



Здания и их признаки.

Презентация у уроку окружающего мира в 1 классе.

Система Д.Б.Элькониной-В.В.Давыдова.

Разработала учитель начальных классов МАОУ
«СОШ № 109» г. Перми.

Какие дома строили раньше.

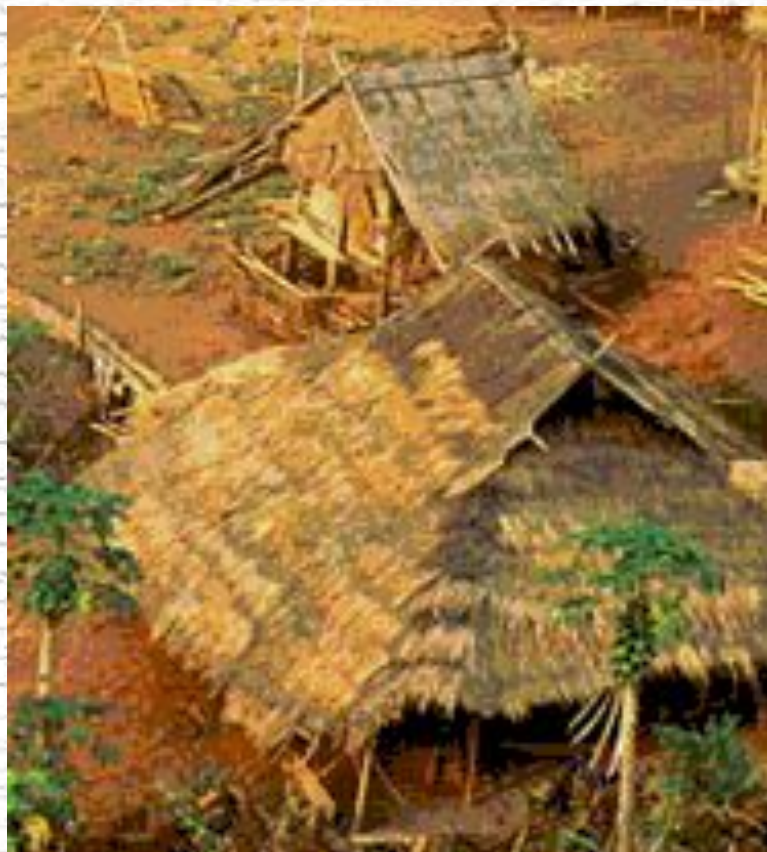


В очень далекие времена дом прежде всего должен был спасти хозяина от жары и холода, дождя и ветра, диких зверей и драчливых соседей. И строить можно было только из того материала, который был под рукой. Было дерево — из дерева. Были камни — из камней.

Необычные каменные дома круглой формы строят жители африканского государства Лесото. Дома покрыты соломенной крышей. Такой дом хорошо сохраняет прохладу, в нем можно спрятаться от жаркого африканского солнца.

