

# ВО КАК!

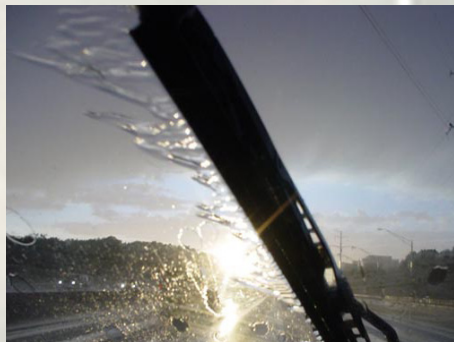
**ТОП-5 заброшенных чудес СССР**

**стр.2**



**Ленивые изобретения**

**стр.3**



**Интересные вопросы на любой вкус**

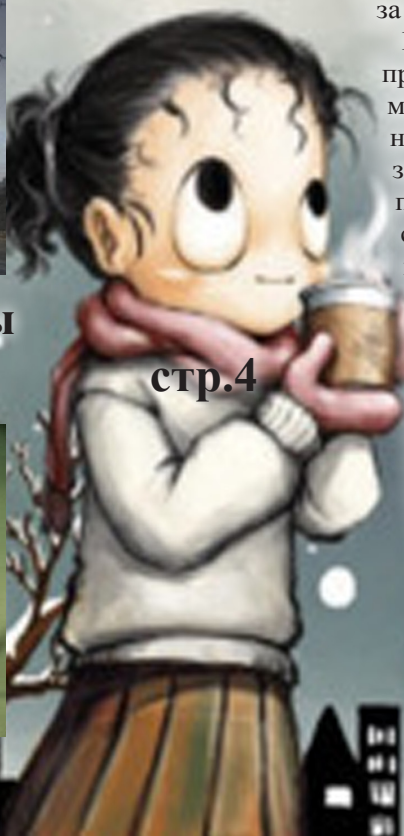
**стр.4**



И снова привет, дорогие читатели! Чего такие унылые? Скоро сессия? Ну да, скоро, но скоро и Новый год, а значит много всего нового: новые знакомства, новые знания, новые события и, конечно, самое приятное – куча замечательных подарков. Вы думаете, до этого праздника далеко? А мы говорим: «Нет». Посмотрите за окно, что видите? Пушистые белые сугробы и кутающихся в пальто и дублёнки людей. Если на улице снег и мороз - это значит, в двери к нам постучала зима, а там уже не за горами и Новый 2011 год.

И в эти первые зимние деньки мы приготовили для вас, как обычно, много интересного и познавательного. В этом выпуске вас ждёт топ-5 заброшенных чудес советской империи, одновременно удивляющие своим размахом и идеей и пугая пустотой и молчаливым величием. Также узнаешь, что лень не всегда бывает бесполезна для человечества. Она, оказывается, послужила толчком к созданию огромного количества разнообразных изобретений, облегчающих быт и труд людей. А на сладенькое – интересные вопросы, на которые не так просто найти ответы и над ними придётся хорошенько поломать голову.

Надеемся, мы вас заинтересовали? Ну, если так, то тогда переворачивайте страницу и читайте!





# ТОП-5 заброшенных чудес СССР

Когда-то могучая коммунистическая империя не жалела средств ни на оборону, ни на науку. И от Тихого океана до середины Европы возвышались нацеленные в космос огромные антенны, и прятались в лесах секретные военные бункеры. С развалом Союза туристический портал подготовил рейтинг заброшенных после распада СССР впечатляющих воображение объектов.

С развалом Союза содержание многих из этих объектов наследникам оказались не по карману. Да и не интересовались наукой вновь образованные молодые государства, а задача обороны границ возлагалась на могущественных соседей.

Вот лишь несколько сооружений из тысяч спрятанных по горам и лесам секретных и не очень объектов, которые характеризуют всю мощь развалившейся империи. А ведь это только наименее ценные, оказавшиеся невостребованными в период раздела имущества между когда-то братскими республиками.

