

Здания вокруг нас: как их узнать

Посмотрим на дома, школы и магазины и научимся узнавать их по признакам.



Что такое здание и зачем оно нужно

Здание помогает людям жить, учиться, работать и отдыхать. Его делают из разных материалов, поэтому оно может быть прочным, тёплым и красивым одновременно. Это очень полезная постройка!



Главные части здания

Фундамент

Фундамент находится внизу и крепко держит здание на земле. Он помогает постройке стоять ровно и не проседать, даже когда здание тяжёлое.

Стены

Стены окружают здание и защищают людей внутри от ветра, дождя и холода. Они также помогают удерживать форму постройки и делают её прочной.

Крыша

Крыша закрывает здание сверху и оберегает его от снега, дождя и яркого солнца. Без крыши внутри было бы совсем неуютно.

Окна

Окна пропускают в помещения солнечный свет и помогают видеть улицу. Через них в комнате становится светлее, а иногда можно и проветрить её.

Двери

Двери нужны, чтобы люди могли входить в здание и выходить из него. Они также помогают сохранять тепло и делать вход удобным и безопасным.

Дом — самое знакомое здание

Где живут люди

Дом нужен для жизни семьи. В нём люди спят, отдыхают, готовят еду и хранят свои вещи, поэтому дом считается самым привычным и важным зданием.

Как узнать дом

Жилой дом легко заметить по этажам, окнам, балконам и подъездам. Эти детали помогают понять, что внутри находятся квартиры и живут люди.

Что рядом с домом

Возле дома часто есть двор, скамейки и детская площадка. Там можно гулять, играть и отдыхать после школы или прогулки с родителями.

Разные дома

Дом может быть маленьким или большим, одноэтажным или многоэтажным. У каждого дома свой вид, но назначение у них одно — дарить людям жильё.

Удобство и уют

В доме должно быть удобно и спокойно. Поэтому у него делают входы, лестницы, окна и другие детали, которые помогают людям жить комфортно.



Школа как особое здание

1

Для чего нужна школа

Школа помогает детям учиться читать, писать, считать и узнавать новое. Это здание создано для уроков, общения и интересных открытий каждый день.

2

Что есть внутри

В школе много разных помещений: классы, кабинеты, коридоры, спортзал и столовая. Каждое место нужно для своей задачи, чтобы учёба проходила удобно.

3

Школьный вход

У школы часто бывает широкий вход, чтобы ученики и взрослые могли заходить без тесноты. Так здание выглядит заметным и гостеприимным.

4

Двор и площадка

Рядом со школой часто есть двор и спортивная площадка. Там дети гуляют на переменах, играют и занимаются физкультурой на свежем воздухе.

5

Много комнат

В школе много помещений, потому что там учатся сразу много детей. Для каждого класса и занятия нужно своё место, чтобы всем было удобно.



Магазин и его признаки

Для покупок

Магазин нужен людям, чтобы покупать продукты, одежду, книги и другие нужные вещи. Это здание легко узнать по тому, что в нём продают товары.

Вход для покупателей

У входа в магазин люди заходят и выходят, выбирая нужные товары. Там бывает оживлённо, потому что покупатели приходят в разное время.

Витрина и вывеска

У магазина часто есть витрина и вывеска. Они помогают покупателям увидеть название и понять, что можно найти внутри.

Торговый зал

Внутри магазина находится торговый зал. В большом магазине могут быть отделы, где товары разложены по группам, чтобы их было легче найти.



Здания бывают разной высоты

Низкие здания

Низкие здания обычно выглядят просто и напоминают небольшой дом. В них может быть один этаж или совсем немного этажей, поэтому они кажутся компактными.

1

Высокие здания

Высокие здания имеют несколько этажей и заметны издалека. Их называют многоэтажными или высотными, потому что они поднимаются вверх очень высоко.

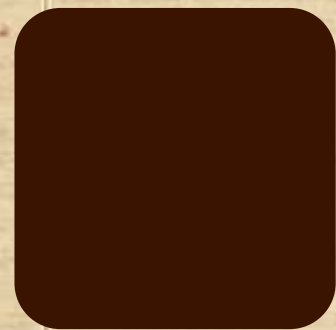
2

Зачем нужна высота

Высота здания зависит от того, сколько людей и помещений нужно разместить внутри. Чем больше задач у здания, тем выше оно может быть.