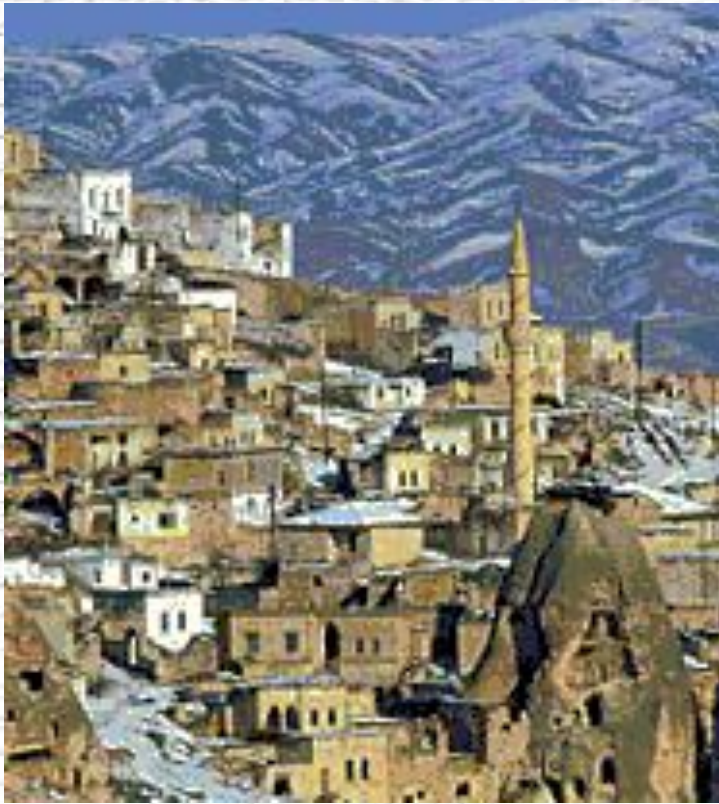


Хижина из бамбука



В Таиланде тепло, свои легкие хижины местные жители и сегодня строят из бамбука и тростника.

Дома – пещеры



Бывало, людям служили жилищами и пещеры в скалах или под землей. Некоторые старые дома этого селения в Каппадокии (Турция) просто выдолблены в скалах и напоминают своим видом муравейник.

Юрта



А если вокруг — песчаная азиатская пустыня? Многие живущие там народы — например казахи, киргизы, — с древнейших времен передвигались вместе со своими стадами с одного пастбища на другое, не имея постоянного места жительства.

Те из них, кто продолжает заниматься скотоводством, кочевать, дома свои по-старинке возят с собой, как туристы — свои палатки. Только такая палатка называется «юрта», и она круглая. Расставят кочевники длинные палки-жерди, свяжут их между собой на манер клетки, покроют со всех сторон войлоком (очень плотный шерстяной материал, из него еще делают валенки) — и дом готов всего за несколько часов.

Яранга



На далеком Севере, где деревья если и есть, то очень маленькие (они так и называются — карликовые) строить не из чего. Но без дома нельзя — ведь там страшные морозы.

Жилище северян — чукчей — называется «яранга». Она похожа на юрту, но островерхая, состоит из шестов, покрытых оленьими шкурами. Это жилище в случае переезда можно было легко разобрать, перевезти, а потом собрать заново.

Вигвам



На ярангу похож индейский вигвам, и неудивительно — у этих народов когда-то очень давно были общие предки.

Индейские дома — вигвамы — строились в форме купола из тонких стволов деревьев и покрывались сверху ветками, корой, шкурами или разноцветными ткаными ковриками (циновками).

Иглу



А канадские эскимосы строят из того, что само падает с неба! Иглу — их снежный дом, он защищает от ветра и непогоды, а изнутри для тепла выстелен звериными шкурами.

Деревянные дома



Этот деревянный дом был построен в деревне Ямка на Русском Севере — в Кижях в начале 20 века.

Современные здания



Современные дома строят с использованием новых материалов. Отличительной особенностью зданий стали зеркальные стекла.

подъемного

крана собрали дом из отдельных бетонных частей — стен,

лестниц — и скрепили металлическими деталями.



Мы живём в городском многоквартирном доме. Он панельный. Сегодня многоэтажные панельные дома возводят довольно быстро из готовых железобетонных частей — блоков.

Это значит, что строители с помощью большого подъемного крана собрали дом из отдельных бетонных частей — стен, лестниц — и скрепили металлическими деталями.



Так выглядят большинство районов в крупных российских городах. На территории района располагаются современные многоэтажные дома, есть супермаркет, стоянка, школа, детский сад, парк, футбольная площадка.



Многоэтажные дома в городе не роскошь, а необходимость. В одном таком доме, построенном на небольшом участке земли, может проживать более 280 семей.



