

зони́рование

при планировке помещений и расстановке в нем мебели и оборудования необходимо исходить из следующих принципов:

*** разделения всей площади жилища и его отдельных помещений на отдельные функциональные зоны (принцип функционального зонирования);**

*** максимально возможного разделения**



Первый принцип означает, что при планировке помещений нужно стремиться к обособлению друг от друга различных по назначению зон — индивидуального и общего пользования, рабочих и для отдыха, тихих и шумных, а также зон для специальных занятий по увлечениям и самообразованию.



Второй принцип преследует своей целью сокращение наиболее интенсивных коммуникационных путей (например: от места хранения продуктов до места приготовления пищи и от места приготовления пищи до места ее приема, от места работы до места хранения необходимых для нее предметов и инструментов, от мест длительного отдыха до места отправления процедур личной гигиены и т. д.), отделению их от функциональных зон и исключению их пересечений.

Целью зонирования является прежде всего рациональная группировка мебели и оборудования, предкомфортных условий пребывания.



Зонирование может осуществляться по трем исходным принципам:

- * возрастному (родители — дети);**
- * временному [дневные — ночные функции);**
- * индивидуальных потребностей отдельных членов семьи, групп семьи и всей семьи в целом.**

Правила рационального зонирования в пределах всего жилища следующие:

- * общая комната должна быть ближе к входу в жилище и к кухне и дальше от туалета, чем остальные;
- * место для приема пищи (если оно находится не на кухне) должно быть максимально приближено к кухне и удалено от туалета и ванной;
- кухня должна граничить как можно с меньшим количеством жилых комнат и быть поближе к входу в жилище;
- * кладовые для хранения пищевых продуктов должны быть в непосредственной близости к кухне;
- * ванная и туалет должны размещаться рядом со спальней, а если спален несколько, то — между ними;
- * тихие зоны должны быть по возможности отделены от шумных коридором;

- детская комната должна находиться поблизости от спальни родителей;
- вход в жилище (на этаж) и выход на террасу, балкон или лоджию должны быть соединены по возможности прямым проходом, изолированным от жилых помещений;
- кладовые, гардеробные и бытовые комнаты должны располагаться так, чтобы путь к ним не проходил через тихие зоны;
- желательно, чтобы поблизости от входа в жилище располагался отдельный туалет для гостей;
- при многоэтажной планировке дома шумные помещения следует располагать на нижних этажах, тихие — на верхних;

Акцентировать обособленность зон можно:

- * с помощью ковра, уложенного на полу в пределах одной из зон — скажем, в зоне отдыха
- * перегородкой в виде занавеси или ширмы
- * решеткой с зелеными насаждениями;
- * подиумом, приподнятым над основным полом на 10—20 см







* Вертикальное зонирование приемлемо для больших и хорошо освещаемых дневным светом комнат.

* В небольших комнатах (в пределах до 18—20 кв. м) предпочтительнее применять горизонтальное зонирование или вертикальное, но с использованием невысокой (высотой до 1 м) мебели.

Правило.

Не устанавливайте высокую мебельную перегородку так, чтобы она полностью закрывала вид на находящуюся за ней зону с места входа в комнату — это нарушает целостность восприятия пространства комнаты.

В жилищном строительстве применяют два вида функционального зонирования: горизонтальное и вертикальное.

