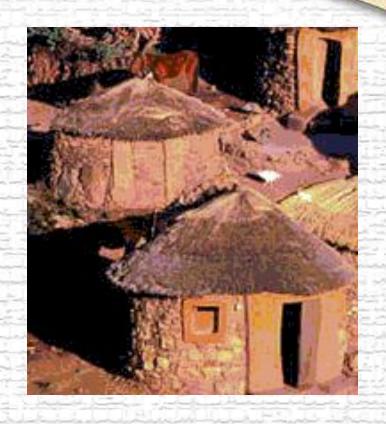


Здания и их признаки.

Презентация у уроку окружающего мира в 1 классе. Система Д.Б.Эльконина-В.В.Давыдова. Разработала учитель начальных классов МАОУ «СОШ № 109» г. Перми.

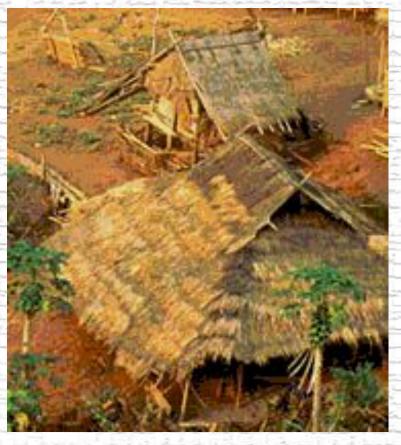
Какие дома строили раньше.



В очень далекие времена дом прежде всего должен был спасать 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.

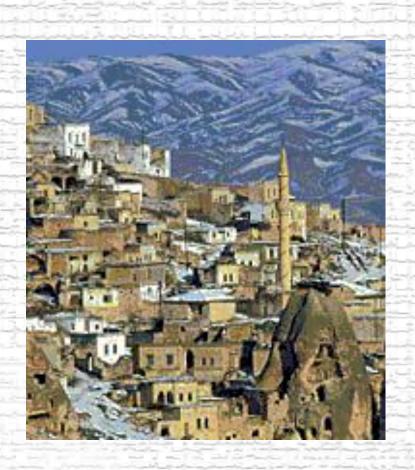
Необычные каменные дома круглой формы строят жители африканского государства Лесото. Дома покрыты соломенной крышей. Такой дом хорошо сохраняет прохладу, в нем можно спрятаться от жаркого африканского солнца.



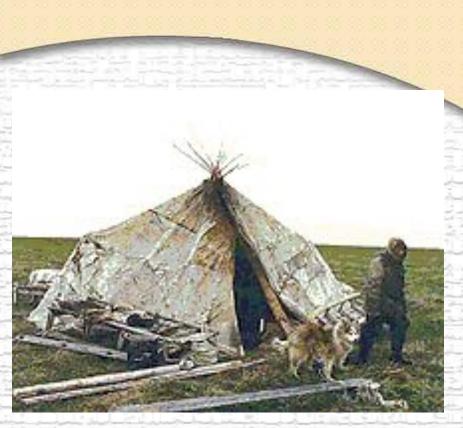


В Таиланде тепло, свои легкие хижины местные жители и сегодня строят из бамбука и тростника.

Дома – пещеры



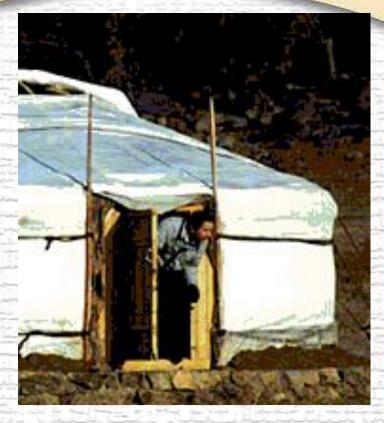
Бывало, людям служили жилищами и пещеры в скалах или под землей. Некоторые старые дома этого селения в Каппадокии (Турция) просто выдолблены в скалах и напоминают своим видом муравейник.





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.

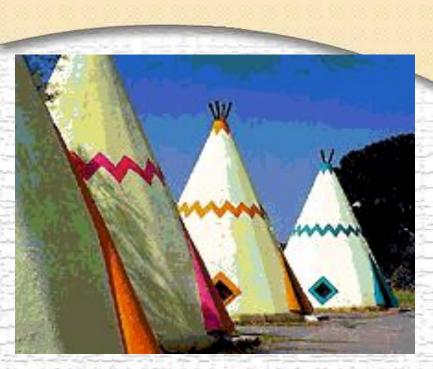
Те из них, кто продолжает заниматься скотоводством, кочевать, дома свои по-старинке возят с собой, как туристы — свои палатки. Только такая палатка называется «юрта», и она круглая. Расставят кочевники длинные палки-жерди, свяжут их между собой на манер клетки, покроют со всех сторон войлоком (очень 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).





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.



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





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

подъемного

крана собрали дом из отдельных бетонных частей стен,





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.