Многие дети любят рисовать дом: свой или сказочный, или даже дворец. Настоящий дом тоже рисуют, перед тем, как построить. Архитекторы выполняют сложные расчеты, делают много чертежей, виды сверху, сбоку. Непростая работа — дом придумать!



Сегодня архитекторам в работе помогает компьютер. Этот проект дома выполнен при помощи компьютерной программы. Такие планы — они называются проектами — рисуют и чертят архитекторы. Они долго учились, чтобы уметь спроектировать красивое, удобное здание.



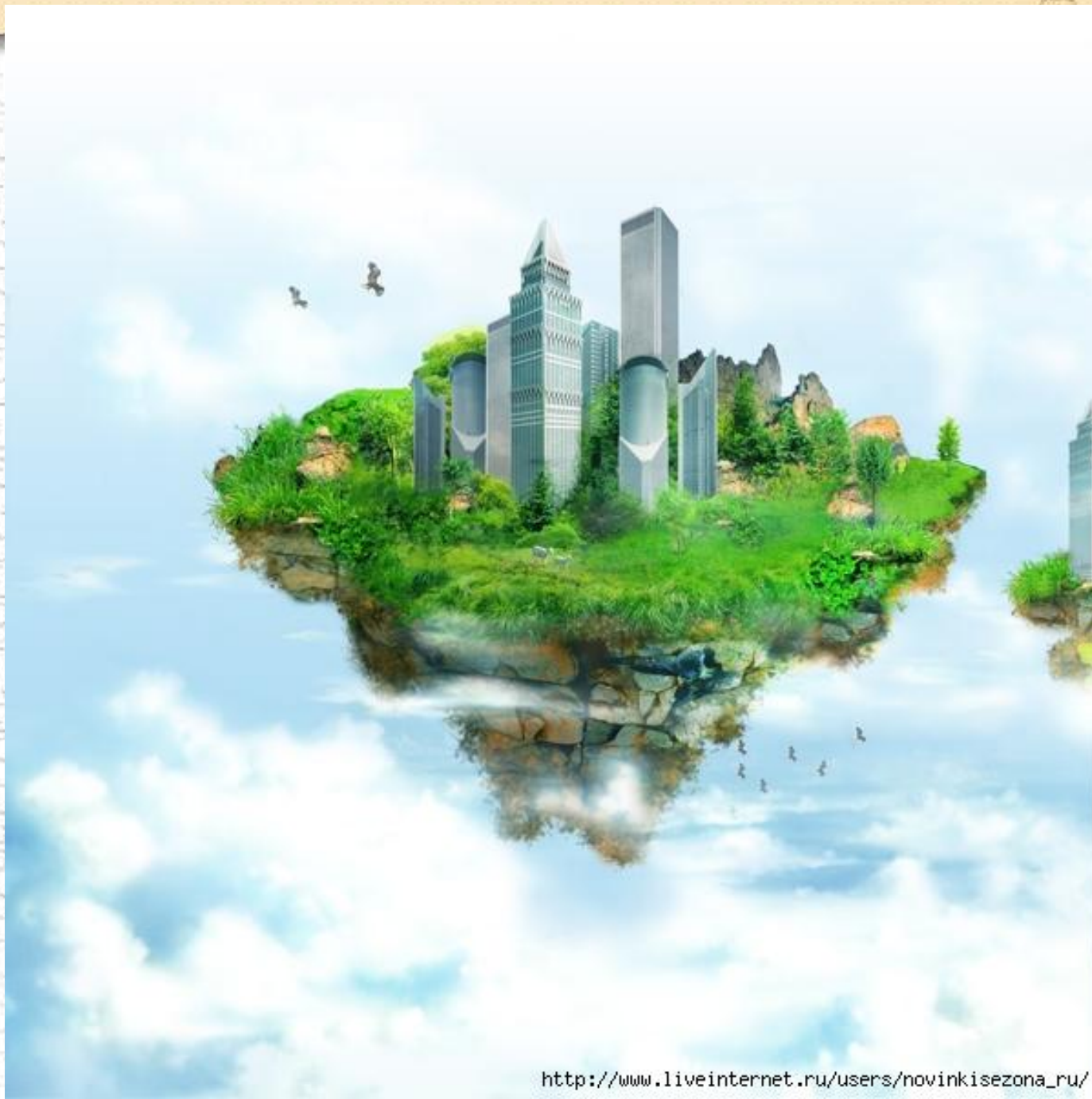
Не все городские дома построены из стекла и бетона. В очень многих городах, в том числе и в российских, современные многоэтажные дома тесно соседствуют с деревянными и каменными. Такие дома уже достаточно старые и зачастую менее удобны.