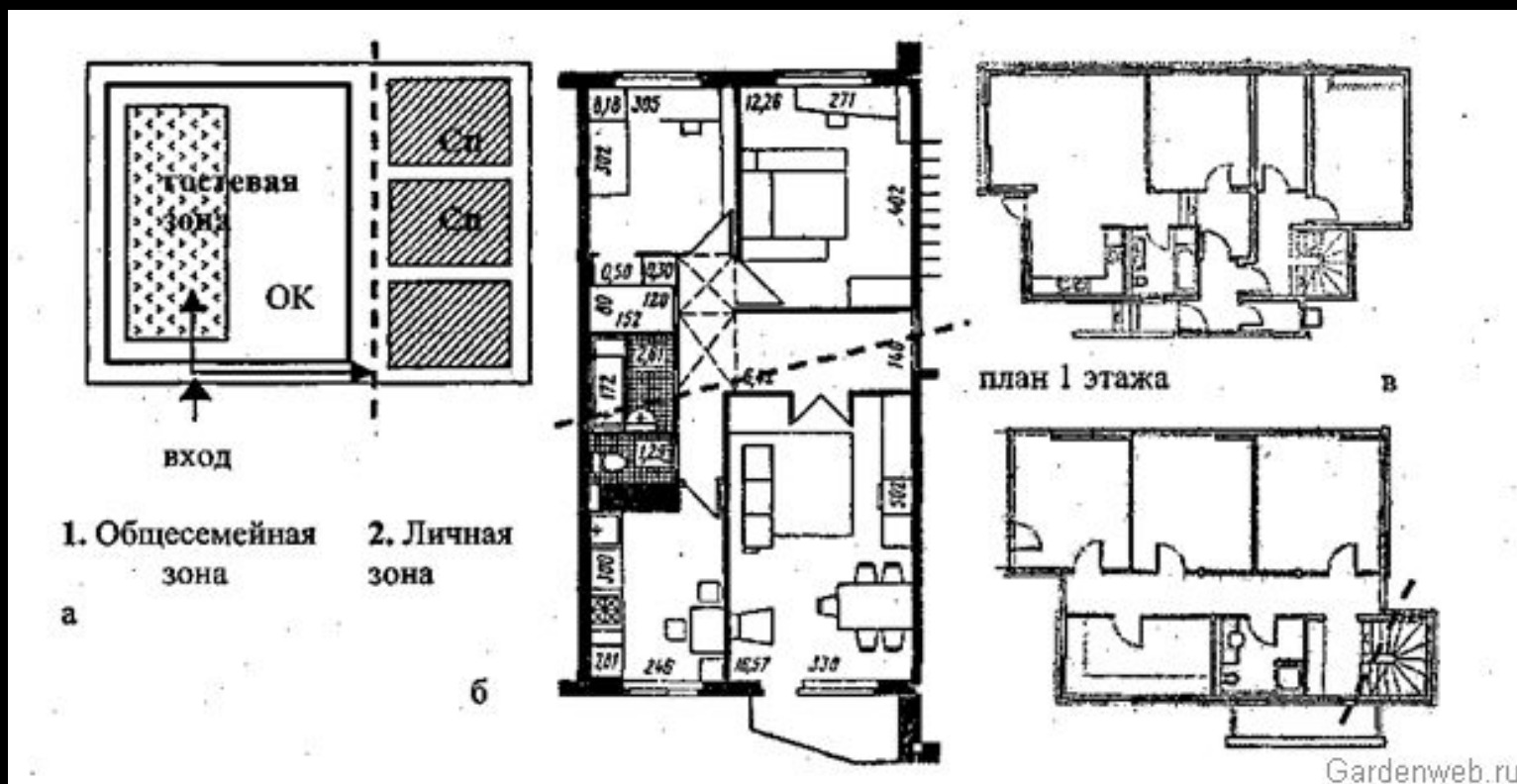


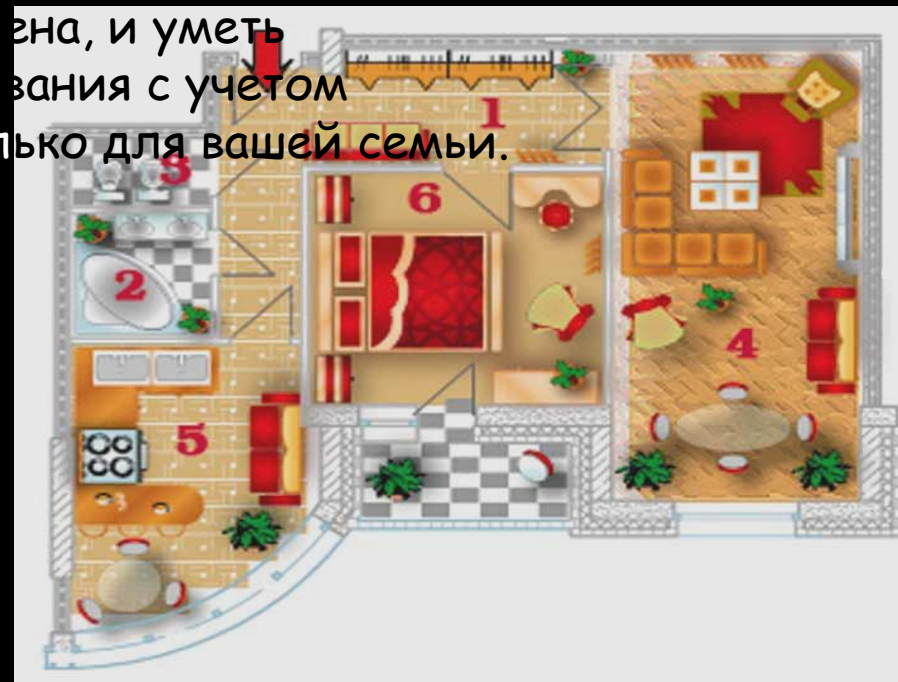
Рис. 2. Функциональное зонирование в жилище двухчастное функциональное зонирование жилой ячейки; б — горизонтальное функциональное зонирование квартиры; в — вертикальное функциональное зонирование коттеджа

