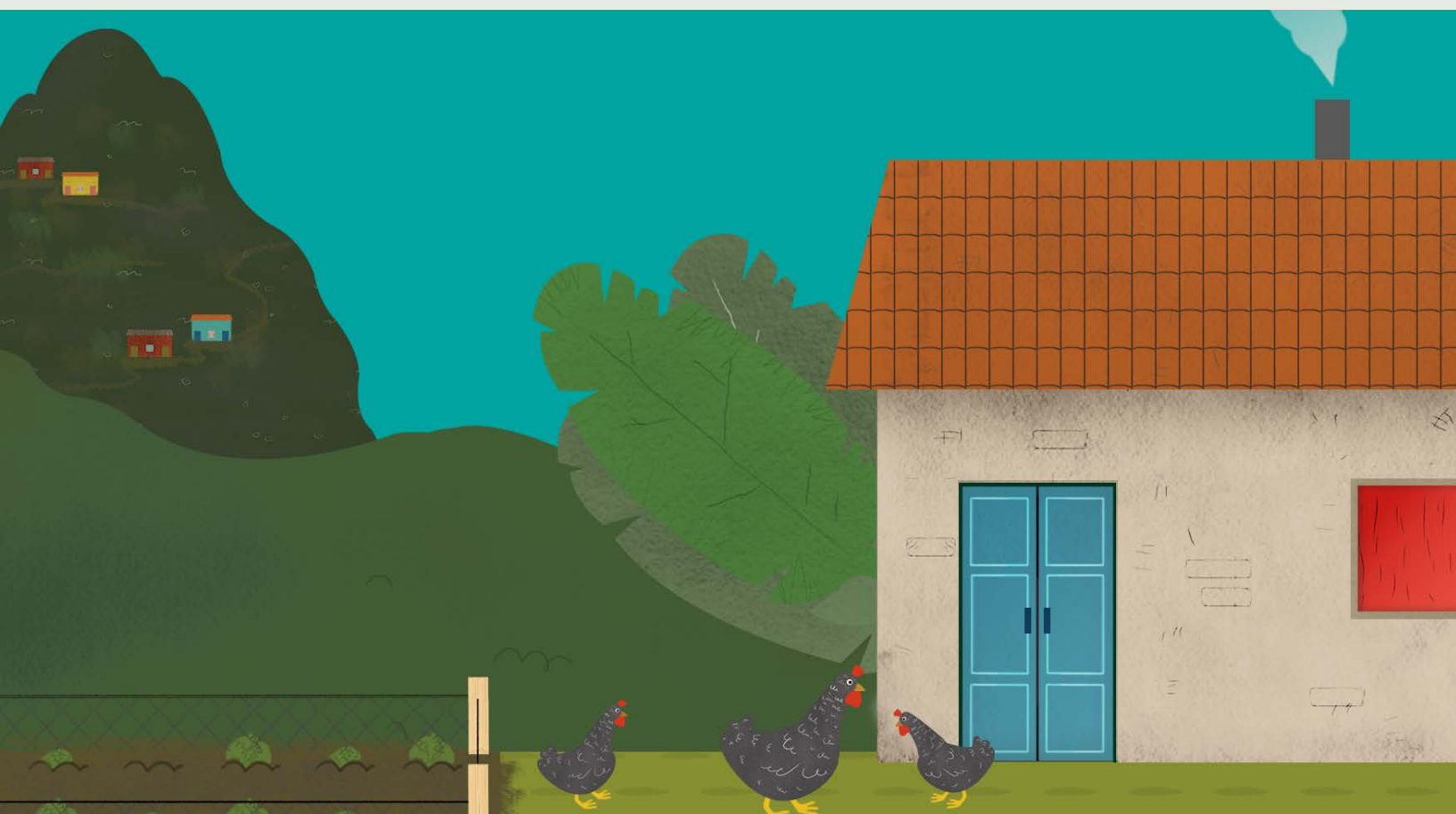




СПРАВОЧНИК

Д о м а





В мире проживает семь миллиардов людей - не мудрено, что вариантов жилых домов тоже множество.

В книге «Дома» представлено несколько домов, характерных для разных частей света. Пособие также включает интерактивные подсказки и интересные факты, которые можно обсудить с ребенком при знакомстве с традиционными домами разных стран:



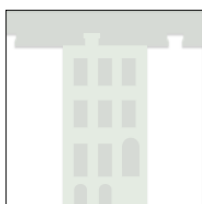
ЮРТА (ГЭР)

отправьтесь в Монголию, страну голубого неба, и узнайте, как люди живут в юртах.



ДОМ ИЗ САМАННОГО КИРПИЧА

посетите высокогорные районы Гватемалы и побывайте в доме из самана.



ДОМА РЯДОВОЙ ЗАСТРОЙКИ

отправьтесь в крупные города Северной Америки и ознакомьтесь с домами типовой рядовой застройки.



ДОМ-БАШНЯ

загляните в разбросанные по пустыне города Йемена и поднимитесь на вершину дома-башни.