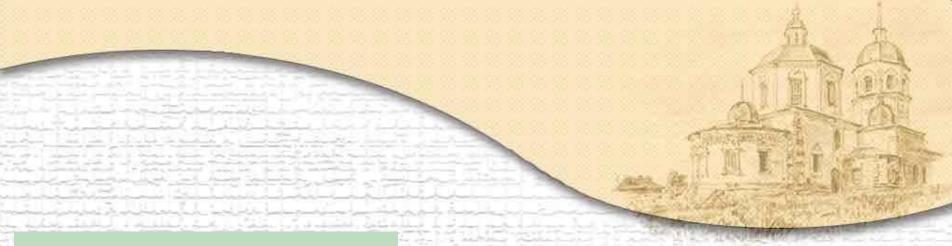
Так выглядят большинство районов в крупных российских городах. На территории района располагаются современные многоэтажные дома, есть супермаркет, стоянка, школа, детский сад, парк, футбольная площадка.



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!



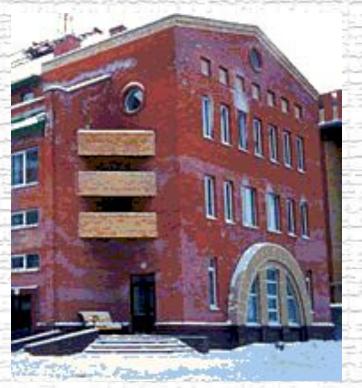


Сегодня архитекторам в работе помогает компьютер. Этот проект дома выполнен при помощи компьютерной программы. Такие планы — они называются проектами — рисуют и чертят архитекторы. Они долго учились, чтобы уметь спроектировать красивое, удобное здание.

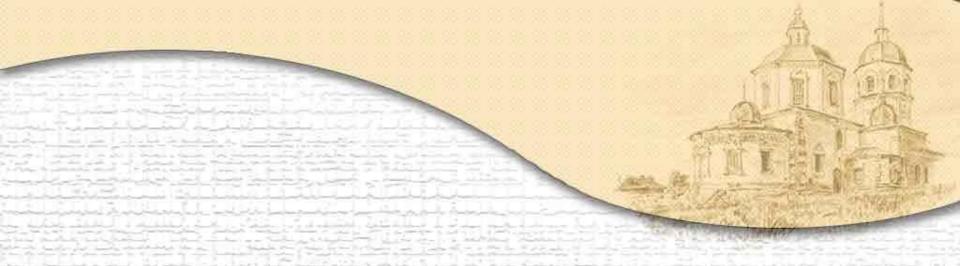


Не все городские дома построены из стекла и бетона. В очень многих городах, в том числе и в российских, современные многоэтажные дома тесно соседствуют с деревянными и каменными. Такие дома уже достаточно старые и зачастую менее удобны.





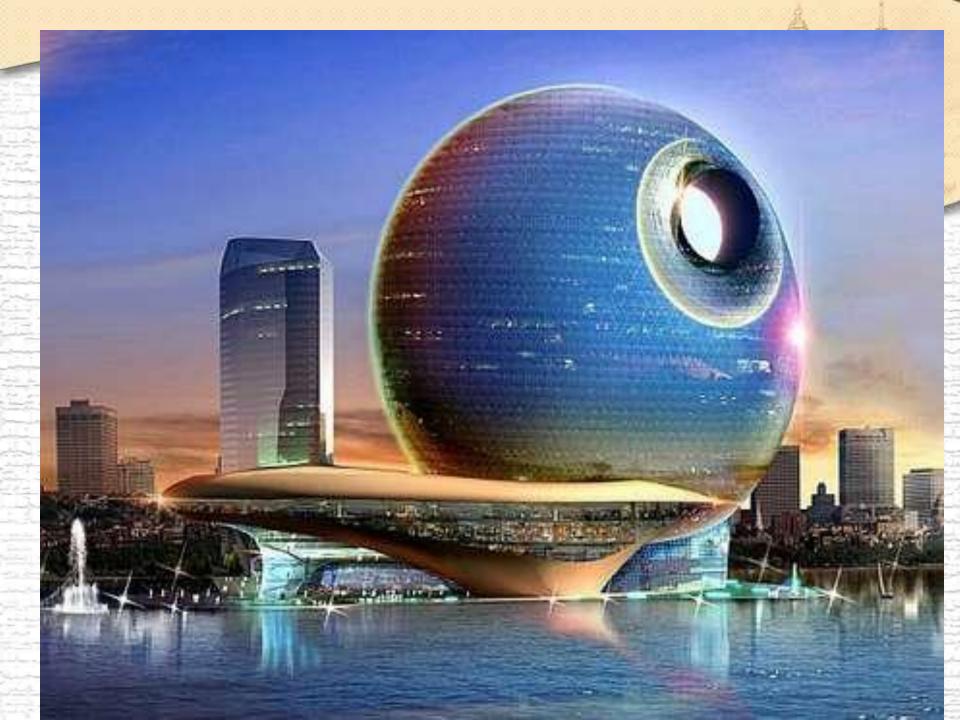
Строят дома и из кирпичей, строители-каменщики очень быстро возводят из них целые стены, скрепляя затвердевающим раствором. Да еще и узоры какие-нибудь выкладывают! Этому тоже не сразу научишься. Кирпичные дома по-прежнему считаются наиболее надежными. Их стены толще, чем у панельных, поэтому они лучше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