Горизонтальное зонирование применяют в одноэтажных домах, оно предполагает размещение всех функциональных зон в горизонтальной плоскости и организацию разделения (объединения) в основном горизонтальными коммуникациями — коридорами, галереями.

Вертикальное зонирование характерно для домов из нескольких уровней, оно требует размещения внутренних пространств по уровням (ярусам) и связи (разделения) их между собой вертикальными коммуникациями — лестницами.

функциональное зонирование жилого дома

Чтобы сделать свое жилище удобным, современным и красивым, нужно, прежде всего, знать функции жилища, главные и второстепенные бытовые процессы квартиры, какими средствами и приемами достигается их объединение и разделение в помещениях, пространствах и зонах квартиры. Нужно знать основные требования, предъявляемые к организации зон общих функций, таких как сон, питание, отдых, личная гигиена, и уметь выработать индивидуальные требования с учетом бытовых процессов, характерных только для вашей семьи.



Зона сна в современной квартире решается в двух вариантах организации спальных мест:

первый - спальне отводится специальная комната;

второй - спальное место размещается в общей комнате.

Устройство общих спален для лиц разного пола старше семи лет (кроме супругов) не рекомендуется или допускается временно для детей дошкольного возраста. Зона сна и индивидуального отдыха должна включать мебель и оборудование для хранения бытовых предметов для сна, личной гигиены, одежды, косметического туалета.



Отдых, общение, досуг - важные формы бытовой деятельности, которые, как правило, реализуются в сочетании с познавательной, игровой, информационной деятельностью. Просмотр телепрограмм, музыка, беседы, чтение, игры с детьми всегда сопутствуют общесемейному отдыху. Формы организации общесемейного отдыха должны разумно сочетаться с индивидуальными любительскими занятиями, учитывать возможность их одновременного согласования в помещениях квартиры.



Наиболее общими требованиями к организации пространства и благоустройства квартиры для проведения разнообразных форм общесемейного отдыха являются:

- возможность общения всех членов семьи в зоне отдыха, общей комнате или столовой;
- возможность уединения для любительских занятий, чтения;
- возможность проведения торжественных мероприятий, приема гостей, родных, близких.

Приготовление пищи обычно предусматривается в кухне.

Организация процесса питания в условиях современной квартиры зависит от состава оборудования, мебели и бытовой техники, которые используются для отдельных процессов приготовления пищи. Хранение охлажденных продуктов при комнатной температуре, складирование бытовых предметов и кухонной посуды, мытье кухонной посуды, тепловая обработка, разделка, очистка и подготовка продуктов и другие операции значительно облегчаются при использовании современной бытовой техники и рационального размещения мебели и оборудования.



Умственный труд, связанный с учебой детей и взрослых, самообразованием и совершенствованием в профессиональной сфере, любительскими занятиями, требует высокой степени изоляции, создания тишины, условий хорошей освещенности. В зоне умственного труда необходимо предусматривать удобную связь с местами размещения книг, необходимого оборудования.



Зонирование при помощи отдельных материалов.



Для отделения кухни от гостиной и столовой целесообразнее выбирать напольные покрытия, близкие по тону, например, разные оттенки коричневого цвета, так как резкая игра света и тени делает пространство визуально меньше. Ковер, подложенный под ноги, или ковровое покрытие визуально выделит «мягкую» зону отдыха — гостиную.