Строят дома и из кирпичей, строители-каменщики очень быстро возводят из них целые стены, скрепляя затвердевающим раствором. Да еще и узоры какие-нибудь выкладывают! Этому тоже не сразу научишься. Кирпичные дома по-прежнему считаются наиболее надежными. Их стены толще, чем у панельных, поэтому они лучше сохраняют тепло.



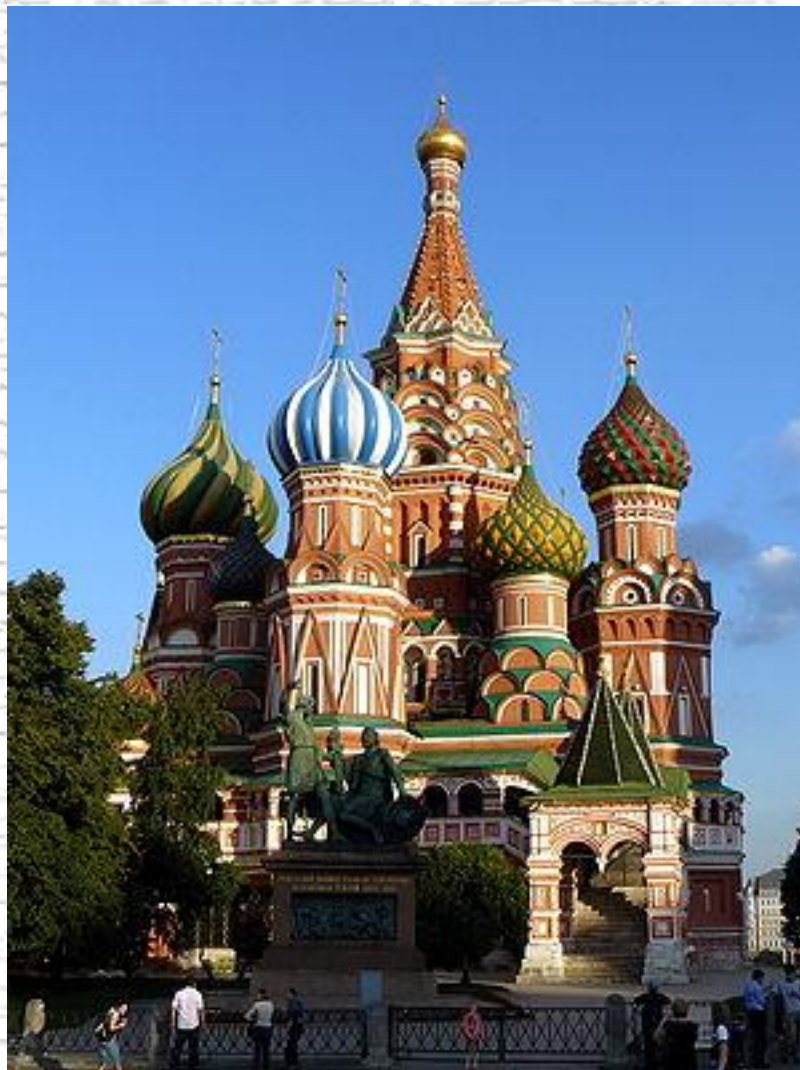
Человечество на протяжении веков стремится создать себе покой и уют. И продолжает придумывать все новые удобства. Кто знает, как будет выглядеть дом человека через сто лет?







