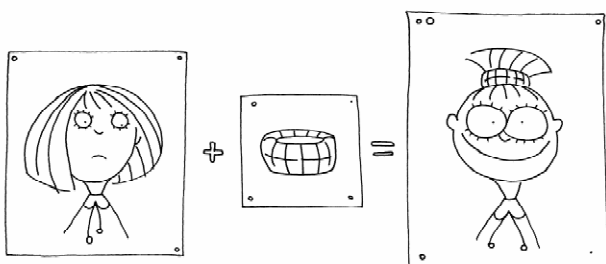
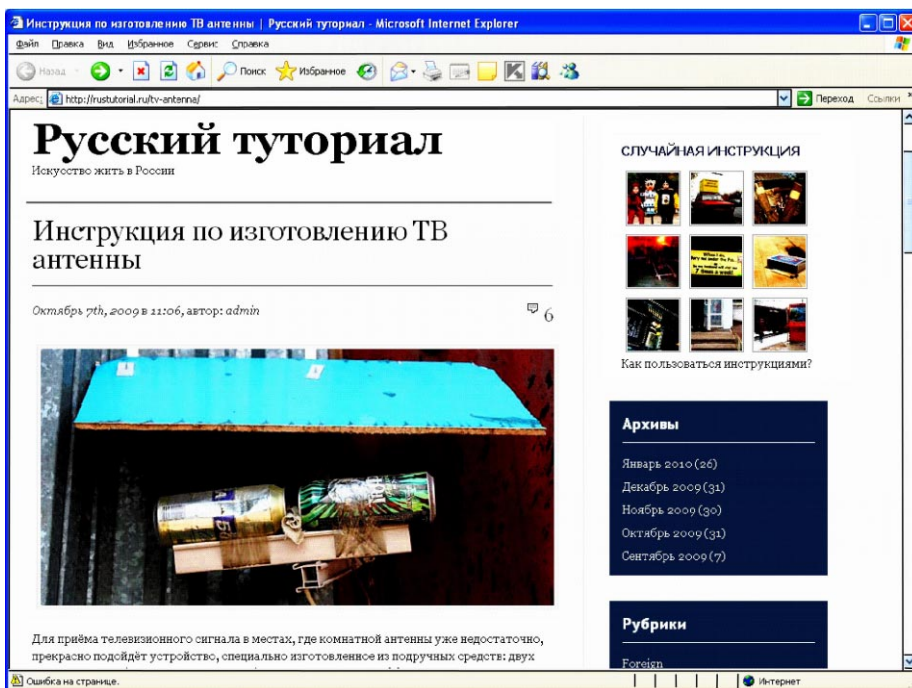


«НА ВСЕ СЛУЧАИ ЖИЗНИ», ИЛИ «ИСКУССТВО ЖИТЬ В РОССИИ»



Один из довольно оригинальных интернет-сайтов, расположенный по адресу <http://rustutorial.ru/>, посвящен самым разным «народным» инструкциям и руководствам, предлагаемым посетителями сайта, что называется, «на все случаи жизни». Хотя среди этих инструкций есть немало достаточ-

но «спорных», некоторые советы и рекомендации вполне могут пригодиться многим любителям помастерить, – как, например, инструкция по изготовлению телевизионной антенны из двух баночек из-под пива.