Как и во всех других приложениях Библиотеки Исследователя, здесь нет правил, нет уровней сложности. Просто почувствуйте себя как дома!

ЧТО ОБЩЕГО У РАЗНЫХ ДОМОВ

Дом - это личное пространство, обеспечивающее нам уют и кров, где мы спим, занимаемся хобби, работаем, общаемся, готовим еду, обедаем, отдыхаем. Исследуя дома, представленные в этой книге, обратите внимание на то, как такие факторы, как окружающая среда и ландшафт, архитектура, строительные материалы, организация жилого пространства, влияют на облик каждого отдельно взятого дома. Изучите, как работает электричество и электроприборы, приготовьте обед, посмотрите, как устроен туалет, украсьте интерьер или поиграйте в доме.

При посещении разных домов задайтесь вопросом:

Чем мой дом похож или не похож на этот?

Как представленные дома отличаются друг от друга? Что у них общего?

Как люди играют, отдыхают, общаются, обставляют комнаты, готовят пищу, убираются, спят, обогревают или охлаждают свои дома?

На что обратить внимание снаружи дома

ОКРУЖАЮЩАЯ МЕСТНОСТЬ И ЛАНДШАФТ



Еще до того, как войти в дом, очень многое можно узнать, взглянув на его расположение и прилегающую территорию:

Дом располагается в сельской или городской местности?

Большой ли участок для строительства дома или небольшой?

Каков климат в данной местности?

Какие здесь природные ресурсы?

Есть ли поблизости животные или автомобили? А приусадебные участки, тротуары?

Какие слышны звуки?

АРХИТЕКТУРА



Знакомясь с домами, обратите внимание, как они построены:

Какой формы здание? Какой высоты? ширины?

Большие ли окна или маленькие?

Насколько толстые стены?

Каково оформление дома снаружи?

Так, в сельской местности, где плотность населения небольшая, дома чаще всего бывают низкоэтажными и простираются в ширину. В густонаселенных больших городах дома строятся высокими, чтобы максимально задействовать имеющуюся площадь.

Расположение дома и доступность строительных материалов зачастую определяют то, из чего строится дом. Также выбор материалов зависит от их пригодности в тех или иных погодных условиях. Теперь, зная о взаимосвязи между окружающей средой и строительством дома, при изучении домов подумайте над вопросами:

Какие доступны ресурсы поблизости?

Как погодные условия, климат, культура данной местности влияют на архитектурный стиль?

Например, в солнечных регионах максимально используется возможность быть на свежем воздухе. В юртах и домах из саманного кирпича территории для стирки и мытья выносятся за пределы помещения, на улицу.

Передвигайте ползунок, чтобы просмотреть все дома



АРХИТЕКТУРА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОСТРАНСТВА

Внутри дома обратите внимание на форму и размер комнат (или одной единственной комнаты), как они расположены. Отметьте сходства и различия. Например, в доме-башне и доме блочной застройки комнаты располагаются друг над другом. А в юрте, наоборот, всего одна большая комната и располагается она на первом этаже.

КОММУНИКАЦИИ

Обращайте внимание на провода, искры, электрические розетки, трубы, спрятанные за стенами, внутри и снаружи дома.

Как освещается дом? В домах в разных странах используется электроэнергия и энергия, получаемая из природного газа, биомасс (дрова и навоз) и возобновляемых источников энергии (энергия солнца и ветра). Благодаря этому люди живут в тепле, имеют освещение в темное время суток, могут готовить пищу.

Откуда получают воду и куда она уходит? Вода путешествует под землей и попадает в колодцы или по городскому трубопроводу и оказывается у нас дома в раковине.

Что случается с отходами? Сравните, где в домах имеется унитаз с автоматическим сливом, где - с ручным сливом, туалет на улице, биотуалет. Отметьте, есть ли мусорные баки, контейнеры для мусора, пригодного для вторичной переработки.

Посмотрите поближе: нажмите на  , чтобы поиграть с интерактивными объектами

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ И ОФОРМЛЕНИЕ ДОМА



В каждом доме много различных принадлежностей для приготовления пищи, уборки, работы, отдыха. Нажмите на объекты в доме или перетаскивайте их, чтобы узнать, для чего они предназначены.

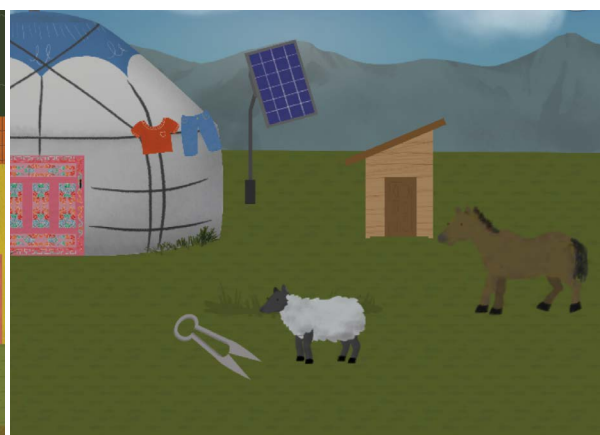
Пролистайте книги. Выберите музыкальный инструмент. Поиграйте в игры, порисуйте. Загляните в духовку, есть ли там что-то вкусненькое. Сделайте пельмени или торт.