3

Как форма помогает узнать здание



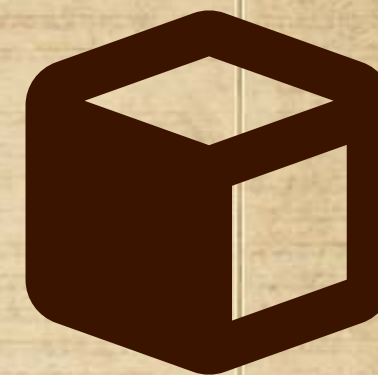
Простая форма
Многие дома и школы имеют прямоугольную или квадратную форму. Такая постройка удобна, потому что в ней легко разместить комнаты, окна и двери.



Круглые здания
Некоторые здания бывают круглыми или с плавными линиями. Такая форма сразу привлекает внимание и делает постройку необычной, словно она улыбается прохожим.



Особые постройки
Музеи, театры и дворцы нередко имеют сложную форму. У них могут быть выступы, башни и арки, чтобы здание выглядело нарядно и торжественно.

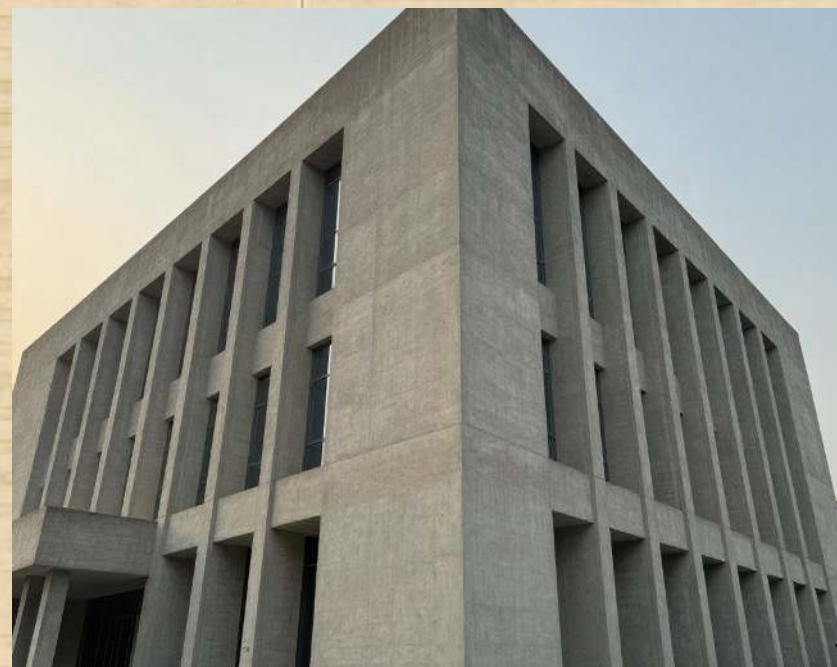


Современный вид
Современные здания иногда выглядят очень необычно: у них бывают разные уровни, углы и детали. Форма помогает показать назначение и характер постройки.

Какие материалы используют строители



Крепкий дом из кирпича
Кирпич помогает строить прочные стены, которые долго служат людям. Такой дом выглядит надёжно и аккуратно, а его поверхность часто кажется тёплой и знакомой. По цвету кирпича легко узнать материал здания.



Бетон и большие здания
Бетон нужен там, где особенно важны прочность и устойчивость. Из него строят большие дома, школы и другие постройки, которые должны выдерживать нагрузку. Бетонные стены обычно гладкие и строгие.



Стекло и светлые окна
Стекло делает окна большими и светлыми, поэтому в помещении становится больше солнечного света. В современных зданиях стекло часто сочетают с металлом, чтобы постройка выглядела лёгкой и современной.



Дерево — тёплый материал
Дерево часто используют для домов, где особенно важны уют и тепло. У деревянных стен своя особая поверхность и цвет, поэтому такое здание легко заметить среди других построек.

3 простые формы крыши помогают быстро заметить, как устроено здание.

Материалы урока «Здания и их
признаки»

Плоская, острая или круглая
крыша может подсказать, к
какому типу относится
постройка, даже если
название ещё не видно.

Bus

Trade Rev

They

Issue

Making A

THE PLAN

Чем здания отличаются друг от друга

Назначение

Главное отличие здания — его назначение. Одни постройки служат для жизни, другие — для учёбы, покупок, лечения или отдыха. По этому признаку легко понять, зачем оно построено.

Размер

Здания бывают маленькими и очень большими. Размер зависит от того, сколько людей должно пользоваться постройкой. Дом для одной семьи обычно меньше, чем школа, больница или торговый центр.

Высота

Некоторые здания стоят всего в один этаж, а другие поднимаются на много этажей. Высота помогает определить, сколько помещений внутри и сколько людей может там находиться одновременно.