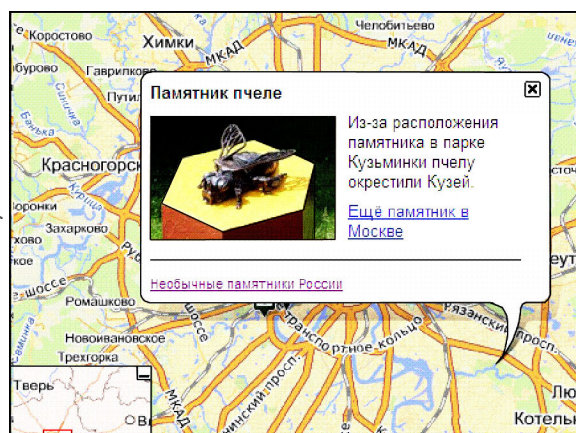
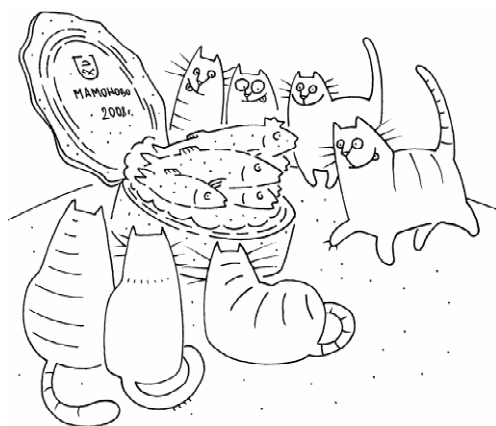
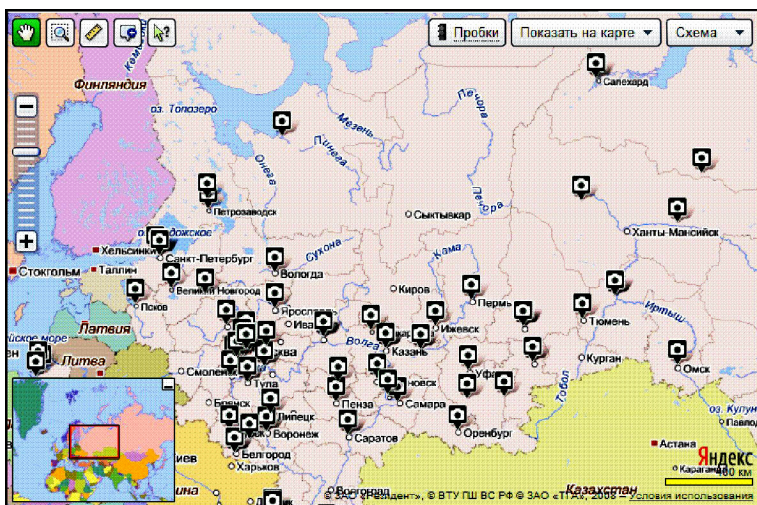


НЕОБЫЧНЫЕ ПАМЯТНИКИ РОССИИ

На сервисе «Яндекс-Карты» есть интересная возможность познакомиться с некоторыми необычными памятниками, установленными в различных городах нашей страны. Фактически – это небольшая энциклопедия с фотографиями памятников, их краткими описаниями и «географической привязкой» на карте. Так что можно, прочитав о каком-нибудь из таких памятников, установленных в вашем городе, точно узнать, где он находится, если вы захотите его посетить.

Чтобы найти необычные памятники, достаточно, выбрав в Яндексе ссылку Карты (<http://maps.yandex.ru/>), выбрать нужный вам город (либо уменьшить масштаб карты так, чтобы увидеть всю страну), а затем щелкнуть мышкой на кнопку

Показать на карте (в верхнем правом углу карты) и в раскрывшемся меню выбрать пункт *Необычные памятники*. Каждый такой памятник будет отображен меткой на карте в виде иконки фотоаппарата, щелкнув на которой, в отдельном окне можно увидеть фото и прочесть описание.



Источник: <http://maps.yandex.ru>

3D-ТЕЛЕВИДЕНИЕ СТАНОВИТСЯ РЕАЛЬНОСТЬЮ!



Совсем недавно наш журнал публиковал статью, посвященную возможностям создания и публикации объемных изображений, в частности, для целей образования, где говорилось о 3D-очках и получении с их помощью объемных видеоизображений. И вот –

сообщение об очередной новинке: компания Samsung Electronics (хорошо известная многим как производитель электронной техники) совместно с двумя российскими фирмами 2 февраля 2010 г. объявили о начале на территории России и Восточной Европы спутникового объемного телевидения.

Для этого предполагается вести трансляцию через обычный спутниковый канал телевизионного сигнала, содержащего в себе перемежающиеся кадры, отснятые «левой» и «правой» видеокамерами. Такой сигнал может приниматься обычным оборудованием для приема спутникового ТВ (всем известные «спутниковые тарелки»), а далее требуется специальная электронная приставка (внешняя или встроенная в телевизор) и те самые 3D-очки «с попеременно затемняемыми стеклами» для каждого зрителя.