Уберите за собой. Помойте посуду, постирайте одежду в доме или на улице, руками или в стиральной машине. Украсьте дом различными тканями, расставьте мебель, развесьте картины, расставьте произведения искусства из разных уголков планеты.

Сфотографируйтесь и повесьте свой портрет на стену.

ЖИВОТНЫЕ

Вы увидите, что по дому ходят животные. И чем это они занимаются? Коснитесь экрана и постригите овцу в Монголии или покормите козла в Йемене. Помойте посуду в Гватемале, покормите цыплят остатками обеда. Будьте готовы к тому, что в США кошки и собаки станут вас убеждать, что они хозяева этого дома.





ЮРТА

Монголия



АРХИТЕКТУРА

Юрта (гэр) - традиционное жилище монгольских кочевников. По-монгольски "гэр" означает "дом". Известная также как "юрта", это передвижное, круглое, однокомнатное жилище со складным деревянным каркасом, обернутым в полотнище и утепленным шерстяным войлоком для защиты от неблагоприятных погодных условий. Каркас состоит из решетчатых стен и балок, образующих крышу с "венцом". Натянутая веревка не дает стенам разойтись.

Сегодня юрты можно найти на территории всей Центральной Азии, в Центральной Монголии, Сибири, Афганистане, Пакистане, Казахстане, Киргизии, Узбекистане и Таджикистане. Также встречаются они и в Северной Америке и Европе.

КОММУНИКАЦИИ

Панель солнечных батарей собирает огромное количество солнечной энергии (в Монголии 280 солнечных дней в году). В некоторых домохозяйствах также установлен и ветрогенератор, который использует энергию ветра (монгольские степи сухие, без возвышенностей, с ветрами). Получаемая электроэнергия обеспечивает освещение и работу телевизора. Монгольские семьи пользуются спутниковыми тарелками (их видно снаружи дома), которые улавливают радиоволны.

Вода добывается из подземных колодцев (коснитесь или проведите по ручке водяной колонки, чтобы посмотреть, как она работает). Туалет представляет собой простую деревянную конструкцию с дыркой в полу, это отдельно стоящее здание.

Животные также являются источником ресурсов. Овечья шерсть используется в качестве теплоизоляционного материала в стенах. Высушенный конский навоз горит в качестве топлива в кухонной плите - таким образом готовят пищу, получают свет и тепло.

Монголия

Столица

Улан-Батор

Валюта

монгольский тугрик

Население

2,796,000

Дети (0 - 14 лет)

27.3%

Языки

монгольский
тюркские языки
русский

ПОСМОТРИТЕ НА ЗДАНИЕ СНАРУЖИ



Обратите внимание: каким образом удалось сделать дом передвижным?

Хотя благодаря внутреннему каркасу юрта весьма устойчива, в то же время она очень легкая, и ее легко разобрать. Юрты перевозят на автомобиле или лошади и затем устанавливают на новом месте - всего за 30 минут! Это очень кстати, когда приходится много передвигаться вслед за пасущимся домашним скотом или если просто хочется сменить пейзаж за окном.

Предметы внутри юрты тоже транспортабельные, частично потому что их в доме минимальное количество. Все предметы имеют несколько назначений. Например, большой жестяной таз используют для приготовления пищи, мытья посуды и купания; тросы снаружи юрты удерживают полотнище юрты и в то же время служат в качестве бельевой веревки.

Подумайте: почему такое жилище подходит для солнечного климата с ветрами и долгими зимами?

Юрта прекрасно подходит для монгольского климата. В холодное время года, благодаря круглой форме, она выдерживает сильные ветра. Тепло лучше удерживается в одной комнате, к тому же теплозащита состоит из нескольких слоев шерстяного войлока, число которых доходит до восьми. Благодаря водонепроницаемому полотнищу, дождь не попадает в дом. В некоторых домах также есть деревянный пол, что спасает при температуре ниже нуля. Ковры, в том числе и на стенах, несколько слоев одеял помогают сохранять тепло внутри дома.

Когда же на улице тепло, свежий воздух поступает в дом через открытую дверь и отверстие в центре купола. Также на лето убирают дополнительные слои теплоизоляционного материала.

ПРИСМОТРИТЕСЬ ПОБЛИЖЕ



Перетащите ножницы и положите их рядом с овцами. Для чего используется овечья шерсть?

Из овечьей шерсти изготавливают войлок, который используется в качестве теплоизоляционного материала.

Кочующие семьи вынуждены часто переезжать, так как им нужно перегонять стадо на новое пастбище. Зато животные обеспечивают все необходимое, например, овечью шерсть для сохранения тепла.