Практическая работа.



В столице нашей Родины –
Москве – много красивых
зданий. Можешь ли ты
догадаться,
для чего построено
каждое из них?

Храм Василия Блаженного
на Красной площади.

<http://msu.msc.ru>



Здание Московского Государственного университета
на Воробьёвых горах.



Здание Большого театра



Дом Правительства

Задание.



- Составьте всем классом план описания здания.
- Выбери одно из показанных зданий и расскажи о нём так, чтобы другие ученики догадались, что это за здание.



Молодцы!



Урок окончен!

Источники



1. Детская Энциклопедия Кирилла и Мефодия,
2. Картинки дома будущего

- <http://www.google.ru/imgres?q=%D0%B4%D0%BE%D0%BC%D0%B0+%D0%B1%D1%83%D0%B4%D1%83%D1%89%D0%B5%D0%B3%D0%BE+%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&hl=ru&newwindow=1&biw=1280&bih=797&gbv=2&tbn=isch&tbnid=ogZOEhnH7wEb0M:&imgrefurl=http://planeta.rambler.ru/community/nicola11/109863102.html&docid=4P9Sn4uq46PbaM&imgurl=http://foto.rambler.ru/public/kashka-4z/1/368/1-web.jpg&w=477&h=360&ei=acqKT4PXLcfHswah4o2CDw&zoom=1&iact=hc&vpx=392&vpy=148&dur=2757&hovh=195&hovw=258&tx=138&ty=98&sig=114485009710659373635&page=1&tbnh=133&tbnw=176&start=0&ndsp=21&ved=1t:429.r:1.s:0>
- http://www.google.ru/imgres?q=%D0%B4%D0%BE%D0%BC%D0%B0+%D0%B1%D1%83%D0%B4%D1%83%D1%89%D0%B5%D0%B3%D0%BE+%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&hl=ru&newwindow=1&biw=1280&bih=797&gbv=2&tbn=isch&tbnid=Xw9XiwD-Zq9v0M:&imgrefurl=http://www.liveinternet.ru/tags/%25E4%25EE%25EC%2B%25E1%25F3%25E4%25F3%25F9%25E5%25E3%25EE/&docid=JWCUX3C6vpF-jM&imgurl=http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/0//42/699/42699811_114952.jpg&w=600&h=600&ei=acqKT4PXLcfHswah4o2CDw&zoom=1&iact=hc&vpx=537&vpy=300&dur=660&hovh=216&hovw=216&tx=102&ty=116&sig=114485009710659373635&page=1&tbnh=160&tbnw=159&start=0&ndsp=21&ved=1t:429.r:7.s:0
- <http://www.google.ru/imgres?q=%D0%B4%D0%BE%D0%BC%D0%B0+%D0%B1%D1%83%D0%B4%D1%83%D1%89%D0%B5%D0%B3%D0%BE+%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&hl=ru&newwindow=1&biw=1280&bih=797&gbv=2&tbn=isch&tbnid=MH3hV4HTmiXL3M:&imgrefurl=http://trendsblog.ru/2010/09/top-neobychnyx-domov-budushhego/&docid=wPmOR63YkRhzfM&imgurl=http://trendsblog.ru/wp-content/uploads/2010/09/61.jpg&w=468&h=357&ei=acqKT4PXLcfHswah4o2CDw&zoom=1&iact=hc&vpx=598&vpy=465&dur=240&hovh=196&hovw=257&tx=128&ty=104&sig=114485009710659373635&page=1&tbnh=133&tbnw=193&start=0&ndsp=21&ved=1t:429.r:13.s:0>

3 Фото зданий.