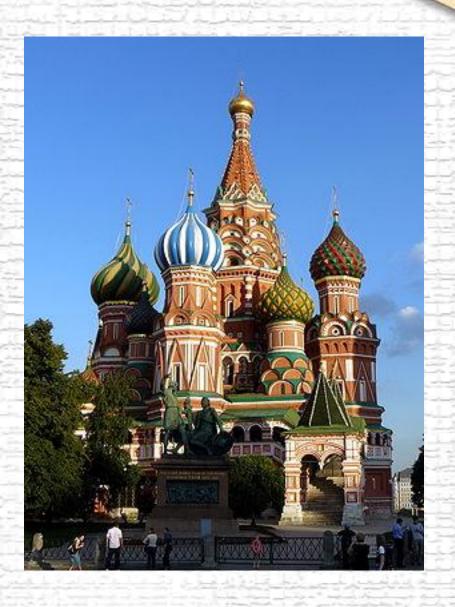
Человечество на протяжении веков стремится создать себе покой и уют. И продолжает придумывать все новые удобства. Кто знает, как будет выглядеть дом человека через сто лет?







Практическая работа.



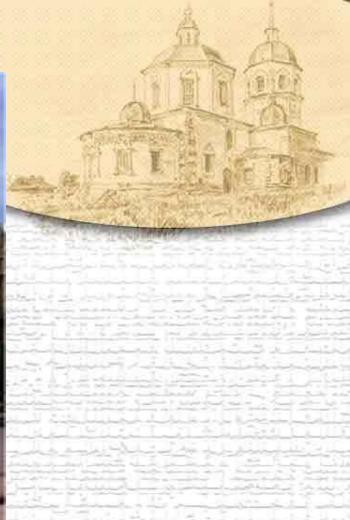
В столице нашей Родины – Москве – много красивых зданий. Можешь ли ты догадаться, для чего построено каждое из них?

Храм Василия Блаженного на Красной площади.



Здание Московского Государственного университета на Воробьёвых горах.





Здание Большого театра



Дом Правительства



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



Урок окончен!



2. Картинки дома будущего

- http://www.google.ru/imgres?g=%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&tbm=isch&tbnid=ogZOEhnH7w Eb0M:&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=acgKT4PXLcfHswah4o2CDw&zoom=1&iact=hc&vpx=392&vpy=148&dur=2757&ho vh=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?g=%D0%B4%D0%BE%D0%BC%D0%B0+%D0%B1%D1%83%D0%B4%D1%83%D1%89%D0%B5%D0%B5%D0%B0 B3%D0%BE+%D1%84%D0%BE%D1%82%D0%BE&hl=ru&newwindow=1&biw=1280&bih=797&gbv=2&tbm=isch&tbnid=Xw9XjwD-Zg9 v0M:&imgrefurl=http://www.liveinternet.ru/tags/%25E4%25EE%25EC%2B%25E1%25F3%25E4%25F3%25F9%25E5%25E3%25EE/&do cid=JWCUx3C6vpF-jM&imgurl=http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/0//42/699/42699811 114952.jpg&w=600&h=600&ei=acgKT4P XLcfHswah4o2CDw&zoom=1&jact=hc&vpx=537&vpv=300&dur=660&hovh=216&hovw=216&tx=102&tv=116&sig=114485009710659373 635&page=1&tbnh=160&tbnw=159&start=0&ndsp=21&ved=1t:429,r:7,s:0
- http://www.google.ru/imgres?g=%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&tbm=isch&tbnid=MH3hV4HTmi XL3M:&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=acgKT4PXLcfHswah4o2CDw&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&yed=1t:429.r; 13.s:0

3 Фото зданий.

- 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&tbm=isch&tbnid=hLwZd5jdYstm3M:&imgrefurl=http://visotki.nm.ru/mgu.html&docid=GCKCxkKvGZHA2M&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%B0%D0%BC+%D0%B2%D0%B0%D1%81%D0%B8%D0%BB%D0%B8%D0%B8%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&oq=%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=6474l10459l0l13874l12l12l0l4l4l0l314l1838l0.3.4.1l8l0#hl=ru&newwindow=1&gbv=2&tbm=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%D0%BE%D0%BE%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%88%D0%BE%D0%BB%D1%82%D0%BE%D0%BE%D0%BB%D1%82%D0%BE&q=%D0%B1%D0%BE%D0%BB%D1%82%D0%BE&q=%D0%B1%D0%BE%D0%BB%D1%82%D0%BE&q=%D0%B1%D0%BE%D0%BB%D1%82%D0%BE&q=%D0%B1%D0%BE%D0%BB%D1%82%D0%BE&q=%D0%B1%D0%BE%D0%BE%D1%82%D0%BE&q=%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%BE&q=%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%BE&q=%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%BE&q=%D0%B1%D0%BE%D1%82%D1%
- 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%