После развала империи молодым республикам в наследство досталось немало военного имущества, в том числе и разбросанные по лесам пусковые шахты баллистических ракет. Совсем недалеко от столицы Латвии находятся остатки ракетного комплекса «Двина». Построенный в 1964 году объект состоял из 4 пусковых шахт глубиной около 35 метров и подземных бункеров. Значительная часть помещений в настоящее время затоплена, и посещение пусковой установки без опытного гида не рекомендуется. Также представляют опасность и остатки ядовитого ракетного топлива.

## Заброшенная ракетная шахта, Кекава, Латвия



## Загоризонтная РЛС Дуга, Припять, Украина



Титаническое сооружение, построенное в 1985 году для обнаружения запусков межконтинентальных баллистических ракет, могло бы успешно функционировать и по сей день, но на деле проработало меньше года. Гигантская антенна высотой 150 метров и длиной 800 потребляла такое количество электроэнергии, что была построена практически вплотную к черновильской АЭС, и, естественно, прекратила свою работу вместе со взрывом станции. В настоящий момент в Припять и в том числе к подножию РЛС возят экскурсии, но забираться на 150-метровую рискуют лишь единицы.

## Станция изучения ионосферы, Змиев, Украина

Практически перед самым развалом Советского Союза под Харьковом была построена станция ионосферных исследований, которая являлась прямым аналогом американскому проекту HAARP на Аляске, успешно функционирующему и сегодня. Комплекс станции состоял из нескольких антенных полей и гигантской параболической антенны диаметром 25 метров, способной излучать мощность порядка 25 МВт. Но молодому украинскому государству передовая, и весьма дорогостоящая, научная аппаратура оказалась ни к чему, и когда-то секретной станцией ныне интересуются лишь сталкеры и охотники за цветными металлами. Ну и конечно, туристы.



## Заброшенный ускоритель элементарных частиц, Московская область



В конце 80-х агонизирующий Советский Союз решился на постройку огромного ускорителя элементарных частиц. Кольцевой туннель длиной 21 километр, залегающий на глубине 60 метров, и сейчас находится возле подмосковного Протвино — города физиков-ядерщиков. Это менее сотни километров от Москвы по симферопольскому шоссе. В уже готовый туннель ускорителя даже начали завозить аппаратуру, но тут грянула череда политических потрясений, и отечественный «адронный коллайдер» так и остался гнить под землей.

## Морской город «Нефтяные камни», Азербайджан

Союзу нужна была нефть и в 40-х годах прошлого века в Каспийском море в 42 километрах к востоку от Апшеронского полуострова началась ее морская добыча. А вокруг первых платформ начал расти город, также расположенный на металлических эстакадах и насыпях. В период расцвета в открытом море в 110 км от Баку были построены электростанции, девятиэтажные здания общежитий, больницы, дом культуры, хлебзавод и даже лимонадный цех. Был у нефтяников и небольшой парк с настоящими деревьями. Нефтяные камни — это более 200 стационарных платформ, а протяженность улиц и переулков этого города в море достигает 350 километров. Но дешевая сибирская нефть сделала морскую добычу нерентабельной и поселок начал приходить в запустение. Сегодня здесь проживает лишь около 2 тысяч человек.



## Ленивые изобретения

Поскольку мы по природе ленивы, любое изобретение вызвано именно ленью и нежеланием выполнять какую-то работу и поисками средств, как бы эту работу облегчить или не делать вообще.

С каждым изобретением, делающим нашу жизнь проще, человек становится все более ленивым и аморфным.

Во время долгой автомобильной поездки дождливой осенью 1902 года один муж заставил свою супругу держать окна машины открытыми и сообщать ему все, что она видит на дороге. В результате спустя год никому ранее не известная домохозяйка Мэри Андерсен получила патент на скромное, но такое необходимое изобретение – **автомобильные «дворники»**.



