработаны две модели:

короткие и до середины икры (в качестве основных цветов выбраны белый и голубой);

цвета баварского флага (как считают сами кутюрье, в скором времени такие юбки будут пользоваться большим спросом).

Какие наши годы

Предубеждения против других возрастных групп являются самой распространенной формой предрассудков в Великобритании. Старшее поколение считает молодых умными, но неотзывчивыми. Молодежь, в свою очередь, воспринимает пожилых людей милыми, но немощными. Английские социологи провели соответствующее исследование на тему возраста, попытавшись определить границы молодости и старости. В среднем участвующие в социальном опросе британцы считают, что молодость оканчивается в 49 лет, а старость начинается в 65. Около 70 процентов респондентов заявили, что будут рады работать под руководством начальника, возраст которого старше 70 лет. И только 58 процентов согласились, чтобы их руководителем было меньше 30 лет. Как отмечают исследователи, возраст — это категория, зависящая от возраста самого наблюдателя. К 2021 году 37 процентов британцев будет больше 60 лет. И тогда, считают ученые, людям придется изменить свои взгляды на возраст.

Тело на продажу

Необычным видом бизнеса решил заняться 37-летний Чи Гонгвей, экс-миллионер из Китая, промотавший все свое состояние в карты. Он продает части собственного тела под рекламу. Теперь любая фирма сможет разместить на его лице или туловище свой логотип. Однако если кто-то подумает, что житель Китая решил заняться таким вот экстравагантным видом бизнеса ради того, чтобы вернуть утраченное, будет неправ. Как заявляет сам Чи, заработанные деньги он хочет направить учителям, работающим в бедных сельских школах. Примечательно, что это далеко не первый случай, когда люди пытаются заработать подобным образом. Эндрю Фишер из США выставил на продажу в Интернете свой собственный лоб. Он был согласен в течение 30 дней носить на лбу татуировку бренда какой-либо компании. Вырученные деньги молодой человек планировал потратить на оплату учебы в колледже.

Хуже, чем в Норвегии, но лучше, чем в Нигере

Россия оказалась на 62-м месте в рейтинге стран по уровню благополучия

В ОПУБЛИКОВАННОМ 7 сентября ежегодном докладе ООН об уровне благополучия в различных странах мира мы оказались на 62-м месте (список состоит из 177 стран), опустившись по сравнению с прошлым годом на пять позиций. Самым благополучным государством на планете вот уже пятый раз подряд оказалась Норвегия. Завершают список африканские страны. Российские футурологи полагают, что в последующие годы Россия будет опускаться все ниже.

Доклад о человеческом развитии издается программой развития ООН с 1990 года. В нем уровень жизни в странах мира оценивается по трем основным параметрам: средняя продолжительность жизни, уровень образования и доходы на душу населения. В последнее время также стали учитываться такие факторы, как соблюдение прав человека, возможность участия граждан в общественной жизни, социальная защищенность, показатели здоровья, уровень преступности и состояние охраны окружающей среды.

Самой подходящей страной для проживания ООН уже в пятый раз признает Норвегию. За ней следуют Исландия, Австралия, Люксембург, Канада, Швеция, Швейцария, Ирландия, Бельгия, США. Во вторую десятку вошли Япония, Нидерланды, Финляндия, Дания, Великобритания, Франция, Австрия, Италия, Новая Зеландия и Германия. Третью и четвертую десятку занимают страны Восточной Европы, также несколько наиболее развитых азиатских стран, таких как Южная Корея. За-

мыкают четвертый десяток Прибалтийские республики. Из всех стран СНГ только Эстония, Литва и Латвия признаны странами с высоким уровнем человеческого развития и занимают, соответственно, 38-е, 39-е и 48-е места.

Все остальные государства СНГ оказались включенными в группу стран со средним уровнем развития. Россия оказалась выше всех — на 62-м месте. Вот, правда, по сравнению с прошлым годом мы опустились на пять позиций. Не исключено, что свою роль тут сыграли не столько экономические, сколько общественно-политические факторы. Белоруссия, уступив свое прошлогоднее место России, заняла в этом году 67-ю позицию. Украина занимает 78-е место, Казахстан — 80-е, Армения — 83-е, Туркмения — 97-е, Грузия — 100-е, Азербайджан — 101-е, Киргизия — 109-е, Узбекистан — 111-е, Молдавия — 115-е и Таджикистан — 122-е.

Замыкают список из 177 стран 32 государства с самым низким уровнем развития человеческого потенциала. Мали, Буркина-Фасо, Сьерра-Леоне и Нигер — самые не пригод-

Доклад о человеческом развитии издается ООН с 1990 года

ные для жизни страны. Ирак, Афганистан и Либерия не рассматривались ООН вовсе из-за ведущихся там военных действий.

Эксперты ООН отметили, что с момента публикации первого доклада о развитии человека мир изменился в лучшую сторону. В среднем жители развивающихся стран, таких как



Потратить два доллара на чашку капучино может только пятая часть человечества.