Хорошо разделяет пространство и отделка стен: плитка в кухне, рельефные обои в столовой и гостиной. Можно ограничиться небольшим различием по цвету: на полтона, тон. Часто в зоне гостиной особо выделяют место, где расположен кинотеатр. Прямо за ним можно окрасить обои более ярко или контрастно. В современном интерьере также с успехом используется асимметричная окраска, когда одна или две стены отличаются по цвету от остальных. В создании интерьера-студии нередко участвует и потолок, несколько по-разному окрашенный в каждой из зон.

Зонирование ковровым покрытием.

Наиболее интересный способ заключается в использовании разных напольных покрытий. Например, в комнатах и холле стелют линолеум или кладут ламинат светлых тонов, а зону коридора выкладывают более долговечной темной плиткой. Другие допустимые сочетания: линолеум — паркет, ламинат — линолеум.



Зонирование с использованием мебели.

Во-первых, это конечно, диван или стол. Достаточно повернуть его спинкой к кухне, как тотчас обособливается зона гостиной.



Второй по частоте применения способ зонирования — с помощью шкафов. Однако лучше не использовать для этой цели старый бабушкин шифоньер, чрезмерная ширина которого бросается в глаза, а заказать аккуратный неглубокий шкаф-стеллаж, в котором можно хранить различные безделушки, книги и диски. Нередко такие шкафы делают двусторонними: обратная сторона шкафа тоже является функциональной. Барная стойка тоже может стать предметом, разделяющим две зоны, ею можно отделить кухню от гостиной, особенно если она отгорожена легкой ширмой.

Зонирование цветом

Зонирование цветом относится ко всем поверхностям: полу, стенам и даже потолку. Особенно богатые возможности зонирования цветом дает плитка. Так, в просторной ванной комнате можно по центру выложить круглый пестрый «ковер», а пространство вокруг ванны и умывальника выделить однотонным полом. Оригинально смотрится контрастная плитка в обеденной зоне на кухне или в столовой.





Подиумы

Изменение уровня пола — не самое простое, но эффективное решение при зонировании. Подиум может отлично выделить зону отдыха. Именно поэтому сейчас популярно решение, когда матрас кладется прямо на подиум и закрепляется там. Да и место для отдыха с пушистым ковром и россыпью подушек тоже будет отлично смотреться на возвышении.

Пространство под подиумом можно использовать с толком: хранить там книги, одежду и другие полезные вещи. В него же по необходимости прячется проводка.





Ширмы, перегородки и стенки

Самый простой и очевидный прием зонирования — отделить пространство чем-то вроде стенки. Это может быть легкая переносная ширма, портьера, тканевая перегородка или драпировка из крупных бусин, колец бамбука или другого приглянувшегося материала. Эти варианты легко устанавливаются и так же легко убираются, если вы захотите объединить пространство.

Практичным приемом считается зонирование мебелью. Сквозной стеллаж до потолка, барная стойка, стенка шкафа или угловой диван хорошо очерчивают пространство.



Связь между помещениями

Правильное распределение пространства внутри дома делает его функционально более экономичным и расширит возможности.

Столовая должна быть расположена недалеко от кухни, спальня — рядом с туалетом и как можно дальше от наиболее оживленных и шумных мест дома.



Группировка помещений — главный принцип организации пространства внутри здания.



Группировка помещений должна отражать функциональные взаимосвязи помещений. Взаимосвязи помещений обеспечивают непосредственное сопряжение помещений (холл и гостиная, кухня и столовая, вестибюль и гардероб и т. п.); а также горизонтальных и вертикальных коммуникаций (коридоров, лестниц, переходов). Планировку жилых зданий, композиционное построение интерьера разрабатывают, группируя помещения тем или иным способом

Ячейковая схема — относительно самостоятельные функциональные процессы проходят в небольших равновеликих пространственных ячейках (личные жилые комнаты). Ячейки функционируют самостоятельно, могут иметь общую коммуникацию, связывающую их с внешней средой.

Коридорная схема — сравнительно небольшие ячейки, вмещающие части единого функционального процесса, связывают общей линейной коммуникацией — коридором. Все элементы процесса требуют изоляции. Ячейки могут располагаться с одной или с двух сторон коридора (спальни в составе функциональной зоны дома).

Анфиладная схема — ряд помещений, расположенных друг за другом непосредственно и объединенных между собой проходами (проемами). Единый функциональный процесс требует лишь незначительного разделения его частей (прихожая, холл, гостиная, столовая в общесемейной части жилого дома).

