

ИБЕРО-АМЕРИКАНСКАЯ МОЗАИКА

На Канарах введен в эксплуатацию гигантский телескоп «Grantecan».

Его воздвигли на острове Ла-Пальма на горе Рок-де-лос-Мучачос на высоте 2400 м над уровнем моря. Высота гигантского сооружения достигает примерно 40 м, а диаметр главного зеркала составляет 10,4 м. Основной трудностью строительства стал подъем на гору огромных деталей телескопа, общий вес которого больше 400 т.

Ла-Пальма является одним из немногих мест на Земле, где погодные условия благоприятствуют сооружению гигантских астрономических приборов. Погода отличается устойчивостью, практически полным отсутствием облаков и редкими ветрами.

Строительство телескопа длилось девять лет, и он обошелся в 130 млн евро. Финансирование проекта шло в основном за счет Испании, около 10% оплатили мексиканские и американские университеты. Телескоп настолько точен, что, по утверждению астрономов, с его помощью можно разглядеть тарелку на Луне. Ученые надеются, что смогут приблизиться к разгадке тайн Большого Взрыва, черных дыр и неизученных планет.

Пиво как лекарство. Испанские ученые утверждают, что женщины, пьющие пиво, имеют более крепкие кости. Как показало исследование, в котором приняли участие почти 1700 женщин, у тех из них, кто регулярно употребляет алкоголь, кости более плотные, чем у непьющих. Однако причиной этого, скорее всего, являются особые химические вещества растительного происхождения — так называемые «фитогормоны». В то же время медики предупреждают, что употребление более чем двух условных единиц алкоголя в день (примерно такое количество содержится в 0,5 л пива) негативно сказывается на состоянии костей.

Авторы исследования — группа ученых из Эстремадурского университета — не рекомендуют употреблять пиво в качестве средства, укрепляющего скелет, однако считают, что содержащиеся в пиве вещества — фитоэстрогены — необходимо тщательно изучить. Для участия в эксперименте были отобраны женщины, средний возраст которых составил 48 лет. С помощью ультразвука ученые измерили плотность костей в их пальцах, а затем попытались установить зависимость полученных значений от возраста, веса и количества потребляемого алкоголя. Оказалось, что у мало и умеренно пьющих женщин, употребляющих примерно 1,25 л пива ежедневно, кости оказались в лучшем состоянии, чем у непьющих. Но эксперты подчеркивают, что граница между «здоровой» дозой алкоголя и количеством, наносящим вред здоровью, может быть очень тонкой.

«Саграда Фамилия» и Мачу-Пикчу исчезнут с лица земли. Новый список достопримечательностей, которым грозит уничтожение, подготовил Всемирный фонд охраны памятников. В список 2010 г. вошли 93 культурных и туристических объекта на территории 47 стран, причем 15 из них были созданы только в XX в., успели получить международное признание и уже оказались на грани исчезновения.

Среди наиболее значимых архитектурных памятников, которым грозит разрушение, — знаменитый собор «Саграда Фамилия» в Барселоне архитектора Антонио Гауди, заброшенный город инков Мачу-Пикчу в Перу и крепость Хорезма в Узбекистане. Кроме того, в опасности находится и уникальная деревянная городская застройка XVII—XIX вв. в японском городе Киото.

Как ни странно, главной угрозой для Мачу-Пикчу оказались сами туристы. Вернее, непродуктивные действия администрации музейного комплекса, которая ради удобства об-

служивания большого числа путешественников создала разветвленную инфраструктуру, медленно, но верно уничтожающую древний город.

«Саграда Фамилия» может разрушиться из-за строительства тоннеля для скоростных поездов, который должен пройти всего в нескольких метрах от фундамента собора. Вибрации, создаваемые поездами, могут уничтожить удивительное архитектурное сооружение Гауди.

Такси для тех, кто «под градусом». Мексиканские власти вводят специальную услугу для людей, которые выпили слишком много алкоголя: граждане, находящиеся под воздействием спиртного, теперь могут набрать на своем мобильном телефоне цифры «5533», чтобы их «эвакуировали» с места гулянья до дома. Эту меру вводят в целях борьбы с автодорожными происшествиями, ибо большинство их происходит по вине водителей, находящихся в нетрезвом состоянии.

В первую очередь эта мера направлена на обеспечение безопасности молодежи. Именно молодые люди зачастую садятся за руль «в никаком» состоянии, намереваясь добраться до дома, и очень часто подобные выходы приводят к весьма плачевным последствиям.

В стране объявлено также о введении других мер. К примеру, в одном из штатов учреждено так называемое «розовое такси» (по цвету авто), которым управляют исключительно женщины. Они предоставляют услуги по безопасной доставке домой представительницам «слабого пола», потерявшим ориентацию в результате «превышения дозы спиртного» или попавшим в непредвиденную ситуацию.

Всего несколько лет назад использование такси в Мексике, особенно с наступлением сумерек, было довольно опасно, потому что его владельцы иногда оказывались преступниками. Однако теперь ситуация сильно изменилась, и клиентам предлагается взять в наем машину для безопасной доставки домой с учетом «не вполне нормального состояния» пассажира.

Вот такое «обучение». Бразильская полиция обнаружила видеопленку, на которой родители обучают четырехлетнего мальчика воровать деньги у прохожих и затем убивать их.

Отец ребенка, ранее осужденный за похищение человека, бесследно исчез. Видео же было снято им и его супругой ранее. Полиции удалось выйти на их след при расследовании дела о похищении этой супружеской парой преподавательницы и ее сына: они были увезены в один из отелей г. Пенья и через 30 часов отпущены в 600 км от места похищения.

Суд принял решение забрать у пары ребенка, который сейчас находится под его опекой. Надо сказать, что в стране стремительно снижается возраст преступников. Наркодельцы и профессиональные похитители все чаще привлекают к своим деяниям малолетних, поскольку их не сажают в тюрьму. Зачастую в семьях бедняков из фавел на это «закрывают глаза», так как подобный «заработок» детей является неплохим вкладом в нищенскую семейную корзину.

В рубрике использованы материалы информационных агентств и печати.