Бангладеш, Китай, Уганда, стали более здоровыми, лучше образованными и более обеспеченными. С 1990 года продолжительность жизни в развивающихся странах увеличилась на два года. Ежегодно в этих странах умирает на три миллиона детей меньше и на 30 миллионов детей больше посещает школу. Однако, несмотря на это, в условиях постоянного роста мировой экономики каждый год 10,7 миллиона детей не доживают до пяти лет. Авторы доклада отмечают, что лишь пятая часть человечества живет в странах, где один человек, не задумываясь, тратит два доллара на чашку кофе капучино, а другие вынуждены существовать менее чем на один доллар в день. Российские футурологи считают, что через несколько десятков лет рейтинг стран может измениться. «Если условно поделить все страны на три мира,

первый — где зарплата превышает 1,5 тыс. долларов в месяц (США, Западная Европа, Япония), второй — где она составляет 200 долларов (СНГ и страны бывшего соцлагеря) и третий — где люди вынуждены выживать на 10 долларов (Азия, Африка, некоторые страны Латинской Америки), то можно сделать следующий прогноз, — заявил «НИИ» президент Международной академии исследований будущего Игорь Бестужев-Лада. — Страны первого мира будут и дальше эффективно развиваться и занимать первые места рейтинга. Страны второго мира разделятся на две части — уровень и качество жизни восточных европейцев будут расти и улучшаться, в то время как страны СНГ будут опускаться все ниже. На их бывшие места придут страны Азии и Латинской Америки — Тайвань, Мексика, Бразилия и другие».

Горячее дыхание планеты Земля



ОЗОНОВАЯ ДЫРА

Свежие данные одного из самых точных спутников-сканеров «Инвисат», запущенного Европейским космическим агентством, вызвали переполох в научном мире. Спектрометр, установленный на борту, зафиксировал крупнейшую озоновую дыру над Антарктидой. Ее площадь составляет 10 млн. квадратных километров. Дыра больше территории Европы. К тому же продолжает расти.

Специалистам информация со спутника озадачила: ведь озоновые дыры начали затягиваться. И ученые вновь принялись спорить о том, кто виноват в разрушении атмосферной «крыши». Комментирует Татьяна Фролова, действительный член РАЕН, профессор кафедры петрологии геологического факультета МГУ.

— Над Антарктидой все время была дыра, — утверждает Татьяна Ивановна. — Иногда она становилась больше, иногда меньше. Подобные дыры есть и в других местах, например, у нас в Сибири. Все они, наверное, существовали и до их открытия учеными. Но кто знает: может быть, раньше они были еще более внушительных размеров? В случае с Антарктидой не исключено, что когда-то в прошлом дыра увеличивалась, а потом произошло умень-

шение. Теперь, возможно, снова расплывается, причем резко.

Профессор сообщила, что темпы разрушения озонового слоя, увы, не снижаются. Наоборот, становятся все интенсивнее. А озон — это наша защита, он обладает замечательным свойством задерживать ультрафиолетовое излучение. Чем тоньше озоновый слой, тем более непредсказуем климат Земли.

Кто же виноват в разрушении воздушной оболочки? Т. Фролова говорит, что на сей счет есть два диаметрально противоположных мнения.

Одни полагают, что виноват человек. Ведь процессы распада в верхних слоях атмосферы инициируют продукты его деятельности, в частности, вещества, содержащие фреон. Они используются в промышленности в качестве легкоиспаряющейся жидкости или как хладагенты.

Точка зрения других ученых, на первый взгляд, кажется парадоксальной. Они считают, что человек, его деятельность тут ни при чем. Озоновый слой может разрушаться от тех летучих газов, которые идут из глубин Земли, из ее недр. «Такого мнения придерживается доктор геолого-минералогических наук нашего университета Владимир Сывороткин, — говорит Татьяна Фролова. — Его недавняя работа «Глубинная дегазация Земли и глобальные катастрофы» вызвала огромный интерес, в том числе и у зарубежных специалистов.

Земля как бы дышит озоноразрушающими газами. В какие-то периоды она больше, а в какие-то — меньше теряет этих самых летучих газов, в том числе водорода, который как раз включается в процесс, приводящий к уменьшению озона. Выбросы летучих компонентов из недр Земли обычно сопровождаются и другими процессами — интенсивным вулканизмом, землетрясениями. Все это возникает тогда, когда происходят какие-то пертурбации в земных глубинах».

Профессор Фролова склонна придерживаться этой, второй, точки зрения. «Если бы разрушение озонового слоя провоцировало промышленное применение фреонов, то самые большие дыры должны были быть над США, Европой, Россией, — утверждает она. — А они почему-то над Антарктидой или над Камчаткой, где фреонами и не пахнет!»

Как же предотвратить разрушение по клеткам озонового одеяла планеты? По мнению Татьяны Фроловой, «очень интересна идея установки в местах озоновых дыр специальных датчиков, которые бы фиксировали, сколько водорода выходит в той или иной зоне. Во всяком случае, такой анализ показал бы, существует ли взаимосвязь между озоновыми дырами процессами в глубинах Земли».

Правда, установка таких датчиков стоит очень дорого.

Солнце идет на таран

В эти дни на Землю обрушилось мощное солнечное излучение. Вину за магнитные бури ученые возлагают на гигантское пятно, образовавшееся на нашем светиле. Его размер в пять раз больше, чем Земля. Электромагнитные удары способны вывести из строя электронику мобильных телефонов и спутников, вызвать сбой в работе авиационной и навигационной техники. И, конечно же, почувствуют эту космическую атаку миллионы людей, страдающих метеозависимостью. Медики советуют снизить деловую активность.

В ближайшие сутки ожидается серия еще более сильных атак. Специалисты Института земного магнетизма, ионосфер и распространения радиоволн (ИЗМИРАН) особо подчеркивают, что солнечный удар по Земле может оказаться, по сути, любовым.