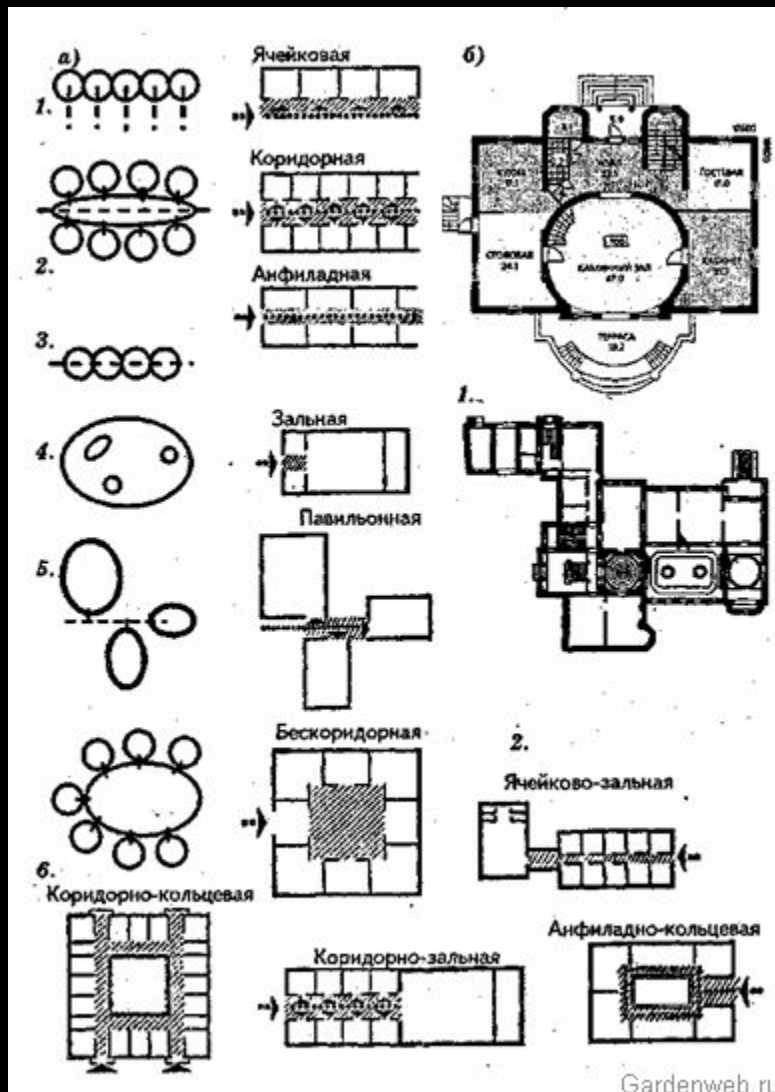


Зальная схема основана на создании единого пространства. Функция требует больших нерасчлененных площадей, вмещающих много людей (гостиные, общесемейные жилые комнаты в особняке или вилле). Все функции сосредоточены в одном помещении, не требуют изоляции.

все эти композиции встречаются в сочетаниях и образуют так называемые комбинированные системы

Низкий потолок способствует интимной, а высокий — формальной атмосфере общения. В спальне с большой площадью устраивают полог, а в деловых кабинетах — высокие (3-4 м) потолки. Для создания уютных помещений важно иметь комнаты с различной высотой. Устремленное вверх пространство создает ощущение легкости, вытянутое — движение в заданном направлении, а равновеликое — ощущение статики, покоя.

Естественное освещение должны иметь жилые комнаты, кухни, некатализированные уборные, входные тамбуры (кроме ведущих непосредственно в дом). При этом отношение площади световых проемов всех жилых комнат и кухонь квартир к площади пола этих помещений, как правило, не должно быть менее 1:8. Например, жилая комната площадью 15 кв.м должна иметь оконный проем площадью около не менее 1,85 кв.м. Превышение минимальной границы приводит к темным комнатам. В случае применения мансардных окон в мансардных этажах допускается принимать отношение 1:10.



Группировка помещений на основные схемы группировки:

- 1 — ячейковая;
 - 2 — коридорная;
 - 3 — анфиладная;
 - 4 — зальная;
 - 5 — павильонная;
 - 6 — комбинированная;
- б) симметричная и асимметричная композиции плана