К тому же они полностью обеспечивают семью кочевников едой и напитками. Конский навоз сжигают в качестве топлива. Лошади используются как транспортное средство. А конский волос вплетается в веревку, стягивающую юрту, для большей прочности.

Перетащите дрова к печи и разожгите огонь. Зачем нужна печь?

Дровяная печь располагается в центре юрты. Она равномерно обогревает всю комнату и служит источником света вечером. Также на ней готовят.

Печь растапливается дровами или конским навозом. Дым выходит наружу через трубу и отверстие в центре крыши (венец). Венец, изготавливаемый из дерева, камыша или ткани, может использоваться многократно и передается из поколения в поколение.



Нажмите на пельмени и заверните в них начинку. Приготовьте их на плите. Какие еще блюда вы можете найти?

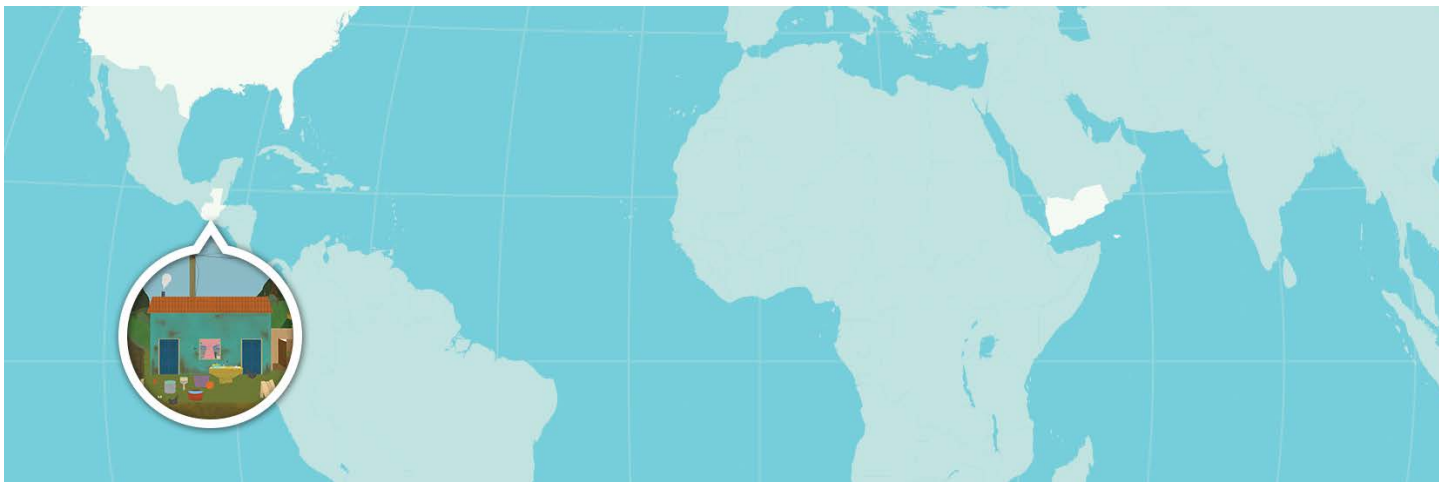
Мясо животных высушивается (посмотрите на крышу!) до состояния вяленого мяса, которое долго хранится - его хватит на протяжении зимы. Вяленое мясо используется в тушеных блюдах, в пельменях и других блюдах.

Из молока животных изготавливают сыры и различные напитки, включая монгольский молочный чай ("сутэй цай") с солью.



САМАННЫЙ ДОМ

Гватемала



АРХИТЕКТУРА

Саман, известный также как кирпич-сырец или глинобетон - природный строительный материал, смесь почвы, воды и органических материалов, таких как ветки, соломы и иногда животного навоза. Смесь отливается в деревянных формах и сушится на солнце (до четырех недель). Нужно много терпения в процессе изготовления самана, а также специальные знания: например, знать правильное соотношение илистых частиц, песка и глины, чтобы полученные кирпичи не давали трещину. Солома или животный навоз выступают в качестве цементирующего вещества, чтобы кирпичи были прочнее и единообразной формы.

Подземный каменный фундамент держит кирпичную кладку, зачастую поднимаясь выше уровня земли, чтобы защитить кирпичи от влаги. Навес из обожженной черепицы защищает дом от дождя.

Саман - это дешевый, легкий в изготовлении материал, поэтому это и один из самых старых и распространенных строительных материалов. Его можно найти в разных уголках мира: в Западной Азии, Северной Африке, Западной Африке, Южной Америке, на юго-востоке Северной Америки, в Испании, Восточной Европе и Восточной Англии.

КОММУНИКАЦИИ

Лампочки, швейные машины, мобильные телефоны в этом доме работают благодаря национальной электрической сети и башням сотовой связи, видимым на заднем фоне.

Здесь задействовано еще несколько систем. На кухне для приготовления пищи используется печь на дровах и плита на пропане. Вода подается по городскому водопроводу в раковину на улице, которая используется для различных целей. Что касается ванн процедур, в некоторых домах есть туалеты со сливом и душ, а в некоторых - просто ведра с водой и биотуалеты. Биотуалет состоит из двух отделений: один, где моча собирается и испаряется, второй - где собираются твердые экскременты и перемешиваются с опилками или золой.