Форма

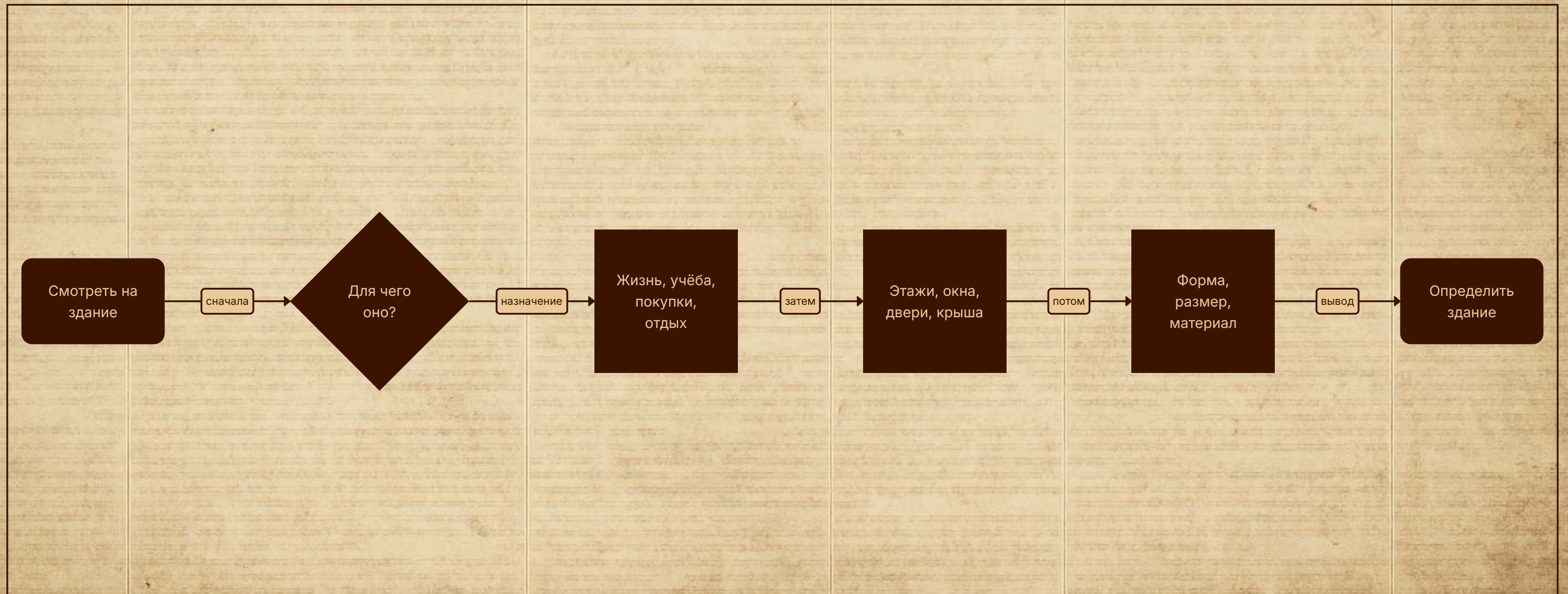
Форма здания тоже бывает разной: прямоугольной, квадратной, круглой и даже необычной. Простые формы удобны для домов и школ, а необычные чаще встречаются у театров и музеев.

Материал

Здания строят из разных материалов: кирпича, бетона, дерева, стекла и металла. Материал влияет на прочность, тепло, цвет и внешний вид постройки, поэтому здания редко бывают одинаковыми.

Как узнать здание по признакам

Порядок наблюдения: сначала назначение, затем внешние признаки, после этого — точное определение постройки.



Городские здания



Улицы с высокими домами

В городе дома часто стоят близко друг к другу и тянутся вверх, чтобы вместить больше людей. Между ними проходят улицы, где спешат прохожие, едут машины и звенит городской ритм.



Здания для важных дел

В одном квартале можно увидеть школу, больницу, театр и вокзал. У каждого здания своя роль, поэтому они выглядят по-разному и помогают городу жить, учиться, лечить и путешествовать.



Площади и торговые центры

На площадях и рядом с магазинами всегда много движения. Здесь встречаются люди, горят витрины, а большие здания помогают всем быстро найти нужное место и нужную услугу.

Сельские здания

Простые дома

В деревне и селе дома обычно ниже городских и имеют простую форму. Они стоят среди огородов, садов и дворов, где семье удобно жить и отдыхать.

Много земли вокруг

В сельской местности между зданиями остаётся больше пространства. Поэтому постройки выглядят свободнее, а рядом можно увидеть дорожки, деревья, грядки и поля.

