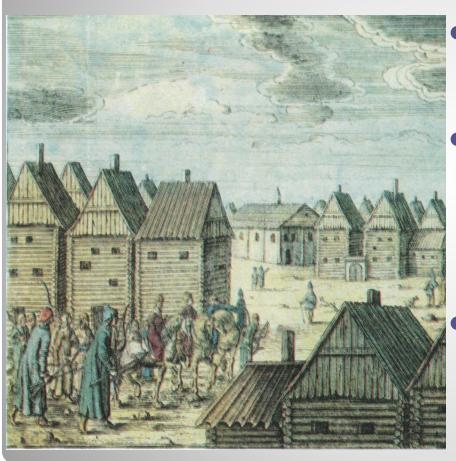
Экология жилища

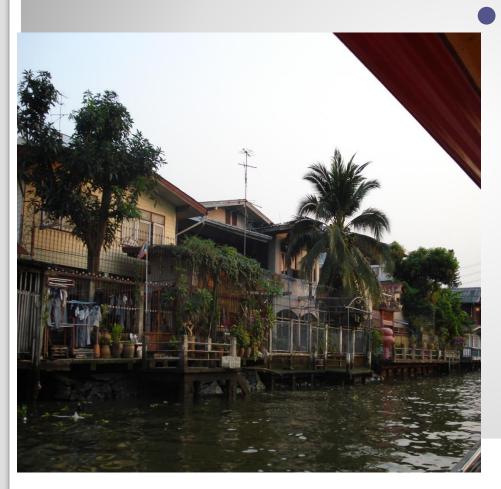


Огромное разнообразие жилищ, приспособлено к различным природным и хозяйственно-бытовым условиям



- В России самое распространенное традиционное жилище деревянный дом.
- ■В степных и полупустынных районах, где нет древесной растительности, люди строят жилища из *самана* самодельные кирпичи, из <u>смеси соломы и глины</u>, иногда с добавлением <u>навоза</u>
- В тундре меховые чумы или яранги легкие и очень теплые жилища, которые можно быстро установить и быстро разобрать

Разнообразие жилищ приспособлено к различным природным и хозяйственнобытовым условиям



• В Юго-Восточной Азии, где чрезвычайно велика плотность населения и цена на землю очень высока, целые поселения из домов на лодках пришвартованы к берегам крупных рек.

Понятие «жилищный комфорт»



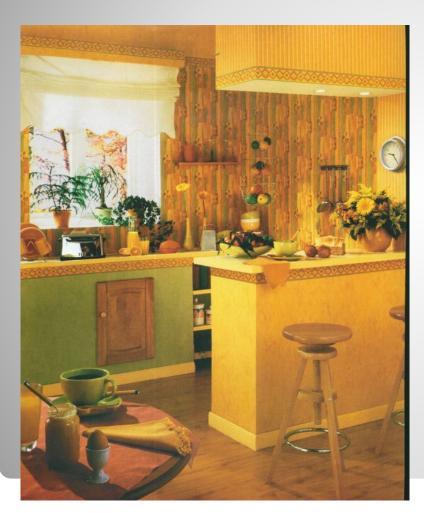
«Жилищный комфорт» благоприятные жилищные условия сочетающие: рациональное архитектурнопланировочное решение жилища, оптимальные условия расселения семьи в квартире, ее интерьер и наилучшую

Физические факторы микроклимата жилища

- Жилище сложная система природной и искусственно среды, где сочетаются физические, химические и биологические факторы.
- К физическим факторам относятся микроклимат, инсоляция и освещенность, электромагнитные излучения, шум, техногенная вибрация.



Биохимические факторы микроклимата жилища



- К химическим факторам— загрязнители атмосферного воздуха экзогенные и эндогенные: антропотоксины, продукты сгорания бытового газа, полимерные загрязнители, аэрозоли синтетических моющих средств и препаратов бытовой химии, табачный и кухонный дым.
 К биологическим бактериальное
- К биологическим бактериальное загрязнение, споры, клетки и метаболиты грибов, эпидермис кожи и волосы животных, человека.

Качество жилой среды

Гигиенические требования к жилищу

благоприятные пространственные параметры квартиры (размер жилой площади на одного человека, высота помещения, подсобные помещения, приквартирные открытые помещения);

оптимальный микроклимат с учетом сезонов года и климатических районов страны; достаточное естественное и искусственное освещение, включая инсоляцию помещений;

. благоприятное состояние воздушной среды в помещении по количественным параметрам (величина воздушного куба на одного человека, содержание в воздухе антропотоксинов и токсичных веществ, микроорганизмов, пыли);

 благоприятные условия для занятий умственным трудом, для отдыха и сна людей в условиях низкого шумового фона от город ского транспорта, уличного и квартирного шума;

. комфортные условия для выполнения хозяйственно-бытовых функций семьи и воспитания детей;

условия для эстетического решения интерьера жилища.



Существует несколько типов домов:





- одноквартирные одноэтажные,
- одноквартирные двухэтажные (коттеджи)
- многоквартирные малоэтажные,
- •многоэтажные высотные
- Наиболее привлекательны для жизни людей одноэтажные или двухэтажные дома, рассчитанные на одну семью