О том, как работает приставка, обеспечивающая просмотр стереотелевизионных передач, пока подробно не говорится. Но предположительно (зная, как такие 3D-очки работают на компьютере) принцип ее действия можно угадать. В целом эта приставка должна анализировать приходящий ТВ-сигнал, выделять из него сигналы смены кадров и по их наличию выдавать на 3D-очки сигнал о переключении затемнения на их стеклах.

Компания Samsung еще в 2007 г. организовала в Калужской области производство четырех моделей 3D-телевизоров, и сегодня они уже есть в продаже по цене примерно от 30 до 45 тыс. руб., а 3D-очки тоже выпускаются уже достаточно давно и стоят около 6000 руб. Так что просмотр стереоТВ, по крайней мере первое время, будет по карману далеко не всем. Впрочем, можно предполагать, что после начала стереовещания появятся и гораздо более дешевые внешние приставки других изготовителей. Возможно, стереоТВ «проникнет» со временем и в кабельные сети. 3D-очки в массовом производстве тоже наверняка станут дешевле. А уж организовать стереотрансляцию через Интернет уже сейчас вполне мог бы любой телеканал (да и энтузиаст-любитель, который решится потратить деньги сразу на 2 цифровые видеокамеры, может выкладывать свои творения на тот же Youtube), благо управлять 3D-очками (у кого они есть) вполне может большинство современных компьютерных видеокарт. Кстати, такое стереовещание можно было бы организовать и без использования дорогих 3D-очков: в той же упомянутой выше статье уже говорилось о применении анаглифических очков и обычных стереопар.

Одним словом, приглашаем всех желающих «дерзать».

Источник: <http://www.samsung.com/ru/news/presskitList.do>



**«БЕДРА ИСПУГАННОЙ МЫШИ»,
«БОРОДА АБДЕЛЬ-КЕРИМА»,
«СЮРПРИЗ ДОДОИНА» И ДРУГИЕ,
ИЛИ КАКИЕ БЫВАЮТ ЦВЕТА?**

Детское правило «Каждый Охотник Желает Знать, Где Сидит Фазан», позволяющее запомнить семь основных цветов радуги, знает, наверное, каждый. Однако, все многоцветие окружающего нас мира этими семью цветами далеко не исчерпывается. Как утверждают физиологи, современный человек способен различать до 250 основных цветов и от 5 до 10 миллионов (!) различных цветовых оттенков.

И каждому цвету нужно дать свое название! Чаще всего – оно простое: «кофейный», «шоколадный», «салатовый»... Но некоторые цвета носят подчас совершенно курьёзные и необычные названия. Как вам, например, такие оттенки как «цвет влюбленной жабы» (зеленовато-серый), «цвет испуганной мыши» (нежно-серый цвет), «кастрюльный» (красновато-рыжий, как у хорошо начищенной медной посуды) или «цвет паука, замышляющего преступление» (по одним данным, это темный оттенок серого, а по другим – черный с краснотой)?



Узнать о таких необычных цветах можно на некоторых сайтах Интернета: например по адресу <http://shkolazhizni.ru/archive/0/n-18690/>. А самый универсальный способ – провести свое, самостоятельное исследование при помощи одного из новых поисковых сервисов Яндекса – «поиск цвета». Достаточно ввести в поисковой строке слово «цвет» и какое-нибудь название оттенка, и в верхней части списка найденного появится «цветовой барабан». На нем можно и посмотреть оттенки, и прочитав их названия. И если теперь «вращать барабан» вверх или вниз, щелкая мышью на одной из стрелок справа от него (между барабаном и цветовой квадратом в кольце), то

можно поочередно просматривать оттенки и знакомиться с их названиями.

© Наши авторы, 2010.
Our authors, 2010.

Обзор подготовил
старший научный сотрудник
ИИО РАО
Дмитрий Юрьевич Усенков.