Школа рядом

Даже в небольшом селе есть школа. Она нужна детям для учёбы, а вокруг неё часто много свободного места, чтобы было удобно играть и гулять на переменах.

Жизнь семьи

Сельские здания помогают людям жить одной семьёй и вести хозяйство. В них готовят, учатся, работают и берегут всё необходимое для повседневной жизни.

Здания для хозяйства

Амбар, ферма и другие хозяйственные постройки помогают хранить урожай, корм и инструменты. Такие здания связаны с трудом людей и делают сельскую жизнь очень удобной.



Красивые и необычные здания

1

Башни и арки

Некоторые здания сразу привлекают внимание башнями, арками и высокими входами. Такие детали делают постройку заметной издалека и помогают ей выглядеть торжественно, почти как в сказке.

3

Необычная форма

Иногда здание выглядит совсем не так, как обычный дом. Оно может быть круглым, волнистым или очень высоким, потому что архитектор хочет сделать его особенным и интересным.

2

Колонны и украшения

Колонны, лепные узоры и резные детали часто украшают театры, дворцы и старинные дома. Благодаря им здание кажется нарядным, а его фасад запоминается надолго.

4

Красота и польза

Красивое здание не только радует глаз, но и служит людям. Внутри могут работать музей, театр или выставочный зал, где удобно смотреть, слушать и узнавать новое.



Старинные и современные здания

1

Старинные постройки

Их строили из камня и кирпича, поэтому они выглядят крепкими и основательными. На фасадах часто можно заметить украшения, арки и узоры.

2

Долгое время

Такие здания стояли много лет и сохранили следы своей истории. По ним можно понять, как люди строили раньше и что им нравилось.

3

Современные дома

Сегодня часто используют стекло, металл и бетон. Из-за этих материалов здания получаются светлыми, ровными и очень удобными для больших помещений.

4

Видно по внешности

Возраст постройки нередко заметен сразу: старинное здание выглядит наряднее, а современное — проще и строже. Оба вида по-своему интересны.

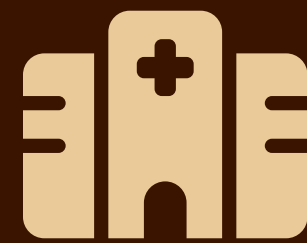
Почему здания нужны людям



Для жизни
В домах люди живут, спят, готовят еду и хранят свои вещи. Здание делает повседневную жизнь спокойнее и защищает семью от непогоды.



Для учёбы
Школы нужны, чтобы дети учились, читали, писали и узнавали новое. Без удобного здания классы было бы трудно собрать вместе, а уроки проходили бы совсем не так.



Для помощи
В больницах людям помогают врачи и медсёстры. Здание защищает пациентов, в нём есть нужные кабинеты, палаты и помещения, где можно лечиться.



Для покупок и отдыха
Магазины, театры и другие здания помогают покупать товары и проводить свободное время. Они делают город и село удобными, живыми и интересными для людей.

Безопасные признаки здания

Прочные стены

Стены должны быть крепкими, чтобы здание не разрушалось от ветра, дождя и времени. Прочные стены защищают людей внутри и помогают постройке долго служить.

1

Надёжная крыша

Крыша закрывает здание сверху и не даёт снегу, дождю и солнцу попадать внутрь. Если крыша крепкая, в помещении теплее, суше и спокойнее.

2

Безопасные двери

Двери должны легко открываться и закрываться, чтобы люди могли спокойно входить и выходить. В больших зданиях двери помогают быстро покинуть помещение, если это нужно.

3

Окна и выходы

Окна дают свет, а выходы помогают не заблудиться и быстро найти дорогу. Внутри большого здания они особенно важны, потому что там бывает много людей.

4

Знаки и указатели

Пожарные знаки и стрелки-подсказки помогают понять, куда идти в случае опасности. Такие детали делают здание не только удобным, но и более безопасным.

5



Как наблюдать здание внимательно

1

Сначала название

Посмотри, есть ли на здании вывеска или табличка. Название часто подсказывает, что это за место: школа, магазин, библиотека или другое учреждение.

2

Потом этажи

Подсчитай этажи и подумай, большое это здание или маленькое. Высота помогает понять, сколько людей могут находиться внутри и как используется постройка.

3

Посмотри на крышу

Форма крыши бывает плоской, острой или округлой. По ней тоже можно заметить особенности здания и догадаться, старое оно или современное.