Гватемала

Столица

Гватемала

Валюта

кетцаль

Население

15,083,000

Дети (0 - 14 лет)

40.4%

Языки

испанский

америндские языки

ИССЛЕДУЙТЕ ДОМ СНАРУЖИ



Перетащите кисть и покрасьте дом.

За глинобитным строением нужно ухаживать. Чтобы дом служил долго, необходимы защитные слои из раствора, известковой штукатурки и краски. Иначе высушенные на солнце кирпичи испортятся под влиянием погоды и влажности.

Понаблюдайте: каким образом саманный кирпич обеспечивает комфорт в доме?

У саманных кирпичей высокая удельная теплоемкость из-за толщины кирпича, которая может достигать 40 - 60 см. В течение дня кирпич поглощает солнечные лучи, благодаря чему внутри дома прохладно. Вечером же поглощенное тепло постепенно высвобождается и дом обогревается. Таким образом, саман - естественный способ охлаждения и обогрева дома.

ПРИСМОТРИТЕСЬ ПОБЛИЖЕ



Перетащите семена и посадите их. Перетащите лейку и полейте семена. Сможете ли вы найти ингредиенты для приготовления блюда?

В этом доме выращенные овощи идут напрямик из огорода на кухню. Замешайте массу (тесто из перемолотой кукурузной муки), сделайте тортильи на дровяной печи, сварите рис с бобами на газовой печи.



Нажмите на педали швейной машины. Перетащите к ней ткань. А сможете ли вы сшить что-нибудь?

Ткачи изготавливают одеяла, скатерти, сумки, салфетки под приборы, закладки для книг, наволочки для подушек, традиционную одежду (в частности национальную женскую рубашку "уивил") и ленты для волос ("синтас").

Некоторые ткачи современной Гватемалы - это наследники майя. Геометрические, растительные узоры, узоры с животными и птицами, полосками, а также цвета, характерные для определенных регионов передавались из поколения в поколение на протяжении нескольких столетий.

Ткацкий станок в этом доме с ножным приводом (то есть приводится в движение ногами). С такими станками племя майя познакомили испанские колонизаторы в начале 16 в. Сегодня используются и другие традиционные станки и методы ткачества.

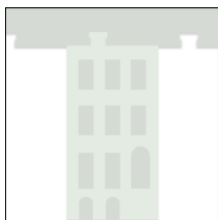


Перетащите одежду и посуду и помойте их в "пила".

Одежду и посуду моют в "пила", многофункциональной раковине.

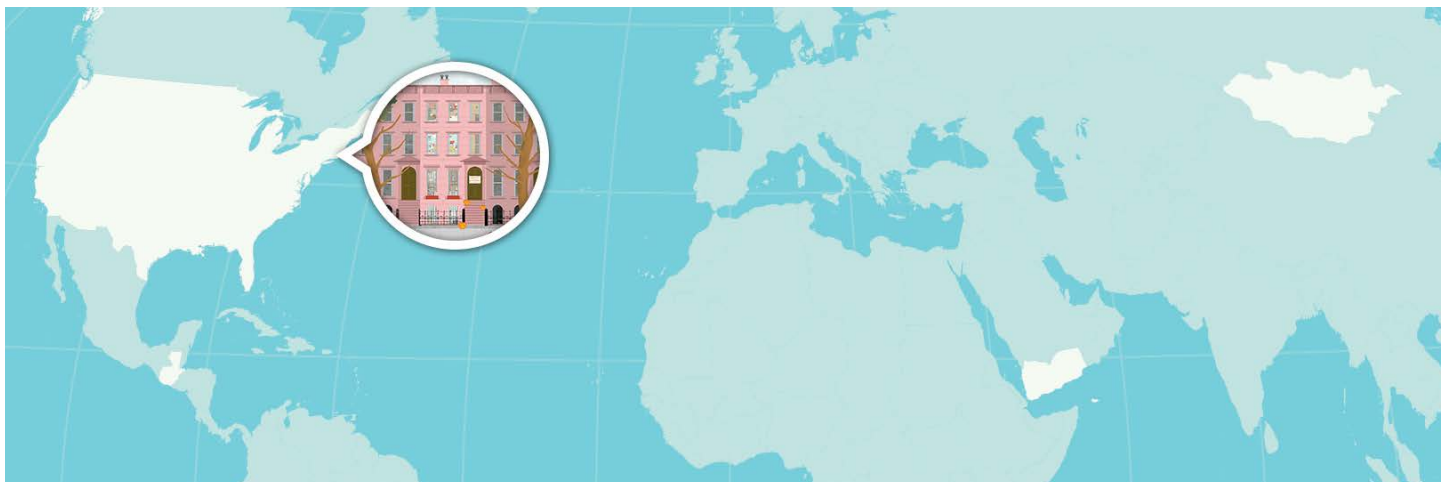
В течение в "пила" набирается вода, ведь в некоторых сельских районах Центральной Америки случаются перебои в водоснабжении. Чистую воду хранят в центральном резервуаре.