Как-то в жизни ведущего химика-технолога компании Procter & Gamble Виктора Миллза случилось радостное событие – он стал дедушкой. Менее радостным было то, что в свободное от химической технологии время

бедному профессору вменили в обязанность стирать пеленки двум очаровательным малышам. Это и подвигло уважаемого ученого на изобретение, за которое ему благодарны миллионы родителей: Виктор Миллз изобрел **памперсы**.

Бетти Несмит Грэм была простым корректором в редакции. Когда ей порядком надоело все время возвращать на перепечатку пестрящие исправлениями статьи, она призадумалась. Результатом ее размышлений и колдовства со школьным набором «Юный химик» стала жидкая, быстросохнущая белая смесь – **«корректор»**.

Отцом **«электронной почты»** считается американец-компьютерщик Рэй Томлинсон. В течение дня ему приходилось быстро и часто передавать информацию коллегам по работе, что, разумеется, здорово ему надоело. Поскольку у всех были компьютеры, то родилась сначала внутренняя система электронных сообщений, которая вскоре переросла в систему обмена электронными письмами между компьютерами, никак не связанными территориально.

**Автомат-«караоке»** придумал Иноуэ Дайсукэ из Японии, работавший аккомпаниатором в баре. По долгу службы ему приходилось разучивать множество новых мелодий. Это и подвигло его придумать машину, которая облегчила бы его работу. Он сам признался, что «только лень помогла ему в этом». Правда, она же и подвела незадачливого изобретателя: он так и не запатентовал свое творение...



Кстати, о лени. Американские генетики из Национального института психиатрии в штате Мэриленд нашли способ заставить людей работать в полную силу вне зависимости от размера зарплаты. Ученые во главе с профессором Барри Ричмондом выяснили, что ленивое состояние вызвано недостатком в организме человека допамина – препарата, ускоряющего

кровообращение, стимулирующего выработку адреналина и расширяющего кровеносные сосуды. А недостаток его вызван существованием «гена лени», который распознает допамин в крови и блокирует его выработку. «Если ввести в кровь фермент, нейтрализующий ген-блокиратор допамина, можно сделать приматов настоящими трудолюбивыми», – утверждает профессор Ричмонд. Хорошо бы, только обезьянами и ограничились...



## Интересные вопросы на любой вкус

Что? Почему? Зачем? Когда? Где? Как? Человек – существо по природе очень любознательное. И чем больше находит он ответов на поставленные вопросы, тем больше появляется вопросов, на которые хотелось бы получить ответ...

Вот вам небольшая подборочка интересных, занимательных и порой курьёзных вопросов...

1. Лучший ли я друг своего лучшего друга?
2. Почему полотенца требуют стирки, если ими следует вытирать только чистые руки?
3. Должен ли таксист платить пассажиру, если он всю дорогу проехал задом наперёд?
4. Оливковое масло изготавливается из оливок. Откуда происходит детское масло?
5. Как известно к тефлону не прилипает ничего, а как же держится тефлон на сковороде?
6. Почему стиральные машинки почти всегда со стеклом, а посудомоечные нет?
7. Если сегодня 0° по Цельсию, а завтра должно быть в два раза холоднее, то как холодно будет завтра?
8. Почему слово «сокращение» такое длинное?
9. Что произойдёт, если двигаясь на ракете со скоростью света включить освещение?
10. Чему равна скорость темноты?
11. Куда девается дырка, когда съедают бублик?
12. Почему «раздельно» пишется в одно слово, в то время как «в одно слово» пишется раздельно?
13. Почему в самолётах на случай аварии есть плавающие спасательные пояса, а не парашюты?
14. Если есть домашние хозяйки, значит, где-то должны быть и дикие?
15. У самолётов, так называемый «чёрный ящик» считается не ломаемым, так почему не делают самолёты из того же материала?
16. Какой синоним у слова синоним?



<http://www.diros.de>



ВО КАК

Над выпуском работали: Анна Цыбульская    Илья Сосиновский  
Инесса Цереня    Анастасия Семёнова