4

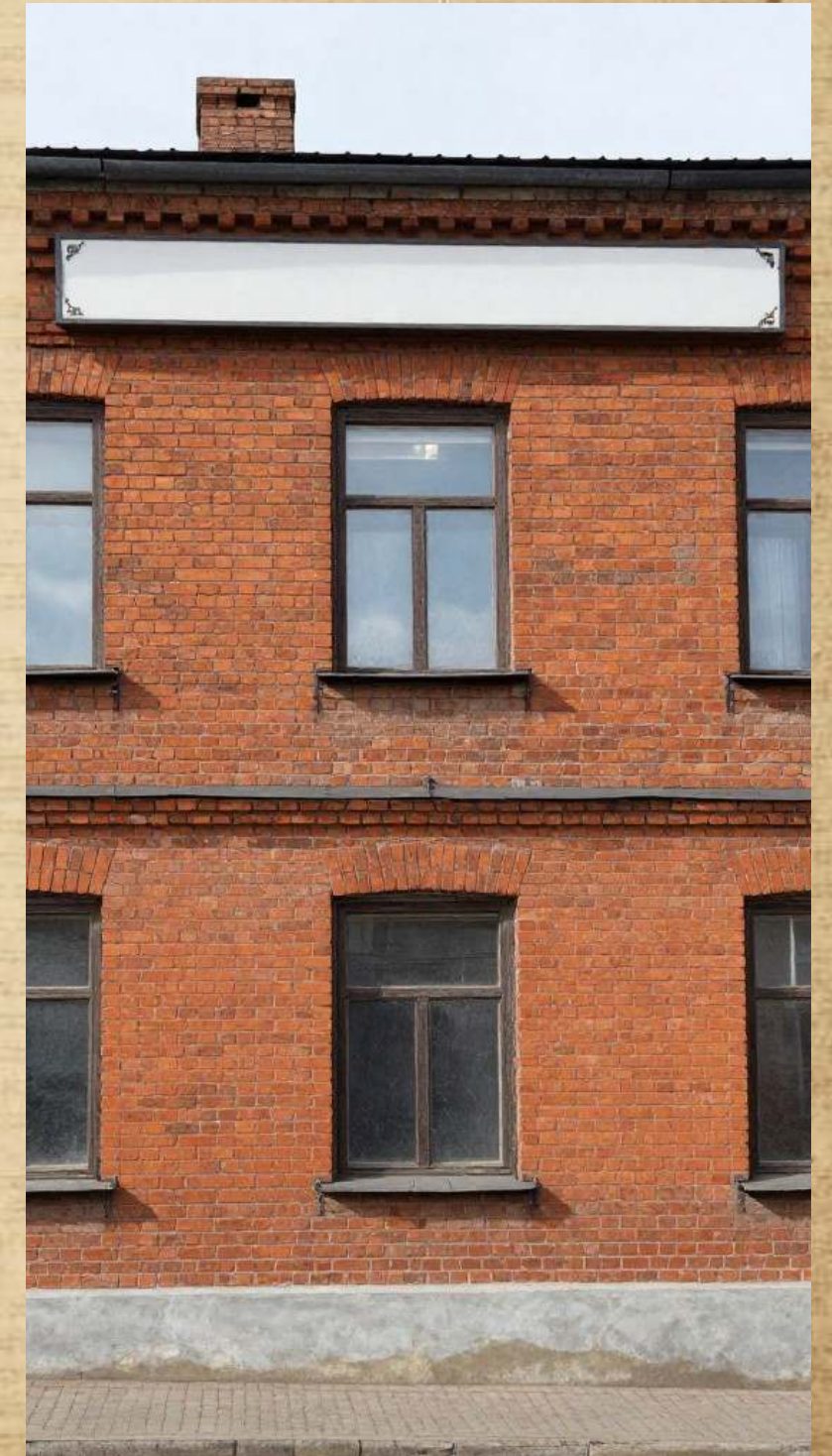
Заметь окна и стены

Размер окон, цвет стен и материал поверхности подсказывают, как строили здание. Кирпич, бетон, стекло и дерево выглядят по-разному и помогают узнавать постройку.

5

Сделай вывод

Когда ты соберёшь все признаки вместе, станет проще назвать здание точно. Внимательный взгляд помогает отличать дома, школы, магазины и многие другие постройки.



Announcement

Offer

Announcement

Officers

... ..

Что мы узнали о зданиях

Теперь мы умеем узнавать здания по их признакам: назначению, высоте, форме, материалу и деталям. Если смотреть внимательно, любое здание расскажет о себе немало интересного.

Bus

Trade Rev

THE

laking Ace

Making A

THE PLAN MAN

Issue