Воду набирают с помощью пластиковых ведер (гвакал). Одежду стирают на встроенных стиральных досках. Через небольшие отверстия вода стекает во двор.



ДОМА БЛОЧНОЙ ЗАСТРОЙКИ

США



АРХИТЕКТУРА

Дома блочной застройки, которые можно найти в густонаселенных городах и пригородах в разных уголках мира, высокие и узкие. Они строятся из дерева, кирпича или камня. На северо-востоке США многие такие дома покрыты коричневым или розовым песчаником, добытым на карьерах неподалеку.

Внутри дома общие стены сделаны из кирпича с целью изоляции звука и обеспечения пожарной безопасности. В комнатах высокие потолки и большие окна, свет через которые поступает с противоположных частей дома.

Переднее крыльцо выходит на улицу. Лестница ведет на первый этаж, который располагается выше уровня улицы для уменьшения поступающего уличного шума. При таком расположении крыльцо является самой заметной частью дома. Часто дом огорожен оградой в целях безопасности, зачастую ограда красиво украшена орнаментом. Над крыльцом может быть небольшой балкончик, с которого можно поприветствовать соседей или понаблюдать за прохожими.

Изначально такие дома были рассчитаны на одну семью, но в наши дни в них могут проживать несколько семей.

КОММУНИКАЦИИ

Освещение, электроприборы, стиральная машина и сушильная машина используют электричество, поставляемое по национальной электрической сети. По подземным городским трубопроводам подводятся газ и вода. В каждом доме установлен электрический счетчик, который фиксирует потребление электроэнергии, и семьи оплачивают необходимую сумму в коммунальные службы.

Вода нагревается в бойлере (найдите его в подвале), который располагается над горелкой. Система снабжения горячей воды закачивает горячую воду или пар через трубы и радиаторы, и таким образом обогревается весь дом.

В туалеты проведено три трубы: труба водоснабжения, канализационная труба и вентиляционная труба, которая отводит газы канализации. Но будьте осторожны! Из-за того, что в отводные отверстия набиваются листья, мертвые животные, лед, в бачке туалета может появиться бульканье или вода уходит медленнее или газы сточных вод попадают в дом.

США

Столица

Вашингтон

Валюта

доллар США

Население

317,505,000

Дети (0 - 14 лет)

19.6%

Языки

английский
(неофициальный язык)

испанский

индоевропейские
языки

азиатские
языки и языки
тихоокеанских
островов

другие языки

ИССЛЕДУЙТЕ СНАРУЖИ



Понаблюдайте: какой формы дом? почему?

Такие дома представляют вытянутый прямоугольник, так что квартиры располагаются друг над другом и рядом друг с другом.

Дома ленточной застройки появляются в крупных городах во время ускоренного роста населения: такие дома строятся быстро и эффективно, а семьи получают жилище на относительно небольшой площади.

Дома ленточной застройки стоят вдоль улиц городов Европы, Латинской Америки, Северной Америки и Океании. В Соединенных Штатах такие дома наиболее часто встречаются в старых городах, таких как Балтимор, Бостон, Филадельфия, Новый Орлеан, Чикаго, Сан-Франциско и, конечно, Нью-Йорк.

Понаблюдайте: дома ленточной застройки отличаются или похожи друг на друга?

Дома ленточной застройки обычно строились одинаковыми, в одно и то же время, вдоль одной и той же линии застройки. В классических домах из песчаника имеются филленчатые двери с арочным дверным проемом, широким крыльцом и чугунными перилами и оградой. В наши дни, согласно законодательству, жильцам таких домов запрещается изменять внешнюю отделку исторических домов.

Но они могут поставить цветочные горшки или другие небольшие украшения. Здесь вы можете рисовать мелом по всему тротуару.

ПРИСМОТРИТЕСЬ ПОБЛИЖЕ



Нажмите и включите электроприборы и приготовьте обед.

На кухне много электроприборов, благодаря которым готовить и убираться в квартире быстрее и легче. Вы увидите тостер для хлеба, холодильник, кофеварку, посудомоечную машину. Заметите ли вы еще что-то полезное?

В США часто говорят: "Завтрак - король дня". Вся семья собирается на кухне на завтрак, едят омлет, бекон или сосиски, тосты, фрукты - чаще всего с кофе по утрам. Есть тысяча способов приготовления яиц: вкрутую, всмятку, фаршированные яйца, яйцо-пашот, жареные, запеченные, в виде обычного омлета, омлета фриттата, киша.



Нажмите и переместите стиральную машину, пылесос или веник и уберите в квартире.

Нужно пылесосить ковры, мыть посуду, стирать одежду, вытирать пыль с полок... Иногда американские дети делают это в качестве работы по дому, а иногда - чтобы заработать деньги. Деньги, которые выдаются родителями или которые дети зарабатывают, называются деньгами на карманные расходы.