- http://www.google.ru/imgres?q=%D1%85%D1%80%D0%B0%D0%BC+%D0%B2%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%BB%D0%B8%D1%8F+%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE+%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&hl=ru&newwindow=1&biw=1280&bih=797&gbv=2&tbnid=cGEKN_j_qrQpHM:&imgrefurl=http://ru.wikipedia.org/wiki/%25D0%25A5%25D1%2580%25D0%25B0%25D0%25BC_%25D0%2592%25D0%25B0%25D1%2581%25D0%25B8%25D0%25BB%25D0%25B8%25D1%258F%25D0%2591%25D0%25BB%25D0%25B0%25D0%25B6%25D0%25B5%25D0%25BD%25D0%25BD%25D0%25BE%25D0%25B3%25D0%25BE&docid=tEkzh9a5oUrxPM&imgurl=http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/f/f1/St_Basils_CathedralR.jpg/300px-St_Basils_CathedralR.jpg&w=300&h=400&ei=B80KT6GeDobTsgbRslWBDw&zoom=1&iact=hc&vpx=436&vpy=125&dur=3960&hovh=259&hovw=194&tx=90&ty=114&sig=114485009710659373635&page=1&tbnh=151&tbnw=121&start=0&ndsp=28&ved=1t:429,r:2,s:0
- http://www.google.ru/imgres?q=%D0%B7%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5+%D0%BC%D0%B3%D1%83+%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&num=10&hl=ru&newwindow=1&gbv=2&biw=1280&bih=797&tbnid=hLwZd5jdYstm3M:&imgrefurl=http://visotki.nm.ru/mgu.html&docid=GCKCckKvGZHA2M&imgurl=http://visotki.nm.ru/img/mgu1.jpg&w=800&h=595&ei=gc0KT6TNAc_HtAbMobSCDw&zoom=1&iact=hc&vpx=773&vpy=151&dur=6361&hovh=194&hovw=260&tx=127&ty=104&sig=114485009710659373635&sqi=2&page=1&tbnh=137&tbnw=187&start=0&ndsp=22&ved=1t:429,r:3,s:0
- http://www.google.ru/search?tbm=isch&hl=ru&source=hp&biw=1280&bih=797&q=%D1%85%D1%80%D0%B0%D0%BC+%D0%B2%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%BB%D0%B8%D1%8F+%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE+%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&gbv=2&og=%D1%85%D1%80%D0%B0%D0%BC+%D0%B2%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%BB%D0%B8%D1%8F&aq=3&aqi=g6gS4&aql=&gs_sm=c&gs_upl=6474110459101138741121121014141013141183810.3.4.11810#hl=ru&newwindow=1&gbv=2&tbnid=isch&sa=1&q=%D0%B1%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%88%D0%BE%D0%B9+%D1%82%D0%B5%D0%B0%D1%82%D1%80++%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&og=%D0%B1%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%88%D0%BE%D0%B9+%D1%82%D0%B5%D0%B0%D1%82%D1%80++%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&aq=f&aqi=g3gS4&aql=&gs_sm=e&gs_upl=756191851731019004511511510101019112731891410.1.1.2.4.3.1.311510&bav=on.2.or.r_gc.r_pw.,cf.osb&fp=c459a423de761e48&biw=1280&bih=797
- <http://www.google.ru/imgres?q=%D0%B4%D0%BE%D0%BC+%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0+%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&start=20&num=10&hl=ru&newwindow=1&gbv=2&biw=1280&bih=797&tbnid=5pqNJJipQOOy9M:&imgrefurl=http://medportal.ru/mednovosti/news/2010/10/07/medical/&docid=3jZh2CQQTmHUnM&imgurl=http://static.medportal.ru/pic/common/07101057.jpg&w=340&h=255&ei=K84KT-DGMqUswbbkqyCDw&zoom=1&iact=hc&vpx=980&vpy=490&dur=11842&hovh=194&hovw=259&tx=110&ty=111&sig=114485009710659373635&sqi=2&page=2&tbnh=131&tbnw=185&ndsp=21&ved=1t:429,r:15,s:20>