Заработанные деньги хранят в копилке. Деньги кладутся в отверстие сверху. Достать их можно из другого отверстия, которое обычно закрыто пробкой, но иногда приходится разбивать копилку (ударьте по копилке с помощью молотка!).

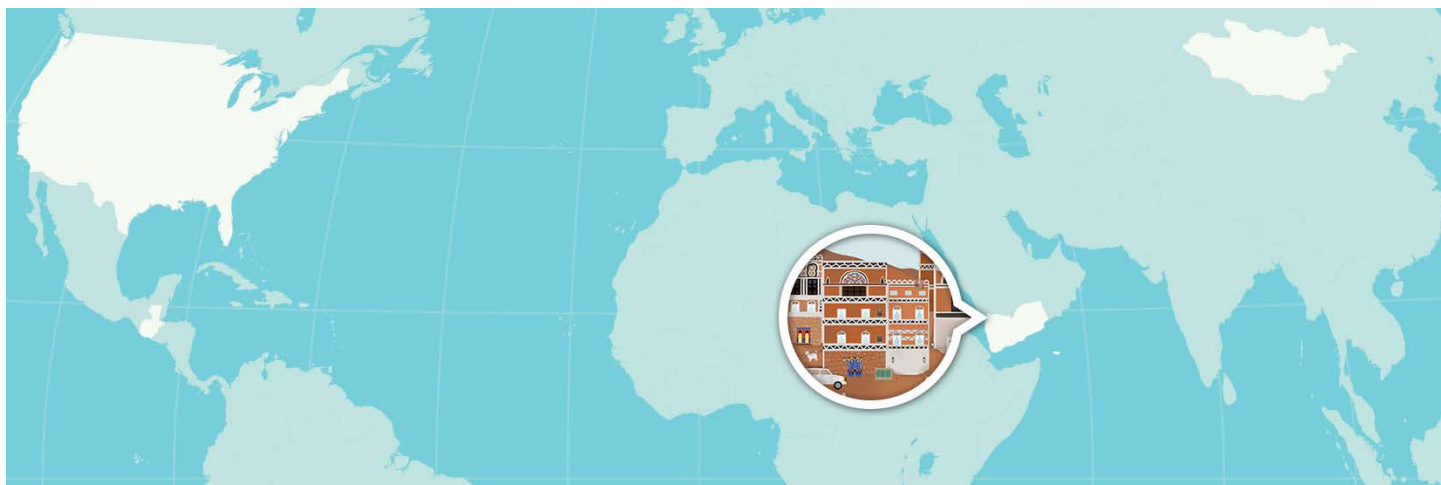
Нажмите на инструменты, игрушки, мелки и поиграйте с ними.

В свободное время люди слушают музыку на смартфоне или проигрывателе. Дети играют на музыкальных инструментах, например, на трубе, флейте, гитаре, барабанах или бубне. Еще одним популярным занятием является рисование и рукоделие.



БАШНЯ-ДОМ

ЙЕМЕН



АРХИТЕКТУРА

Дома-башни потому так и названы, что они представляют собой высокую узкую башню, достигающую восемь-девять этажей в высоту. Местные мастера строят такие дома из местных материалов: фундамент из базальта, первый этаж из известняка, следующие этажи - из высушенного на солнце глинобитного кирпича. Толщина стен уменьшается по мере возвышения. Такие дома служат очень долго - некоторым из них более 800 лет.

Дома-башни стоят плотно друг к другу, тем самым предоставляется пространства для выращивания урожая, образуется тень на улице (улицы очень узкие, спроектированы таким образом, что на них могут разойтись два идущих навстречу верблюда).

Такие дома сливаются с окружающей местностью. Присмотритесь повнимательнее к декоративным деталям, таким как витражи на окнах, металлические двери, гипсовое и известняковое покрытие.

КОММУНИКАЦИИ

Дома-башни подключены к городской электросети - обратите внимание на линии электропередачи на улицах. Также в дома подается вода. Так как водо- и электроснабжение бывает с перебоями, в домах обычно имеются резервуары для воды и электрогенераторы.

В сухом пустынном климате муниципальное водоснабжение дает сбои. Баки на крышах домов нужны для того, чтобы всегда накапливалась воды и при отключении водоснабжения семьи не остались без воды. Из этих баков вода поступает на кухни и в ванные комнаты. Два вида туалета - один с механическим сливом, другой - с ручным - демонстрирует, как постепенно усовершенствовался этот механизм.

ЙЕМЕН

Столица

Сана

Валюта

йеменский риал

Население

23,852,000

Дети (0 - 14 лет)

40.2%

Языки

арабский

ИССЛЕДУЙТЕ СНАРУЖИ



Понаблюдайте: сравните цвет и текстуру домов-башни с окружающим ландшафтом.

Местное геологическое строение определяет, какие материалы используются для строительства домов. Поэтому строительные материалы сливаются с окружающей территорией. Дома-башни строятся из камня (базальта и известняка, целькового или разрезанного), глинобитного кирпича, уплотненного связного грунта под названием "забур" или "мидамарк", обожженного кирпича и гипса.

Материалы и здания подходят местному климату. Толстые стены (до одного метра в толщину у основания) обеспечивают устойчивость здания и регуляцию температуры так же, как и толстые стены глинобитных домов. Благодаря слоям известняка в фундаменте и известняковому покрытию внутри и снаружи дома, влага не проникает в дом. Крыша со штукатуркой защищает дом в сезон дождей.



Понаблюдайте: изучите декоративные элементы каждого дома.

Художественные приемы в виде изысканных украшений и узоров, которые видны на штукатурке, дверях, окнах дома развивались в течение нескольких столетий.

Штукатурка с изображением витиевато сплетенной сетки, ювелирных изделий, тканей, животных и других представителей природы - красиво выглядит и к тому же герметично закрывает саманный кирпич, не допуская попадания воды.

По традиции деревянные двери покрыты резьбой - надпись подчеркивает, что переступить порог дома - важное событие. Но в последнее время деревянные двери заменяют ярко окрашенные металлические двери со сложным узором. Таким образом прохожие могут любоваться яркими цветами и орнаментом.

Один и тот же дом могут украшать окна различных стилей, что добавляет красоту и функциональность. Например, витражные окна с геометрическим или растительным узором обеспечивают защиту от посторонних глаз, при этом дом наполняется красочными узорами.

ПРИСМОТРИТЕСЬ ПОБЛИЖЕ



Понаблюдайте: как организованы комнаты?

Первый этаж можно считать наименее "официальным": это хранилище для зерна, сушеных продуктов, угля, и, вполне возможно, загон для коз. Второй этаж - официальный, роскошный - для приема гостей. Комнаты в середине дома - место, где члены семьи собираются, где они готовят, кушают, спят, отдыхают.

Крыша - для занятий по дому: выколачивание пыли, чистки мебели, стирки и сушки белья, иногда здесь же выращивают небольшие растения и травы.

Дом-башня предусматривает защиту частной жизни: окна закрывают происходящее от глаз прохожих, дом обнесен высоким забором. Даже лестница закрыта таким образом, что человек, поднимающийся или спускающийся по ней не увидит комнат.



В комнате мафраж нажмите на чай, заварите его. Нажмите на радио или лютню, чтобы послушать музыку.

Верхняя комната в доме, или мафраж, - специальная комната для приема гостей. Стены украшены геометрическими рисунками или высеченными стихами.

Здесь члены семьи и гости ужинают, пьют чай, читают, слушают музыку и играют на музыкальных инструментах. Канбус (найдите его на стене) - это лютня, на которой исполняют традиционные песни, известные как Песни Саны или аль-Гина аль-Санани, которые зародились в 14 в. специально для таких празднеств.



Понаблюдайте: где люди спят и едят? Нажмите и перенесите подушки.

Это вопрос с подвохом! Жилое пространство в доме-башне имеет весьма условные границы. В одной и той же комнате могут принимать гостей, отдыхать, обедать и спать.

Вы можете передвинуть подушки и превратить кресло в кровать - здесь внутреннее убранство частично помогает сделать комнату такой мобильной. Вдоль стен лежат напольные матрасы или диваны (фарсх), подушки для спины, подлокотники, небольшие мягкие подушки, которые кладутся поверх больших подушек.

Гостиная - место, где члены семьи и близкие друзья собираются, общаются, смотрят телевизор, читают, ужинают. Вечером же телевизор убирают, и комната превращается в спальню.

У взрослых может быть отдельная спальня, но часто все члены семьи спят в одной из гостиных, конструируя кровать из подушек. Также, в зависимости от времени года, жильцы перебираются в более теплые комнаты зимой или более холодные - летом.



Нажмите на плиту и приготовьте карри, затем нажмите на тандур и приготовьте хлеб и рыбу.

В йеменском доме-башне могут быть традиционная плита тандур или современная газовая или электрическая плита, или и та, и другая.

Тандур - это печь из толстой глины, на которой готовят рыбу и другие блюда, пекут хлеб. На дно выкладывается уголь, который поджигается спичками. Шарики из теста приклеиваются на стенки тандура, и там они выпекаются в форме плоской овальной лепешки.

На плите готовится салта - тушеное мясо с перцем чили, помидорами, чесноком, приправами. Сала, национальное йеменское блюдо, в основном готовится на обед. Часто к нему подают рис, картофель, омлет и овощи. Также салта едят с йеменскими лепешками, которые используются в качестве ложки - с помощью них берут еду. Часто все члены семьи едят из одной тарелки.



Дополнительная литература (на английском)

Хотите узнать больше о домах в разных уголках мира? Начните здесь.

[*Families of the World, a video series*](#)

[*Material World: A Global Family Portrait, photos by Peter Menzel*](#)

[*Index of countries A to Z, by National Geographic*](#)

[*Daily life, photos by UNICEF*](#)